

CÁNCER EN LAS AMÉRICAS

PERFILES DE PAÍS 2013



CÁNCER EN LAS AMÉRICAS

PERFILES DE PAÍS 2013



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Washington, D.C.
2014

Se publica también en inglés (2013) con el título:

Cancer in the Americas. Country profiles 2013

ISBN 978-92-75-11808-5

Catalogación en la Fuente, Biblioteca Sede de la OPS

Organización Panamericana de la Salud.

Cáncer en las Américas: Perfiles de país 2013. Washington, DC: OPS, 2014.

1. Neoplasias – epidemiología. 2. Neoplasias – prevención & control. 3. Perfiles de Salud. 4. Américas. I. Título.

ISBN 978-92-75-31808-9

(Clasificación NLM : QZ 220.1)

©Organización Panamericana de la Salud, 2014. Todos los derechos reservados.

La edición en español fue realizada por la Organización Panamericana de la Salud. Las solicitudes de autorización para reproducir, íntegramente o en parte, esta publicación deberán dirigirse a la Unidad de Comunicación de la Organización Panamericana de la Salud, Washington, D.C., EE. UU. (www.paho.org/publications/copyright-forms). El Departamento de Enfermedades no Transmisibles y Salud Mental, Unidad de Enfermedades no Transmisibles y Discapacidades (ncdbulletin@paho.org) podrá proporcionar información sobre cambios introducidos en la obra, planes de reedición, y reimpressiones y traducciones ya disponibles.

Las publicaciones de la Organización Panamericana de la Salud están acogidas a la protección prevista por las disposiciones sobre reproducción de originales del Protocolo 2 de la Convención Universal sobre Derecho de Autor.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Secretaría de la Organización Panamericana de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que la Organización Panamericana de la Salud los apruebe o recomiende con preferencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan en las publicaciones de la OPS letra inicial mayúscula.

La Organización Panamericana de la Salud ha adoptado todas las precauciones razonables para verificar la información que figura en la presente publicación, no obstante lo cual, el material publicado se distribuye sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita. El lector es responsable de la interpretación y el uso que haga de ese material, y en ningún caso la Organización Panamericana de la Salud podrá ser considerada responsable de daño alguno causado por su utilización.

Fotos de la portada: ©Organización Panamericana de la Salud.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
Justificación del informe.....	1
Propósito y objetivo.....	1
Cómo está organizado el informe.....	1
MÉTODOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN.....	3
Indicadores sociodemográficos.....	3
Datos sobre factores de riesgo para el cáncer.....	3
Mortalidad por cáncer.....	4
Capacidad de los ministerios de salud para la prevención y el control del cáncer.....	4
MUERTES POR CÁNCER EN LAS AMÉRICAS.....	7
PERFILES DE CÁNCER.....	9
AMÉRICA DEL NORTE.....	11
Canadá.....	11
Estados Unidos de América.....	15
MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y CARIBE LATINO.....	19
Costa Rica.....	19
Cuba.....	23
El Salvador.....	27
Guatemala.....	31
Honduras.....	35
México.....	39
Nicaragua.....	43
Panamá.....	47
Puerto Rico.....	51
República Dominicana.....	55

AMÉRICA DEL SUR	59
Argentina.....	59
Bolivia (Estado Plurinacional de).....	63
Brasil.....	67
Chile.....	71
Colombia.....	75
Ecuador.....	79
Paraguay.....	83
Perú.....	87
Uruguay.....	91
Venezuela (República Bolivariana de).....	95
 CARIBE NO LATINO	 99
Anguila.....	99
Antigua y Barbuda.....	103
Bahamas.....	107
Barbados.....	111
Belice.....	115
Dominica.....	119
Grenada.....	123
Guyana.....	127
Jamaica.....	131
San Kitts y Nevis.....	135
Santa Lucía.....	139
Suriname.....	143
Trinidad y Tabago.....	147
 ANEXO I	 151

INTRODUCCIÓN

Justificación del informe

Aunque el cáncer es la segunda causa de mortalidad en los países de las Américas¹, la información disponible sobre la respuesta de los países de la Región a este problema de salud pública resulta limitada. Los recientes compromisos adquiridos a nivel global y regional en relación a las enfermedades no transmisibles (ENT), incluyendo el cáncer, dirigen la atención hacia la necesidad de una mayor disponibilidad de información de calidad sobre la situación epidemiológica de los países y su capacidad de prevención y control de las ENT a través de programas de salud pública. Adicionalmente, el marco de vigilancia mundial² de la Organización Mundial de la Salud (OMS), incluye indicadores específicos sobre cáncer, que precisan de un monitoreo continuo y que deben ser reportados a nivel global para permitir la evaluación de los avances en relación a las ENT. Entretanto, los Estados Miembros de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), proporcionan cada año estadísticas de mortalidad, así como información acerca de sus programas y servicios para las ENT a través de la encuesta de capacidad de los programas de ENT.

Propósito y objetivos

El Propósito de *Cáncer en las Américas: perfiles de país 2013*, es diseminar la información facilitada a la OPS/OMS por sus Estados Miembros sobre el estado actual de los factores de riesgo para el cáncer, la mortalidad por cáncer así como las políticas, planes y servicios en relación a este grupo de enfermedades. El objetivo es sintetizar, en un único documento de referencia, el estado del control del cáncer en los países de las Américas. Desafortunadamente, los datos de incidencia del cáncer no han sido incluidos en este informe, al no estar disponibles para la Organización Panamericana de la Salud de una forma sistemática.

Cómo está organizado el informe

Los perfiles de país están organizados según las principales subregiones de las Américas: América del Norte; México, Centroamérica y Caribe latino; América del Sur; y Caribe no latino. Esta agrupación según subregiones, permite al lector revisar cada perfil de país en relación a otros países

¹Organización Panamericana de la Salud. Salud en las Américas: 2012 edición. Perspectiva regional y perfiles de país. Washington, DC. 2012

²World Health Organization. NCD Global Monitoring Framework 2013, disponible en: http://www.who.int/nmh/global_monitoring_framework/en/index.html

que comparten contextos geográficos, históricos y socioeconómicos similares.

Todos los perfiles de país presentan la misma estructura, resumiendo la siguiente información específica de cada país:

- indicadores sociodemográficos;
- principales factores de riesgo para el cáncer (tabaco, alcohol, dieta, actividad física, obesidad);
- ranking de los 10 tipos de cáncer más frecuentes en términos de mortalidad, según sexo, para el último año con datos de mortalidad disponibles;
- las tendencias de la mortalidad por cáncer a lo largo del periodo 2000-2010, según sexo, para todos los tipos de cáncer (excepto piel no melanoma) y los 7 tipos más frecuentes de cáncer (mama, cuello del útero, colorrecto, hígado, pulmón, próstata y estómago); y
- la capacidad de los Ministerios de Salud en términos de políticas, planes y servicios en relación al cáncer.

Las fuentes de información utilizadas en este informe, así como la metodología empleada para calcular las tendencias de mortalidad, aparecen descritas en la sección de métodos. Adicionalmente, cada perfil de país incluye referencias a todas las fuentes de información consultadas.

MÉTODOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN

Las principales fuentes de información utilizadas en el presente trabajo incluyen la encuesta de la OPS/OMS sobre capacidad nacional para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013; la base de mortalidad de la OPS/OMS, 2012; y los indicadores básicos de la OPS/OMS sobre enfermedades no transmisibles, 2011. Se obtuvo información adicional a través de diversas fuentes, utilizando base de datos y documentos de acceso público, tal y como se indica a continuación, y como aparece especificado en la sección de Fuentes de cada perfil de país.

Indicadores sociodemográficos

La OPS/OMS prepara un informe anual con indicadores básicos para la salud, utilizando los datos facilitados por sus Estados Miembros. Esta información incluye indicadores sociodemográficos como el tamaño de la población y su estructura de edad, el número total de defunciones, la esperanza de vida, el nivel de alfabetización y el ingreso nacional bruto. Toda esta información ha sido incluida en el presente informe a fin de proporcionar un contexto general de situación del país.

Datos sobre factores de riesgo para el cáncer

Los principales factores de riesgo para el cáncer recopilados en el presente informe incluyen tabaco, alcohol, dieta, inactividad física y obesidad. En relación al tabaco, se ha incluido la prevalencia (%) de consumidores actuales de tabaco en adultos de 18 años o más, así como en adolescentes de 13 a 15 años. El porcentaje de población que consume 5 raciones o más de fruta y verdura al año ha sido utilizado como el indicador sobre la dieta. Para el alcohol, se reporta la prevalencia (%) de adultos consumidores de alcohol. En cuanto al nivel de actividad física bajo, se informa a través de la prevalencia de adultos físicamente activos durante <600 met; y la obesidad como la prevalencia (%) de adultos con un índice de masa corporal >30. Los datos para estos factores de riesgo fueron tomados de los Indicadores básicos sobre enfermedades no transmisibles de la OPS/OMS, 2011, así como del Informe de la OPS sobre control de tabaco para la región de las Américas y el Sistema Global de Información de la OPS/OMS sobre alcohol y salud.

Adicionalmente, se ha incluido la prevalencia del virus del papiloma humano (VPH), como factor de riesgo para cáncer cervicouterino, definido como la prevalencia de VPH en mujeres de la población general con citología normal. Esta información fue obtenida de la base de datos del Centro de información sobre VPH y cáncer del ICO (Institut Català d'Oncologia).

Mortalidad por cáncer

Los datos de mortalidad por cáncer fueron obtenidos de la base de datos de mortalidad regional de la OPS para el 2012, que incluye las defunciones recogidas por los sistemas nacionales de registros vitales y reportadas anualmente por los Estados Miembros a la OPS. Se extrajeron todas las muertes codificadas según la CIE-10 con los códigos C00-97, excepto C44 (Anexo 1), entre el 2000 y el último año con información disponible, en 33 países con datos completos. Se utilizó el periodo de tiempo indicado al ser cuando todos los países de las Américas utilizaron la Décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) para codificar la mortalidad.

El presente informe incluye las muertes a consecuencia de aproximadamente 10 tipos de cáncer, que representan la mayoría de cánceres registrados en los países de las Américas. Se estimaron las tasas de mortalidad ajustadas por edad para ambos sexos utilizando el método directo, y se analizaron las tendencias en las tasas de mortalidad a lo largo del periodo de estudio a través de modelos de regresión de Poisson, excluyendo a los países con poblaciones pequeñas y grandes fluctuaciones en sus datos anuales. Los datos fueron analizados para cada país, y se muestran los resultados para todos los tipos de cáncer (excepto piel no melanoma) y para los 7 tipos de cáncer más frecuentes: mama, cuello de útero, colorrecto, hígado, pulmón, próstata y estómago.

En el caso del Caribe no latino, debido al reducido tamaño de las poblaciones, se combinaron los datos de mortalidad de los siguientes países a fin de mostrar las tendencias de la mortalidad por cáncer para la subregión: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y Las Granadines, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe.

Capacidad de los ministerios de salud para la prevención y el control del cáncer

La información sobre la capacidad de los programas de salud pública en relación al cáncer fue obtenida de la Encuesta de la OPS sobre Capacidad nacional para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, llevada a cabo entre abril y junio del 2013. Dicha encuesta consiste en un cuestionario estructurado completado por la persona(s) responsable del programa de ENT del ministerio de salud del país. Un total de 35 países de las Américas proporcionaron respuestas escritas al cuestionario, incluyendo información sobre sus políticas y planes de cáncer, políticas de prevención, servicios de tamizaje de cáncer, tratamiento y servicios de cuidados paliativos. Todas las respuestas a la encuestas fueron verificadas y aprobadas por el ministerio de salud de los países antes de ser remitidas a la OPS/OMS. Tras la recepción de los cuestionarios, la OPS/OMS llevó a cabo

un proceso de validación adicional de algunas de las preguntas contenidas en la encuesta. Las discrepancias identificadas fueron consultadas con los países, llevándose a cabo las modificaciones necesarias. En septiembre del 2013, se llevó a cabo una ronda adicional de consulta y actualización con los Estados Miembros.

Para completar la información de los países sobre la capacidad para el control del cáncer, se utilizaron varias fuentes adicionales de información, que aparecen referenciadas en los perfiles de país. En términos generales, se incluyeron las siguientes fuentes de información:

- Para las guías de práctica clínica y cobertura de tamizaje de los cánceres de mama, cuello del útero y colorrecto, se revisaron los documentos disponibles en las páginas web de los ministerios de salud, o en las publicaciones científicas, así como las respuestas al cuestionario de la OPS/OMS para la evaluación de los programas de cáncer cervicouterino (realizado en el 2013 en los países del Caribe y en el 2010 en los países de América Latina);
- para la vacunación frente al VPH y el VHB, se consultaron los perfiles de inmunizaciones según países elaborados por la unidad de inmunización integral de la familia de la OPS/OMS;
- para el tratamiento del cáncer, se obtuvo información sobre capacidad para brindar servicios de radioterapia (unidades de telerradioterapia, centros de radioterapia, oncólogos radioterapeutas y médicos físicos) a través del directorio de centros de radioterapias (DIRAC) de la Agencia Internacional de la Energía Atómica;
- finalmente, para cuidados paliativos, se consultó la información disponible sobre consumo de opioides en la base de datos del Centro Colaborador de la OPS/OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos de la Universidad de Wisconsin.

MUERTES POR CÁNCER EN LAS AMÉRICAS

La Tabla 1 muestra los datos de mortalidad por cáncer, para ambos sexos, proporcionados por los Estados Miembros a la OPS/OMS para el período 2000-2010. Las celdas vacías muestran los años para los que no fueron proporcionados datos. Los resultados del análisis de estos datos se presentan a continuación en los perfiles de país.

Tabla 1. Base de datos de mortalidad de la OPS/OMS, 2012 – número de muertes, para ambos sexos, según país y año.

Países	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Anguila	9	4		13	10	20	11		14	15	17
Antigua y Barbuda	86	69	75	67	97	71	65	93	83	69	
Argentina	53.260	52.925	52.829	54.458	54.520	55.870	56.382	57.147	56.565	57.034	57.459
Bahamas	217	284	285	312			285	311	354		
Barbados	459	381	442	503	482		476	433	505		
Belice	137	189	139	131	155	166	158	180	155	155	
Bermuda	138	119	118	132	96	108	104	100	103		
Brasil	155.761	163.779	169.962	177.416	184.199	182.629	187.966	180.709	185.621	189.948	194.675
Canadá	62.474	63.589	64.877	65.769	66.725	67.096	66.366	69.301	70.248	70.755	
Chile	18.142	18.281	19.017	19.574	19.773	20.326	20.662	20.528	20.899	22.424	
Colombia	31.904	32.427	34.353	36.102	38.230	36.743	37.538	40.102	41.000	41.288	
Costa Rica	3.012	3.085	2.929	3.050	3.330	3.233	3.297	3.567	3.614	3.753	4.181
Cuba		16.587	17.256	18.066	18.495	18.933	19.512	20.160	20.981	21.085	21.967
Dominica		82	137	119	123	99	123	102	97	116	130
Ecuador	7.803	8.230	8.376	9.079	9.746	9.855	10.321	10.693	11.076	11.586	10.488
El Salvador	4.532	4.738	5.298	5.149	5.263	5.107	5.146	5.010	4.999	4.922	
Estados Unidos de América	550.865	551.348	554.901	554.510	551.550	556.872	557.271	560.226	562.865	564.765	
Guatemala						6.842	7.285	6.791	6.859	7.065	
Guyana	866	419	364	391	393	421	367	419	449	395	
Islas Vírgenes (RU)	22	21	16	24	27		15	112	100	109	
Jamaica							2.754				
México	54.088	55.182	57.516	58.907	60.257	62.044	62.655	64.021	65.827	67.135	68.008
Montserrat	5	11	7	11	7	7	1	8	9	5	1
Nicaragua	2.934	3.123	3.148	3.292	3.442	3.030	3.202	3.149	3.121	3.253	3.142
Panamá	2.342	2.300	2.376	2.625	2.727	2.525	2.757	2.845	2.898	2.686	
Paraguay	4.459	4.760	5.033	5.184	4.817	4.927	4.883	5.167	5.359	5.128	4.974
Perú	23.646	21.509	23.278	23.583	25.957	26.839	27.879	28.180		28.975	29.049
Puerto Rico	4.710	4.719	4.679	4.735	4.786	4.793	4.774	4.935	4.957	5.039	
República Dominicana	6.792	7.311	7.362	7.213	7.154						8.433
San Kitts y Nevis	40	23	44	46	56	44	75	66	59	57	55
Santa Lucía	135	143	166	175	181	160			172		
San Vicente y las Granadinas	118	50	40	118	111	104	120	100	113	117	118
Suriname	247	273	323	299	305	289	334	307	399	341	
Trinidad y Tobago	1.201	1.206	1.273	1.315	1.355	1.364	1.318	1.406	1.417		
Uruguay	7.861	7.647		7.855	7.885					7.347	
Venezuela	17.415	17.790	19.191	19.506	20.859	20.765	21.552	18.952	19.501	20.004	

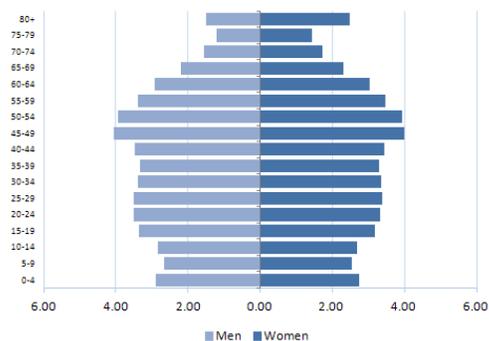
PERFILES DE CÁNCER

AMÉRICA DEL NORTE	11
Canadá.....	11
Estados Unidos de América.....	15
MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y CARIBE LATINO	19
Costa Rica.....	19
Cuba.....	23
El Salvador.....	27
Guatemala.....	31
Honduras.....	35
México.....	39
Nicaragua.....	43
Panamá.....	47
Puerto Rico.....	51
República Dominicana.....	55
AMÉRICA DEL SUR	59
Argentina.....	59
Bolivia (Estado Plurinacional de).....	63
Brasil.....	67
Chile.....	71
Colombia.....	75
Ecuador.....	79
Paraguay.....	83
Perú.....	87
Uruguay.....	91
Venezuela (República Bolivariana de).....	95
CARIBE NO LATINO	99
Anguila.....	99
Antigua y Barbuda.....	103
Bahamas.....	107
Barbados.....	111
Belize.....	115
Dominica.....	119
Grenada.....	123
Guyana.....	127
Jamaica.....	131
San Kitts y Nevis.....	135
Santa Lucía.....	139
Suriname.....	143
Trinidad y Tabago.....	147

AMÉRICA DEL NORTE

CANADÁ

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 34.349.600
- **Media anual de defunciones:** 262.800
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 81 Hombres: 79 Mujeres: 83
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 41.980

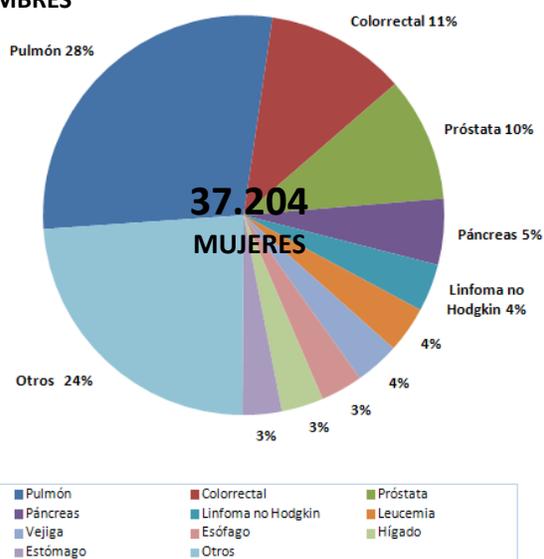
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Male (%)	Female (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	18,0	20,0	15,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	2,8	2,8	2,7
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	77,6	81,2	74,2
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	33,9	32,3	35,4
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	24,0	26,0	23,0
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	9,9

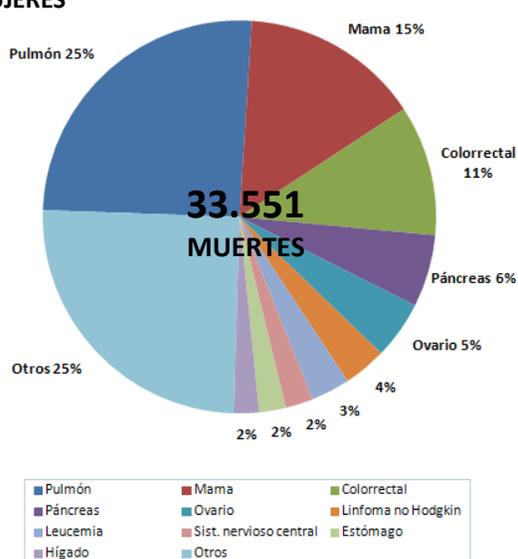
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

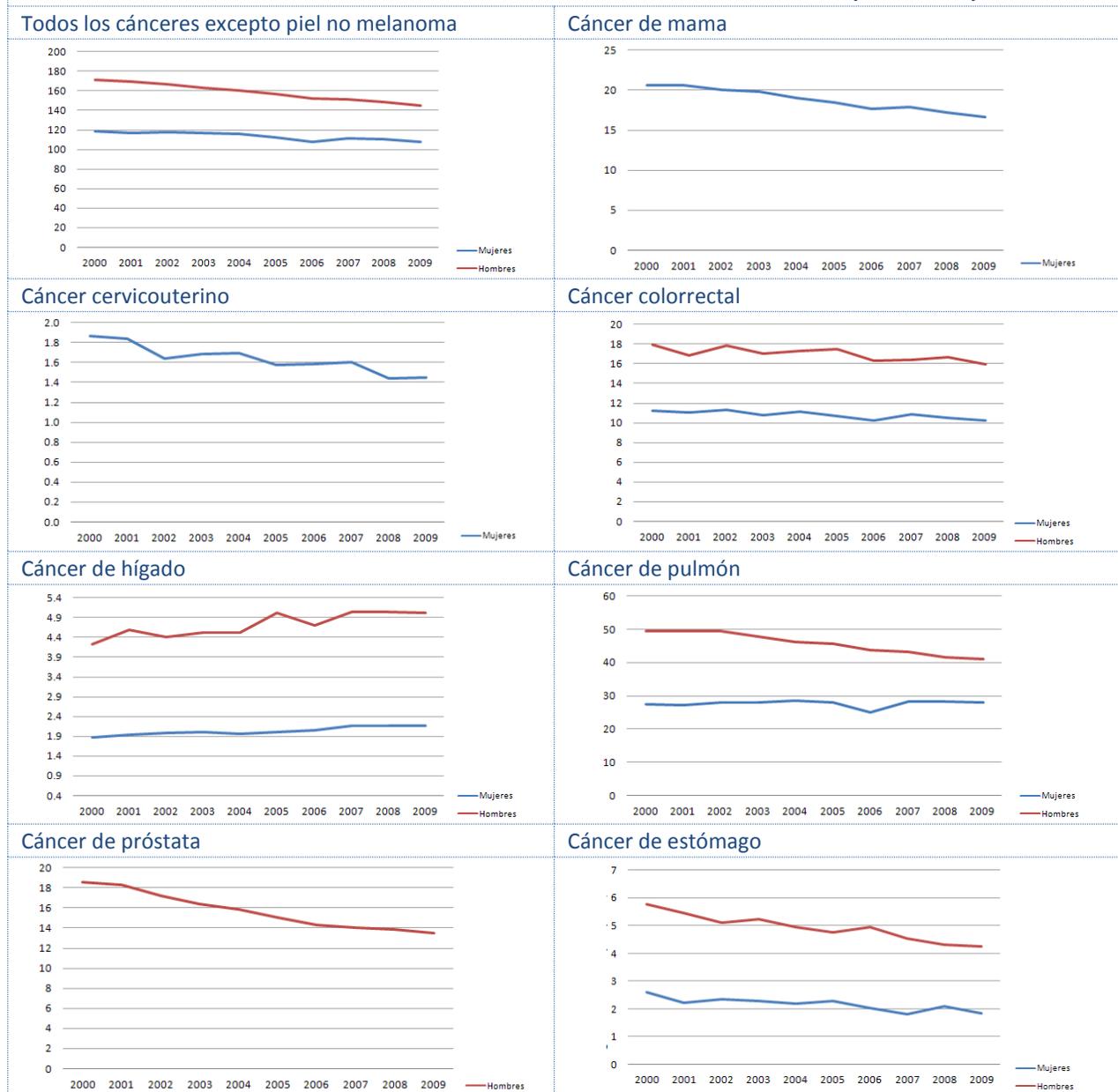
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	37.204	145,56	-1,87*
	Mujeres	33.551	108,02	-1,12*
Cáncer de mama		4.944	16,68	-2,46*
Cáncer cervicouterino		370	1,45	-2,61*
Cáncer colorrectal	Hombres	4.203	16,33	-1,01*
	Mujeres	3.607	10,61	-0,92*
Cáncer de hígado	Hombres	1.256	5,01	1,90*
	Mujeres	694	2,16	1,59*
Cáncer de pulmón	Hombres	10.572	51,54	-2,1*
	Mujeres	8.540	28,52	0,2
Cáncer de próstata		3.745	13,50	-3,6*
Cáncer de estómago	Hombres	1.177	4,64	2,88*
	Mujeres	734	2,24	2,58*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2010
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2006
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional y subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo ⁵
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan un 64% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande en los paquetes, con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en televisión, radio y medios impresos nacionales, así como algunas pero no todas las formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2010)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones? ⁷	Si
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2007-2009/Varía según provincia/Escuelas
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	85%-58% (Varía según provincia)
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones? ⁸	Si
Año de introducción/Población diana	1998/Infancia temprana (3 dosis) o preadolescencia (2-3 dosis)
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	70%

Nota: ⁵: Si bien no existe una legislación nacional, al menos el 90% de la población está protegida por leyes subnacionales 100% libres de humo de tabaco.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/25-69 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
¿Cobertura de tamizaje ¹⁰	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
¿Cobertura de tamizaje ¹⁰	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje¹⁰	
¿Cobertura de tamizaje ¹⁰	79,6% de la población diana

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica¹¹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Mamografía/mujeres de 50-69 años/cada 2 años (específico de cada provincia)
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹⁰	72,4% de la población diana
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica¹²	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	SOH o SOHi/50-74 años/cada 2 años (específico de cada provincia)
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹⁰	42,8% de la población diana

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹³		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	8,2	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	53	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	N/A
Oncólogos radioterapeutas	358	Consumo de opioides ¹⁴	
Médicos físicos	346	Total de equivalentes de morfina, per cápita	753,4
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

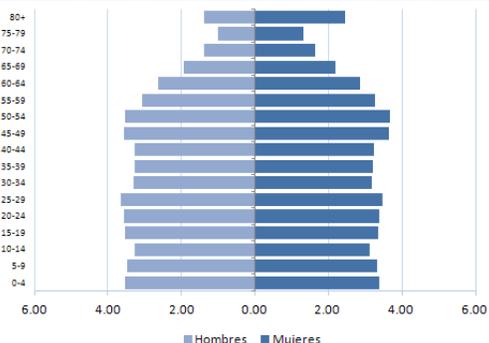
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; SOH: Sangre oculta en heces; SOHi: Test immunoquímico de sangre oculta en heces.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Canadian Task Force on Preventive Health Care. Screening for Cervical Cancer, 2013. Consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/13M7ziM>.
- (10) Canadian Partnership Against Cancer. The 2012 Cancer System Performance Report. December 2012. Consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/Uwpxwb>.
- (11) Canadian Task Force on Preventive Health Care. Screening for Breast Cancer, 2011. Consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/16DMJAa>.
- (12) Canadian Task Force on Preventive Health Care. Screening for Colorectal Cancer, 2001 (Actualmente en revisión).
- (13) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (14) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 313.085.400
- **Media anual de defunciones:** 2.621.700
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 79 Hombres: 76 Mujeres: 81
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 46.360

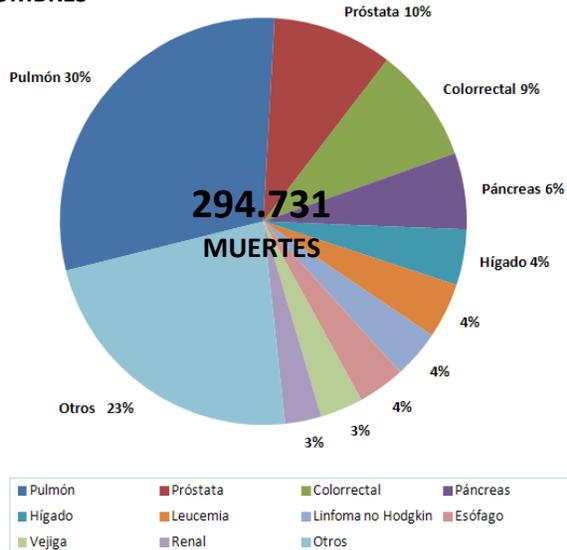
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Male (%)	Female (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	19,0	21,6	16,5
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ³	8,0	8,2	7,8
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	23,4	19,2	27,7
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ⁴	65,4	71,7	59,5
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	40,5	43,5	47,4
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	26,9	28,6	26,0
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁵	...	...	13,3

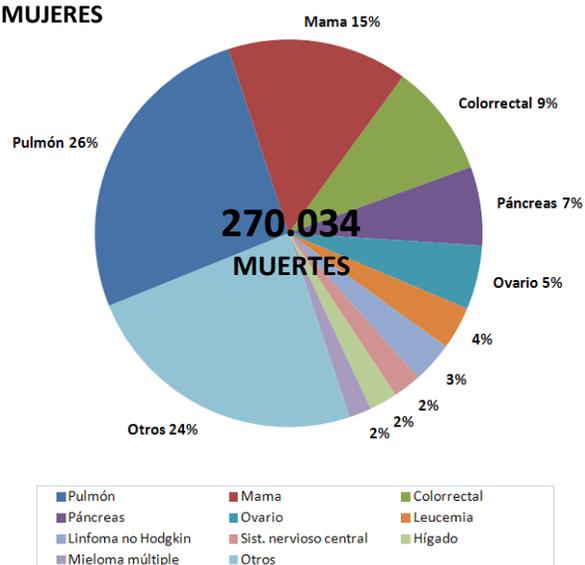
Notas: a: Adultos de 18 años o más; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁶

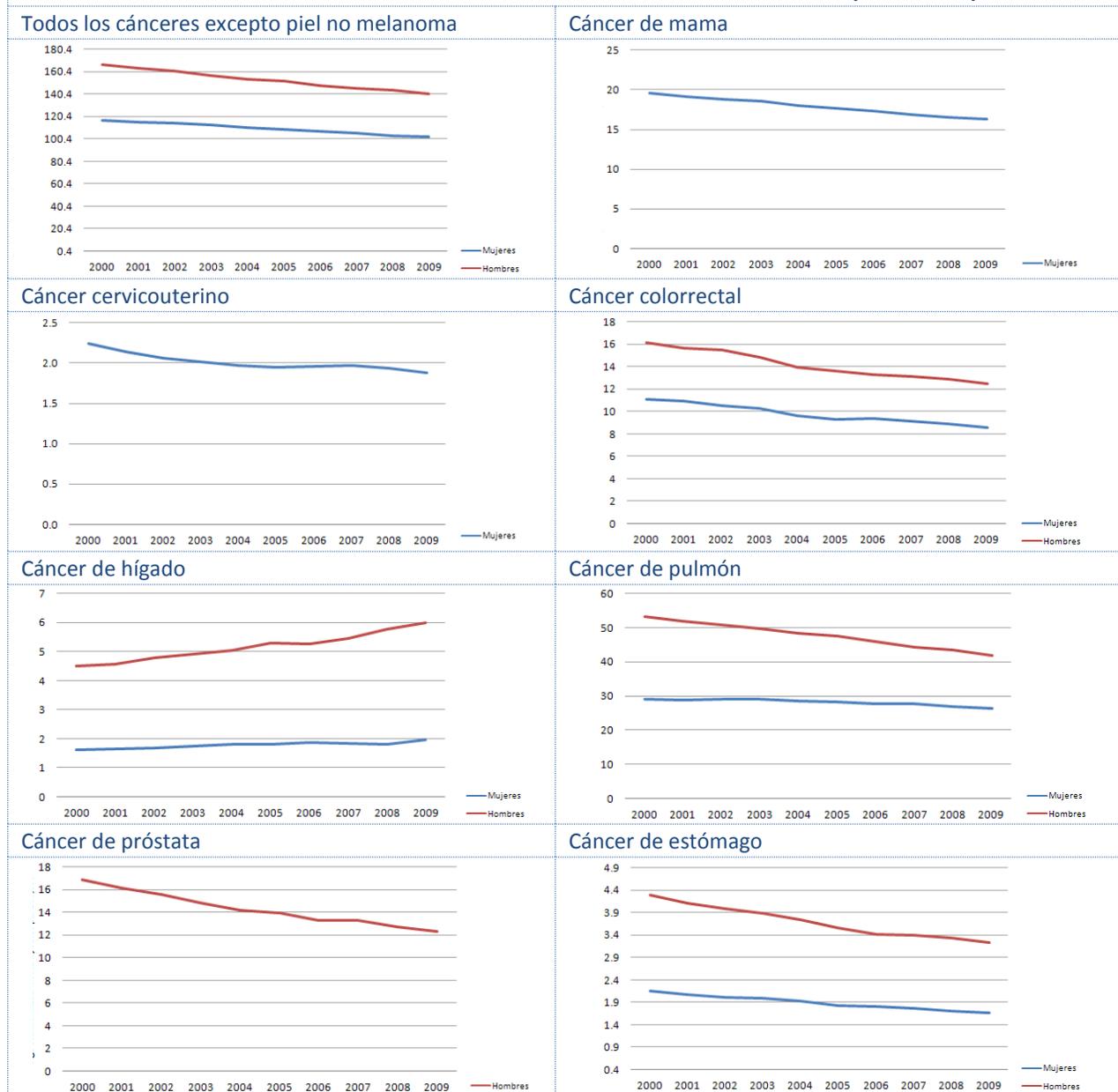
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁶



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁶				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	294.731	141,05	-1,85*
	Mujeres	270.034	102,03	-1,53*
Cáncer de mama		40.684	16,31	-2,10*
Cáncer cervicouterino		3.913	1,88	-1,8*
Cáncer colorrectal	Hombres	26.976	12,89	-2,81*
	Mujeres	25.424	8,93	-2,76*
Cáncer de hígado	Hombres	13.038	6,40	2,94*
	Mujeres	6.319	2,36	1,51*
Cáncer de pulmón	Hombres	87.744	42,31	-2,6*
	Mujeres	70.417	26,82	-1,0*
Cáncer de próstata		28.091	12,28	-3,4*
Cáncer de estómago	Hombres	6.666	3,22	-3,1*
	Mujeres	4.522	1,65	-2,83*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER ⁷

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2010
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2010
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2009

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco ³	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 43% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia mediana con todas las características apropiadas o advertencia grande pero le falta una o más características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad ⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2010)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol ⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2010)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones? ⁸	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2006/niños y niñas de 11-12 años/profesionales del primer nivel de atención y establecimientos de salud
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	32% de la población diana (2010)
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones? ⁹	
Año de introducción/Población diana	1991/Recién nacidos, 1-2m, 6-18m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	91%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/21-65 años/cada 3 años Prueba HPV y Pap/30-65 años/cada 5 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical ⁷	
Inspección visual con ácido acético ⁷	Generalmente <u>no</u> disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje ¹¹	
	83% de las mujeres se han realizado un Pap en los últimos 3 años (2010)

CANCER SCREENING

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica¹²	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Mamografía/50-74 años/cada 2 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹¹	70,4% de las mujeres de 50-74 años se han realizado una mamografía en los últimos 2 años (2010)
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica¹³	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Prueba de sangre oculta en heces, sigmoidoscopia o colonoscopia/50-75 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹¹	58,6% adultos al día con el tamizaje de cáncer colorrectal (2010)

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁴		Morfina oral ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	12,6	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	2.734	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	2.683	Consumo de opioides¹⁵	
Médicos físicos	1.739	Total de equivalentes de morfina, per cápita	693,45
Quimioterapia ⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

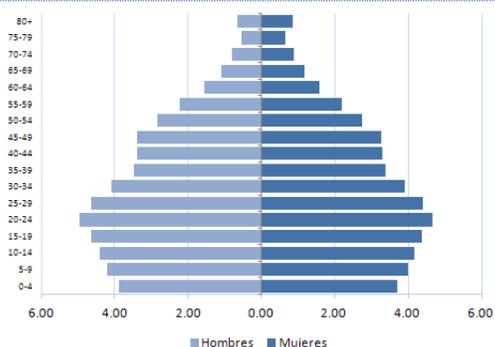
Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (5) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (6) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (9) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59Zk>.
- (10) U.S: Preventive Services Task Force. Screening for cervical cancer. Current recommendation, 2012, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/cyDcWj>.
- (11) Cancer Screening-United States, 2010. MMWR, January 27, 2012/61(03):41-45, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://1.usa.gov/14n4i81>.
- (12) U.S: Preventive Services Task Force. Screening for breast cancer. 2009, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/aJJ6O7>.
- (13) U.S: Preventive Services Task Force. Screening for colorectal cancer. 2008, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/f2eT5q>
- (14) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (15) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y CARIBE LATINO

COSTA RICA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 4.726.600
- **Media anual de defunciones:** 20.400
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 79 Hombres: 77 Mujeres: 82
- **Población adulta alfabetizada:** 96,1%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 6.260

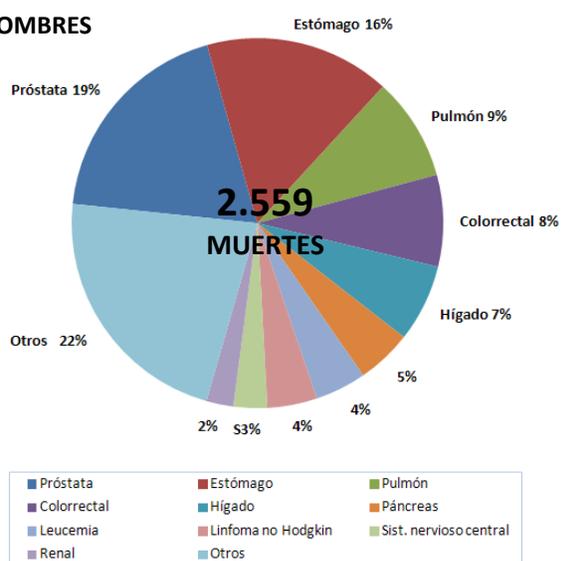
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	16,0	24,0	8,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	14,6	15,9	13,1
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	22,3	24,2	20,4
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	55,7	68,7	42,5
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	50,9	38,6	63,4
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	26,0	21,2	31,0
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	30,2

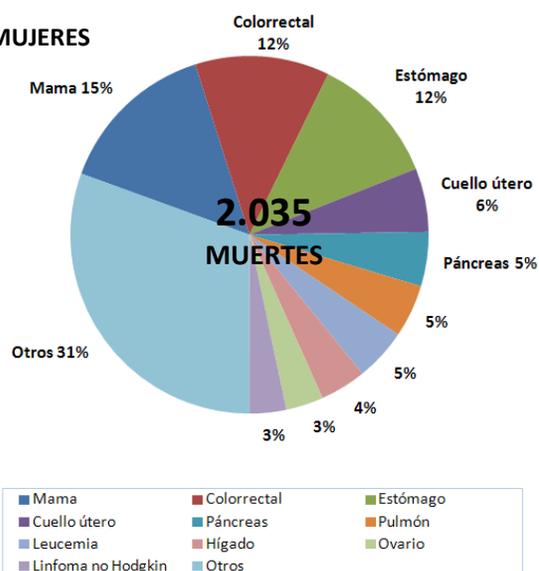
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2011)⁵

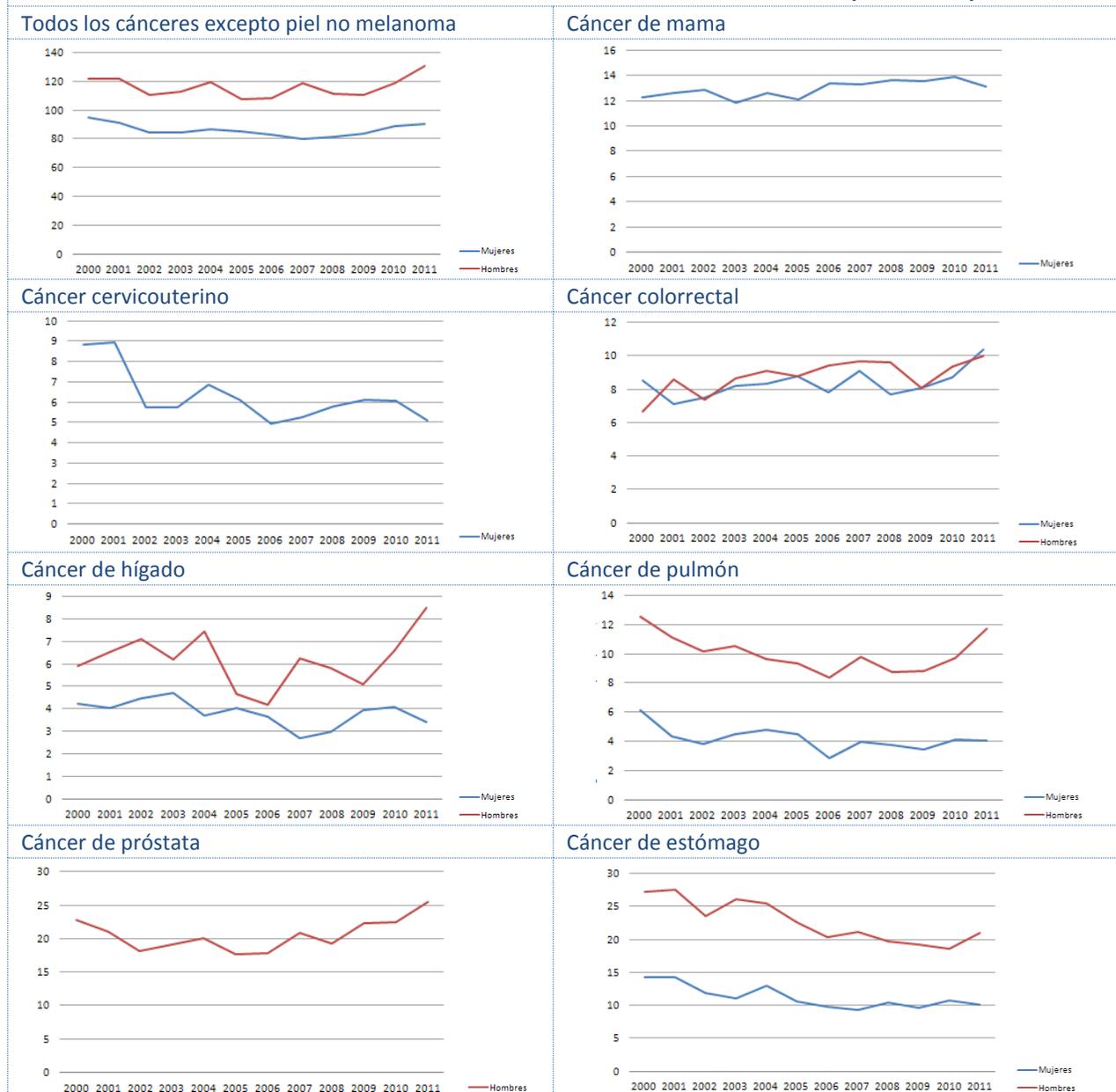
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2011)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2011) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2011)	TEM (2011)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	2.559	130,83	0,17
	Mujeres	2.035	90,46	0,6
Cáncer de mama		296	13,10	1,03*
Cáncer cervicouterino		117	5,12	-3,45*
Cáncer colorrectal	Hombres	205	10,37	2,26*
	Mujeres	247	10,75	1,43
Cáncer de hígado	Hombres	173	8,92	0,29
	Mujeres	85	3,82	-2,04
Cáncer de pulmón	Hombres	230	12,11	0,8
	Mujeres	97	4,41	-2,47
Cáncer de próstata		485	25,45	2,2
Cáncer de estómago	Hombres	414	21,38	-3,35*
	Mujeres	239	10,49	-3,09*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2011
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 72% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en la televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	En desarrollo
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	2000/Recién nacidos-2m-6m; grupos de riesgo, profesionales sanitarios
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	91%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁸	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap /mujeres de 20 años o más/anual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	
	35% de las mujeres de 35 años o más se han realizado un Pap en los últimos 2 años (2010)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Mamografía/mujeres de 40 años o más/anual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generally available in the public and the private sectors
Mamografía ⁶	Generally available in the public and the private sectors
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹¹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,7	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	18	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	13	Total de equivalentes de morfina, per cápita	9.64
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente no disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

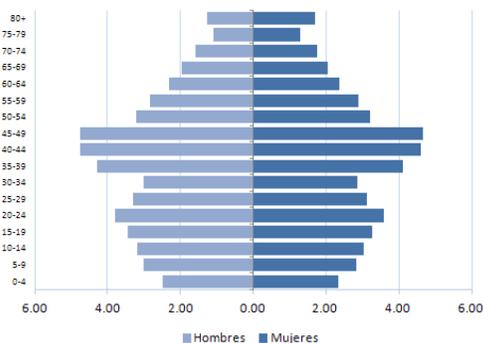
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) PAHO/WHO Survey on National Capacity for the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, 2013.
- (7) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (9) Ministerio de Salud de Costa Rica. Plan Nacional para la prevención y el control del cáncer, 2011-2017, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/14YT5gx>.
- (10) González-Robledo LM. Acciones gubernamentales para la detección temprana del cáncer de mama en América Latina. Retos a futuro. Salud Publica Mex 2010;52:533-543.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

CUBA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 11.253.700
- **Media anual de defunciones:** 83.900
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 79 Hombres: 77 Mujeres: 81
- **Población adulta alfabetizada:** 99,8%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 5.500

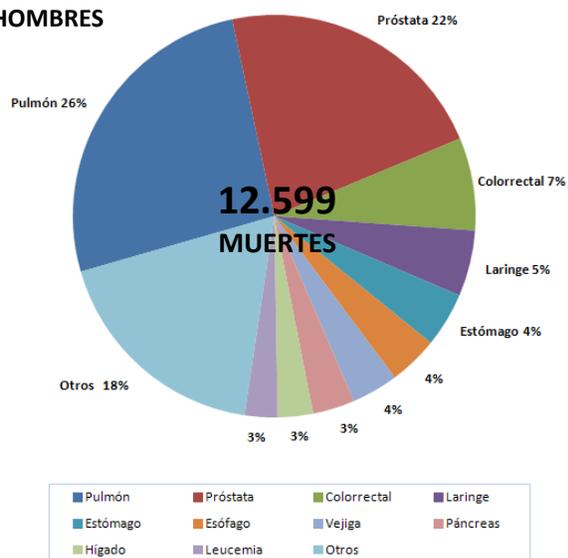
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Male (%)	Female (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	23,7	31,1	16,4
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ³	17,1	19,8	15,0
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ⁴	45,6	67,2	24,5
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	20,5	13,3	27,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁵	...	...	...

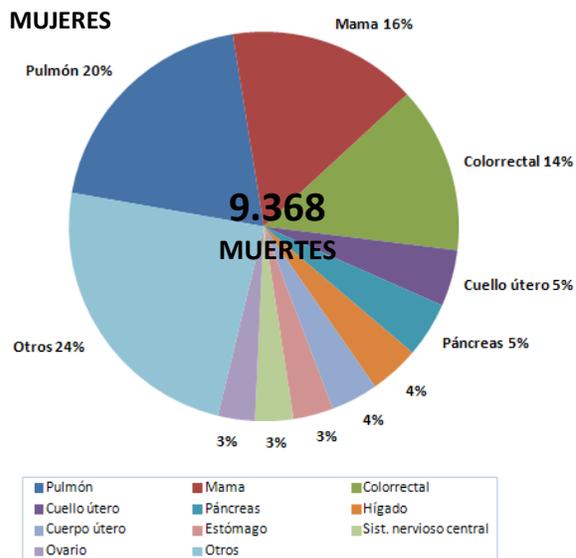
Notas: a: Adultos fumadores actuales de tabaco (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁶

HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2001-2010)⁶



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2001-2010) ⁶				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	12.599	164,31	0,8*
	Mujeres	9.368	112,01	0,43*
Cáncer de mama		1.470	17,58	0,55*
Cáncer cervicouterino		439	5,64	0,1
Cáncer colorrectal	Hombres	938	11,95	0,73
	Mujeres	1.295	14,14	0,13
Cáncer de hígado	Hombres	357	4,71	-0,59
	Mujeres	387	4,50	-0,14
Cáncer de pulmón	Hombres	3.286	43,20	0,5
	Mujeres	1.842	22,19	2,42*
Cáncer de próstata		2.779	34,06	1,67*
Cáncer de estómago	Hombres	552	7,21	-0,26
	Mujeres	311	3,56	-0,78

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER ⁷

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2009
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2009

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Entre 3 y 5 tipos de espacios públicos totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	75% del precio al por menor corresponde a impuestos
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia mediana pero le falta una o más características apropiadas o advertencia grande pero se faltan cuatro o más características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2008)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2002)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	No
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	1990/Recién nacidos-2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	100%*

Nota: *Cobertura reportada >100%.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap /25-64 años de edad/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁷	
Inspección visual con ácido acético ⁷	Generalmente <u>no</u> disponible en el sector público
Cobertura de tamizaje⁹	
	70% de la población diana (2010)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	ECM/mujeres de 30 años o más Mamografía/50-64 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁷	Generalmente disponible en el sector público
Mamografía⁷	Generalmente disponible en el sector público
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁷	Generalmente disponible en el sector público
Exploración o colonoscopia⁷	Generalmente disponible en el sector público
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹¹		Morfina oral ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,2	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	9	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	38	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	29	Total de equivalentes de morfina, per cápita	2,30
Quimioterapia ⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

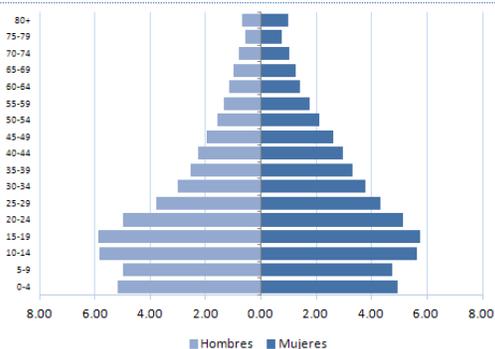
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; ECM: Examen clínico de las mamas.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhugZ>.
- (5) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (6) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59Zk>.
- (9) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Informe preliminar reducido sobre la situación del control del cáncer de cuello uterino en 8 países de Latinoamérica. 2012.
- (10) Goss et al. Planning cancer control in Latin America and the Caribbean. Lancet Oncol 2013; 14:391-436.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

EL SALVADOR

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 6.227.500
- **Media anual de defunciones:** 41.000
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 72 Hombres: 67 Mujeres: 77
- **Población adulta alfabetizada:** 84,1
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 3.370

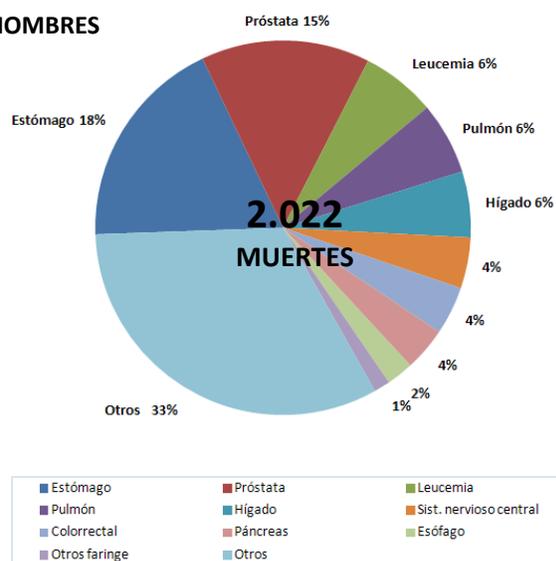
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	13,0	24,0	3,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	14,6	18,2	11,0
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	23,7	19,9	27,1
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

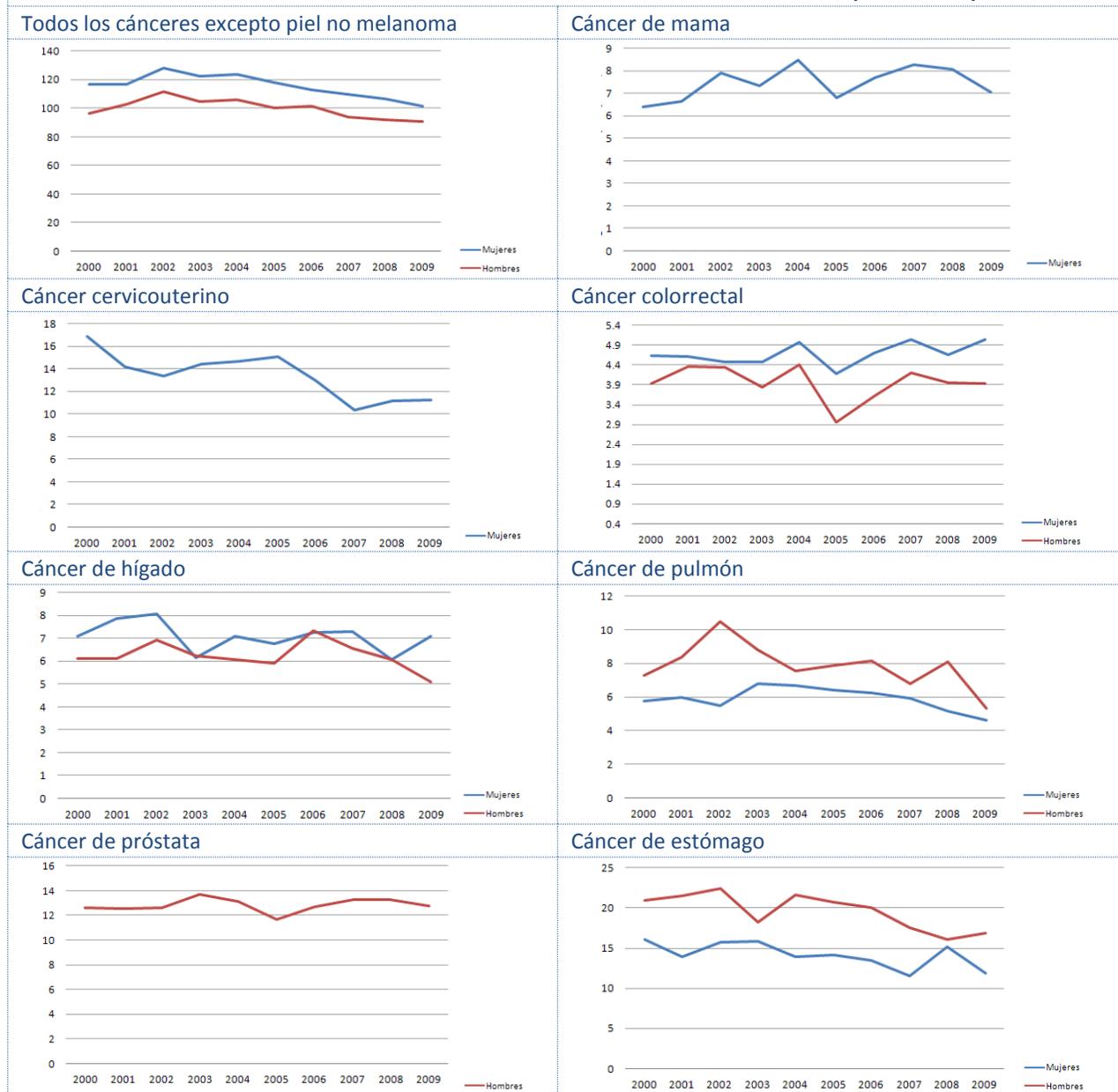
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	2.022	91,15	-0,7
	Mujeres	2.900	101,79	-1,2*
Cáncer de mama		191	7,07	1,45
Cáncer cervicouterino		304	11,26	-4,09*
Cáncer colorrectal	Hombres	84	3,93	-0,84
	Mujeres	147	5,04	0,84
Cáncer de hígado	Hombres	115	5,50	-0,86
	Mujeres	214	7,49	-1,07
Cáncer de pulmón	Hombres	126	5,73	-3,08
	Mujeres	145	5,00	-1,9
Cáncer de próstata		294	12,76	0,24
Cáncer de estómago	Hombres	374	17,22	-2,93*
	Mujeres	358	12,31	-2,41*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2011
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta 2 tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 52% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en la televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2012)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	1999/Recién nacido-2m-4m-6m-15m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	89%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino? ⁸	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia) ⁹	Pap /30-59 años/cada 2 años IVAA/mujeres de edad reproductiva en áreas rurales/cada 2 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	17,8% Pap/Información no disponible para IVAA

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexamen mamas/todas las mujeres tras la menarquia/mensual ECM/todas las mujeres/cualquier contacto con un profesional de la salud
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹¹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,8	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	7	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	7	Total de equivalentes de morfina, per cápita	3,51
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

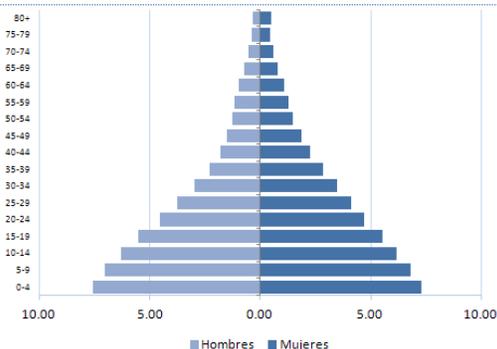
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; ECM: Examen clínico de las mamas.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Ministerio de Salud y Asistencia Social El Salvador. Guía técnica de prevención y control del cáncer de cérvix. 2007, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1d2gsZw>.
- (9) PAHO/WHO. Cervical cancer prevention and control programs: A rapid assessment in 12 countries of Latin America. Washington D.C.: PAHO, 2010.
- (10) Ministerio de Salud y Asistencia Social El Salvador. Guía técnica de prevención y control del cáncer de mama, 2006, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/14Wkaop>.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

GUATEMALA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 14.757.300
- **Media anual de defunciones:** 80.500
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 71 Hombres: 68 Mujeres: 75
- **Población adulta alfabetizada:** 74,5%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 2.650

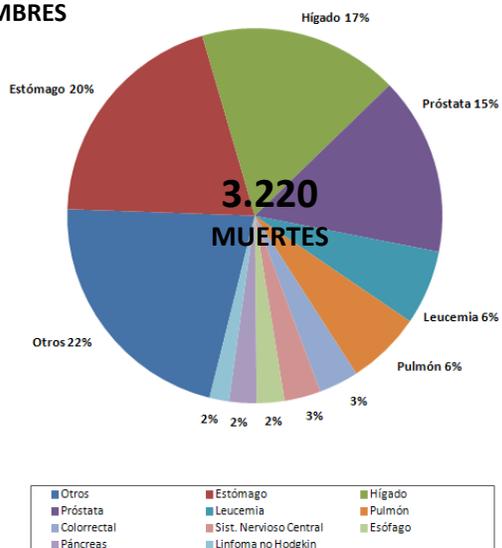
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	10,0	20,0	2,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	16,6	19,7	13,3
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	19,0	20,4	18,1
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	22,8	41,6	5,8
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	50,4	56,0	45,0
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	21,3	16,0	25,8
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	33,2

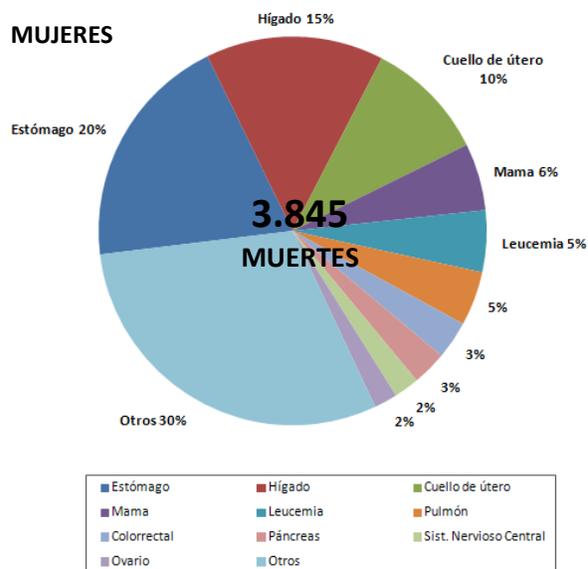
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

HOMBRES



MUJERES



*Nota: La OPS sólo dispone de datos de mortalidad para Guatemala para los años 2005-2009, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2010
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2011
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 49% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	2005/Recién nacidos-2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	96%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica^{8,9}	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/25-54 años/cada 3 años IVAA/25-54 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
	Generalmente disponible en el sector público y generalmente no disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	
	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,7	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	7	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	10	Consumo de opioides ¹¹	
Médicos físicos	5	Total de equivalentes de morfina, per cápita	1,19
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

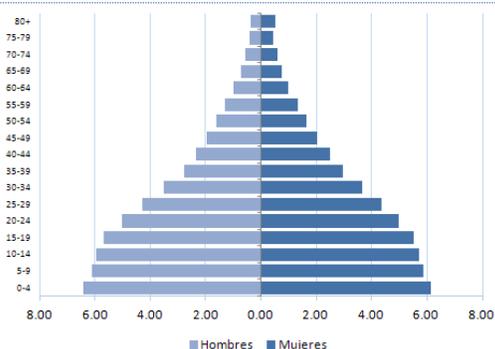
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) PAHO/WHO Survey on National Capacity for the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, 2013.
- (7) OPS. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala. Manual para el tamizaje del cáncer cervicouterino, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/16wfmix>.
- (9) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

HONDURAS

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 7.754.100
- **Media anual de defunciones:** 37.500
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 73 Hombres: 71 Mujeres: 76
- **Población adulta alfabetizada:** 83,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 1.800

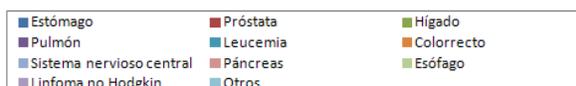
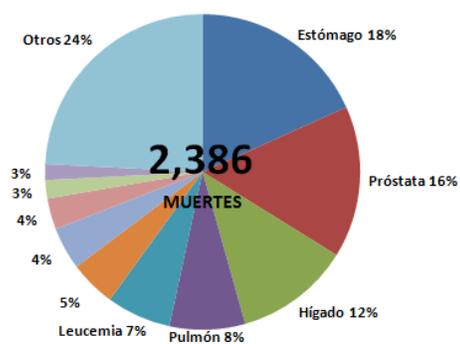
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ²	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ^{2,a}	20,4	22,8	18,2
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	19,3	15,5	24,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	36,8

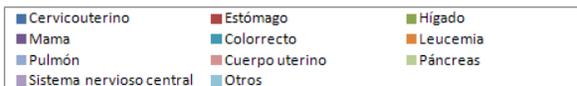
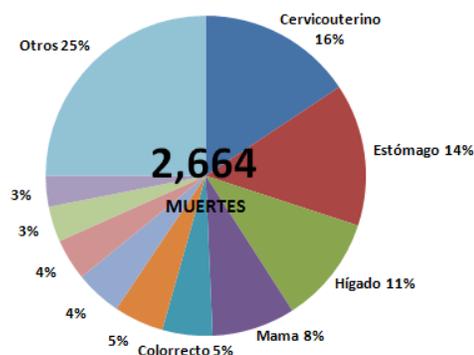
Notas: a: datos subnacionales de la encuesta mundial de tabaquismo en jóvenes, Tegucigalpa, 2003; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2012)⁵

HOMBRES



MUJERES



*Nota: La OPS no dispone de datos de mortalidad para Honduras, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	No
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2010
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2004

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 34% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en la televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las otras formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones? ⁷	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones? ⁷	Si
Año de introducción/Población diana	1999/Recién nacidos-2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	88%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino? ⁸	Si (1998)
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia) ⁹	Pap/30-59 años/cada 3 años tras dos Paps negativos anuales consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje ⁹	41,84% de la población diana

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Availability and coverage of screening services	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,0	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	5	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	4	Consumo de opioides ¹¹	
Médicos físicos	3	Total de equivalentes de morfina, per cápita	0,63
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

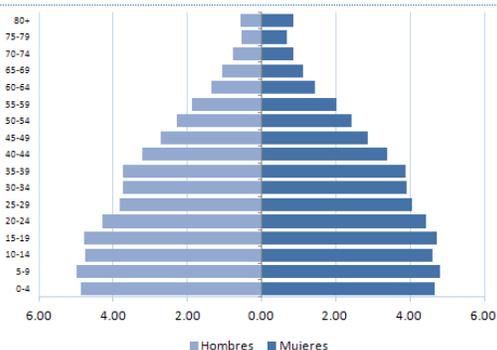
Notas: Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, disponible en <http://bit.ly/17zhugZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, disponible en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; consultado el 20 de febrero del 2013, en <http://globocan.iarc.fr>.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Ministerio de Salud de Honduras. Manual de Normas y Procedimientos para la Prevención y Control de Cáncer Cervico Uterino. 1997.
- (9) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

MÉXICO

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 114.793.300
- **Media anual de defunciones:** 549.400
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 77 Hombres: 75 Mujeres: 79
- **Población adulta alfabetizada:** 93,4%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 8.960

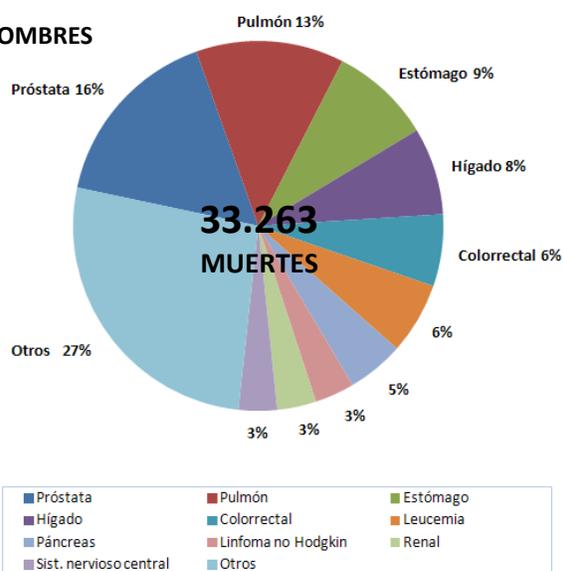
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	17,0	27,0	8,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	19,8	21,6	17,7
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	31,0	45,1	18,0
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	37,7	37,1	38,4
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	...	26,1	35,6
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	9,4

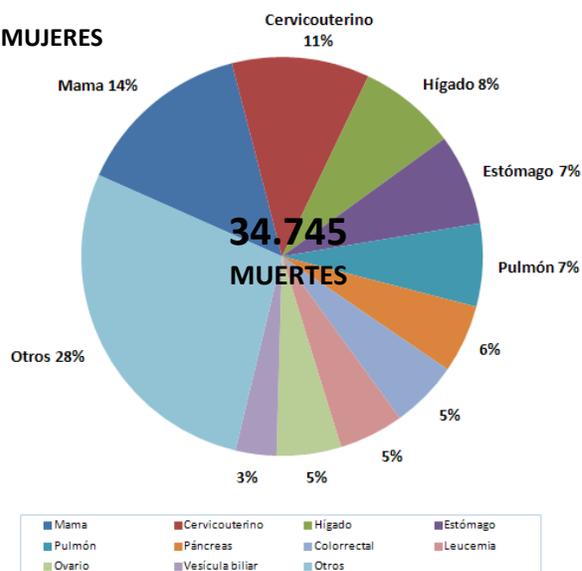
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵

HOMBRES



MUJERES



PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	33.263	78,30	-1,0*
	Mujeres	34.745	69,39	-1,0*
Cáncer de mama		4.966	9,92	0,51*
Cáncer cervicouterino		3.864	7,69	-4,61*
Cáncer colorrectal	Hombres	2.090	4,90	1,98*
	Mujeres	1.892	3,79	0,59
Cáncer de hígado	Hombres	2.539	6,12	-0,93*
	Mujeres	2.746	5,60	-1,16*
Cáncer de pulmón	Hombres	4.300	10,47	-3,7*
	Mujeres	2.331	4,70	-1,96*
Cáncer de próstata		5.404	13,62	-0,73*
Cáncer de estómago	Hombres	2.944	6,98	-2,56*
	Mujeres	2.556	5,08	-2,3*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	No
Primer año de implementación	1998
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2012

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Existe la posibilidad de crear áreas para fumadores, pero deben estar separadas, completamente cerradas, y bajo condiciones técnicas muy estrictas
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 67% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No sabe
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	Si
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2008/Niñas de 9-12 años/Mixta ^a
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	67% (2010) ^b
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	Si
Año de introducción/Población diana	1998/Recién nacidos-2m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	99%

Note: a: Se están utilizando pautas extendidas a los 0, 6 y 60 meses; b: Cobertura de las dos primeras dosis de la pauta extendida adoptada en el 2009, dirigida a niñas de 9 a 12 años para las dos primeras dosis

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino? ⁹	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia) ¹⁰	Pap /25-34 años/cada 3 años Prueba VPH/35-64 años/cada 5 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	No sabe
Cobertura de tamizaje¹⁰	70,7% de las mujeres se ha realizado un Pap en los últimos 3 años (2003)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama

Guías de práctica clínica¹¹

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexploración mamas/mujeres de 20 años o más/mensual ECM/mujeres de 25 años o más/anual Mamografía/50-69 años (40-59 años en mujeres de alto riesgo)/cada 2 años

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Examen clínico de las mamas⁶ Generalmente disponible en los sectores público y privado

Mamografía⁶ Generalmente disponible en los sectores público y privado

Cobertura de tamizaje ...

Cáncer colorrectal

Guías de práctica clínica¹²

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Sangre oculta en heces o prueba inmunológica en heces/población general de 50 años o más/anual

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶ No sabe

Exploración o colonoscopia⁶ No sabe

Cobertura de tamizaje ...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia¹³

¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,1
Centros de radioterapia	86
Oncólogos radioterapeutas	205
Médicos físicos	38

Quimioterapia⁶

¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible
--	-------------------------

Morfina oral⁶

¿Disponibilidad en el sector público?	No sabe
¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No sabe
¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No sabe

Consumo de opioides¹⁴

Total de equivalentes de morfina, per cápita 8,76

¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶

¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas? Generalmente disponible

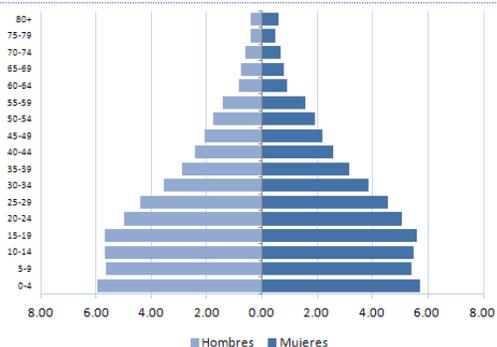
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; ECM: Examen clínico de las mamas.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Ministerio de Salud México. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-014-SSA2-1994, Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer cérvico uterino. Diario Oficial, Jueves 31 de mayo de 2007.
- (10) Ministerio de Salud México. Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. Programa de acción específico 2007-2012. Cáncer cervicouterino, retrieved August 28, 2013 from: <http://bit.ly/vy8dCC>.
- (11) Ministerio de Salud México. PROYECTO de Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-041-SSA2-2002, Para la prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de mama; para quedar como Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-041-SSA2-2009, Para la prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia del cáncer de mama. Diario Oficial. Viernes 19 de noviembre de 2010.
- (12) Ministerio de Salud México. Guía de Práctica Clínica. Detección oportuna y diagnóstico de cáncer de colon y recto no hereditario en adultos en primero, segundo y tercer nivel de atención, México: Secretaría de Salud; 2009.
- (13) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (14) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

NICARAGUA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 5.869.900
- **Media anual de defunciones:** 27.500
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Male: 71 Female: 77
- **Población adulta alfabetizada:** 93,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 1.000

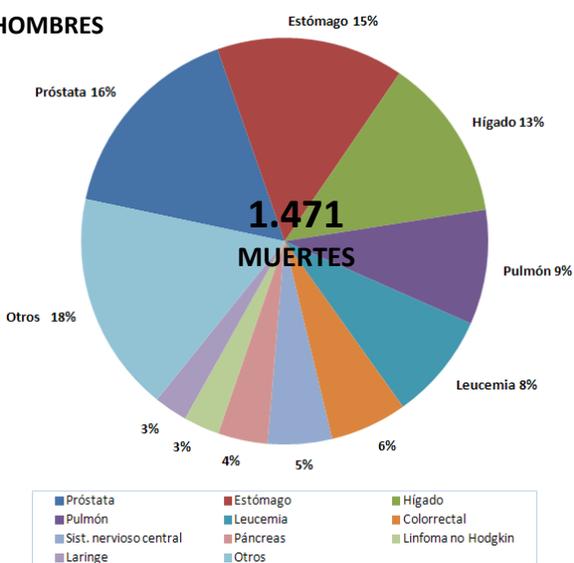
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ²	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ^{2,a}	25,1	30,4	20,5
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	26,2	43,3	9,6
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	29,1	23,8	34,2
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

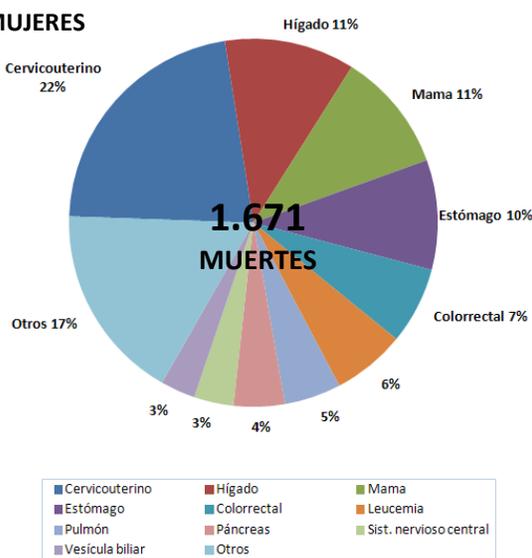
Notas: a: datos subnacionales de la Encuesta mundial de tabaquismo en jóvenes, Centro Managua, 2003; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2011)⁵

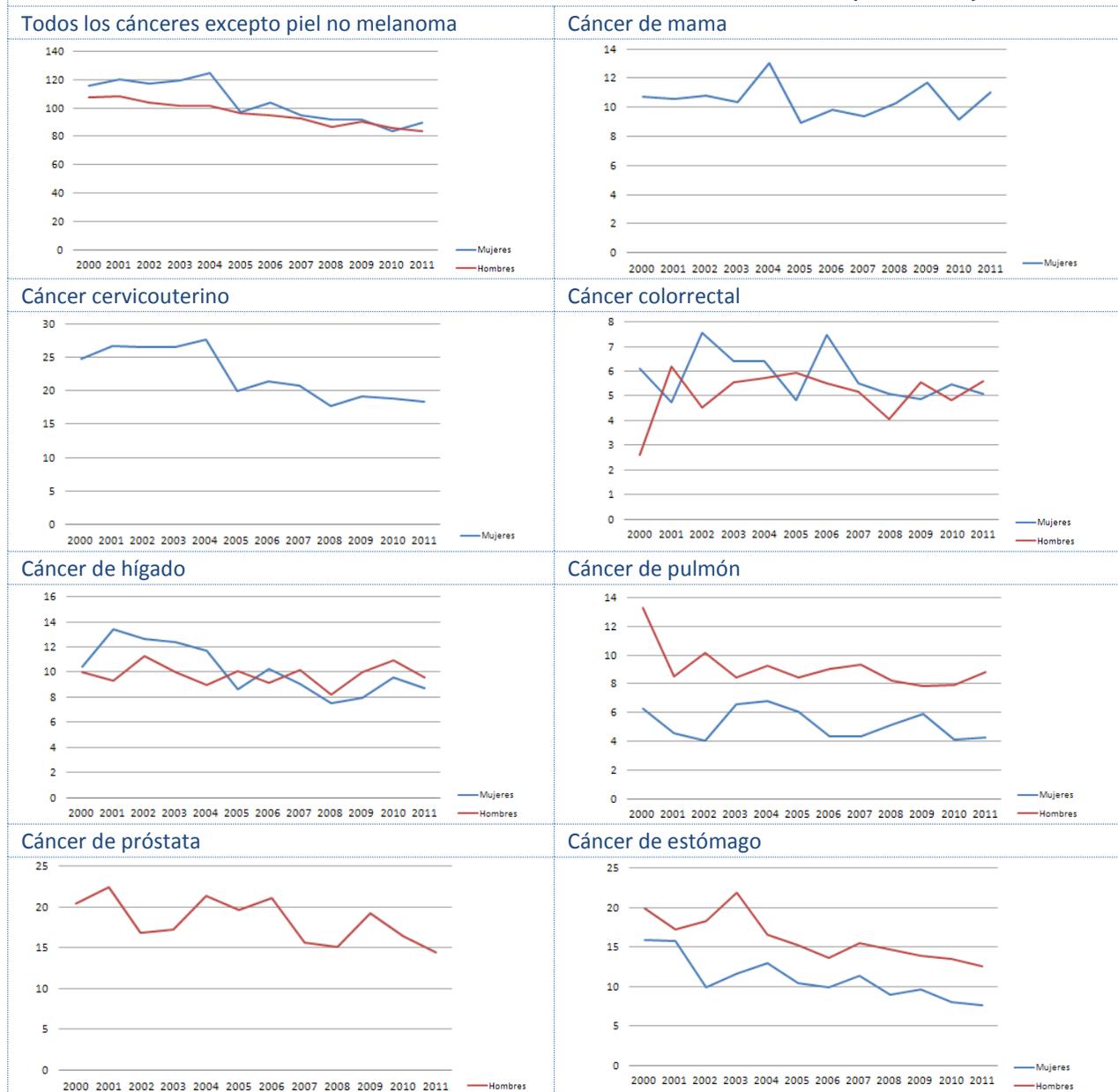
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2011)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2011) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2011)	TEM (2011)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.469	83,72	-2,38*
	Mujeres	1.846	89,77	-3,42*
Cáncer de mama		219	11,03	-0,50
Cáncer cervicouterino		374	18,43	-3,91*
Cáncer colorrectal	Hombres	102	6,01	1,80
	Mujeres	112	5,47	-1,63
Cáncer de hígado	Hombres	161	9,96	-0,20
	Mujeres	179	9,10	-3,73*
Cáncer de pulmón	Hombres	153	9,22	-2,31*
	Mujeres	90	4,66	-1,73
Cáncer de próstata		221	14,44	-2,50*
Cáncer de estómago	Hombres	216	12,94	-3,85*
	Mujeres	163	8,03	-4,1*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2012

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	De 6 a 7 tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 29% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia mediana con todas las características apropiadas o advertencia grande pero le falta una o más características apropiadas (está pendiente la reglamentación o regulación)
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	1999/2m-4m-6m; trabajadores sanitarios
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	100%*

Note: *: cobertura reportada >100%.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino? ⁸	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia) ^{8,9}	Pap /25-64 años/cada 3 años después de 2 Paps anuales negativos consecutivos IVA/30-50 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	10% para el Pap

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,3	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	1	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	3	Consumo de opioides ¹¹	
Médicos físicos	1	Total de equivalentes de morfina, per cápita	1,18
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

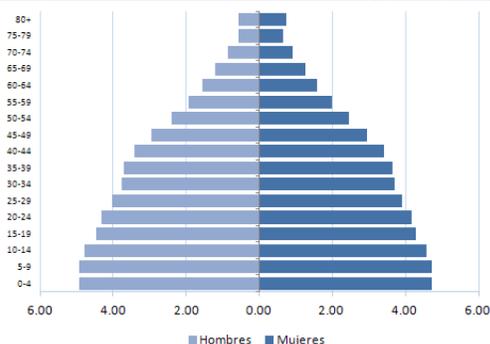
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; IVAA: Inspección visual con ácido acético.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Ministerio de Salud Nicaragua. Protocolo de prevención del cáncer cérvico uterino a Través del tamizaje con inspección visual con ácido acético (IVAA) y tratamiento con crioterapia, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1d2XF0b>.
- (9) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

PANAMÁ

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 3.571.200
- **Media anual de defunciones:** 18.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Male: 74 Female: 79
- **Población adulta alfabetizada:** 93,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 6.570

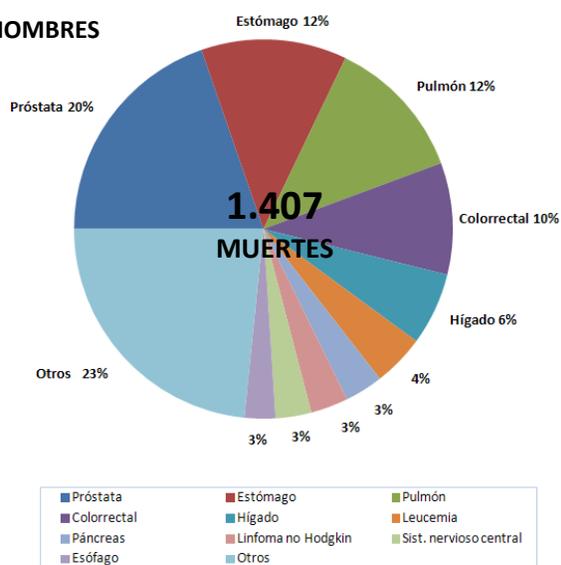
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	14,0	23,0	4,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	12,7	15,1	10,2
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	23,2	19,7	25,1
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

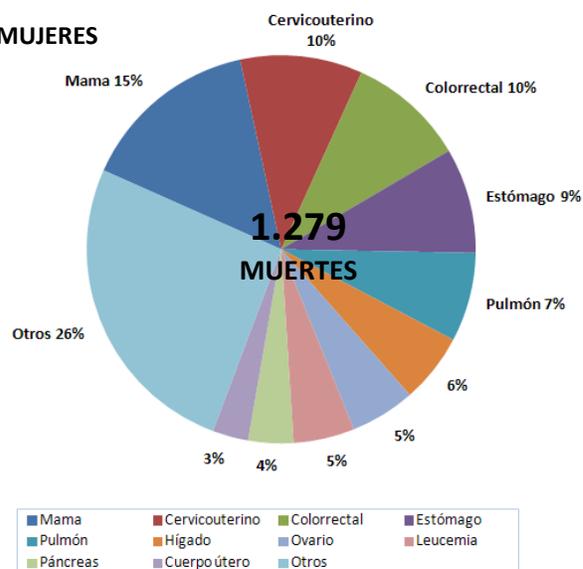
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

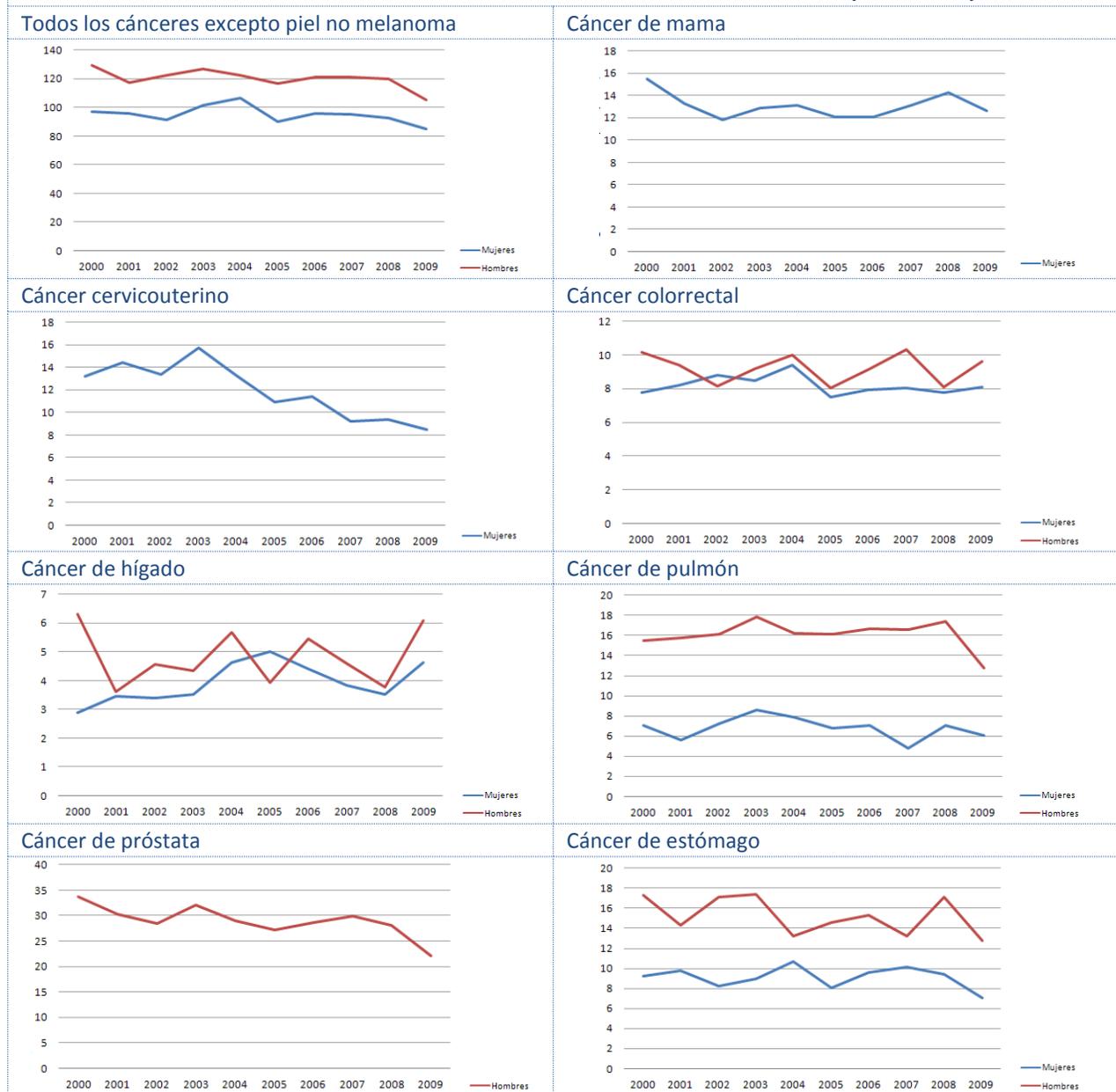
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.407	105,72	-1,18*
	Mujeres	1.279	85,56	-0,93
Cáncer de mama		191	12,62	-1,5
Cáncer cervicouterino		130	8,48	-5,3*
Cáncer colorrectal	Hombres	134	10,03	-0,31
	Mujeres	125	8,50	-0,54
Cáncer de hígado	Hombres	87	5,03	0,18
	Mujeres	74	6,48	3,17
Cáncer de pulmón	Hombres	172	13,16	-0,68
	Mujeres	95	6,51	-1,37
Cáncer de próstata		277	22,07	-2,69*
Cáncer de estómago	Hombres	175	13,14	-1,82
	Mujeres	112	7,44	-1,02

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	No en efecto
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2011

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 57% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición de todas las formas de publicidad, directa e indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2009)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2008)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	Si
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2008/Niñas de 10 años/Mixta
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	67% (2010)
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
	Si
Año de introducción/Población diana	1999/Recién nacidos-2m-4m-6m; 10-11 años; trabajadores sanitarios
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	85%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/21-59 años(o 2 años después del inicio de la actividad sexual)/cada 2 años Prueba VPH/30-64 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
	Generalmente <u>no</u> disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje⁹	
	14,1% con Pap (2008)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexploración de las mamas/todas las mujeres/mensual ECM/todas las mujeres/cualquier contacto con un profesional sanitario Mamografía/basal a los 35 años; anual o cada 2 años en mujeres de 40 a 50 años; anual en las mujeres de más de 50 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹¹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,4	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	2	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	11	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	7	Total de equivalentes de morfina, per cápita	3,21
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

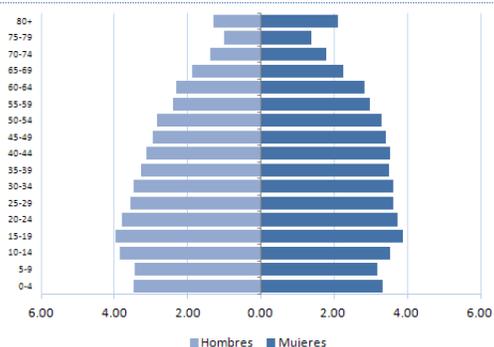
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; ECM: Evaluación clínica de las mamas.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS/OMS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Ministerio de Salud de Panamá. Normas de prevención, detección y guías de manejo y seguimiento de las lesiones preinvasoras del cuello uterino. República de Panamá. 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/14mtvPX>.
- (10) Ministerio de Salud de Panamá. Normas técnico-administrativas y manual de procedimientos. Programa salud integral de la mujer. 2007, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/15dve9Y>.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

PUERTO RICO

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 3.745.500
- **Media anual de defunciones:** 29.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 79 Hombres: 75 Mujeres: 83
- **Población adulta alfabetizada:** 90,5%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** ...

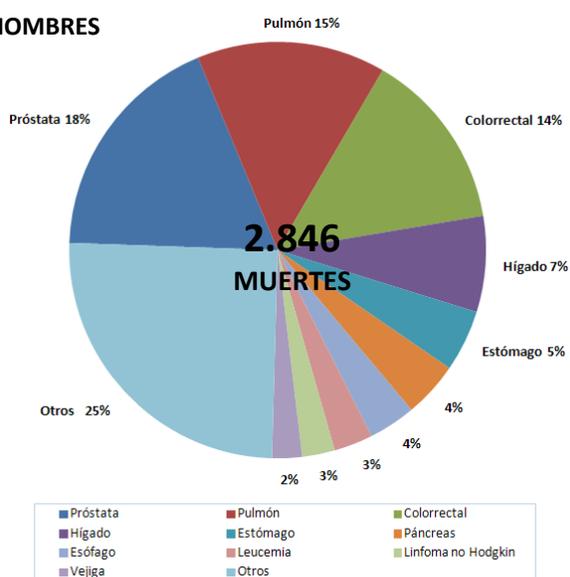
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	...	...	...
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	17,7	17,1	18,3
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	27,5	29,3	25,9
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	30,7

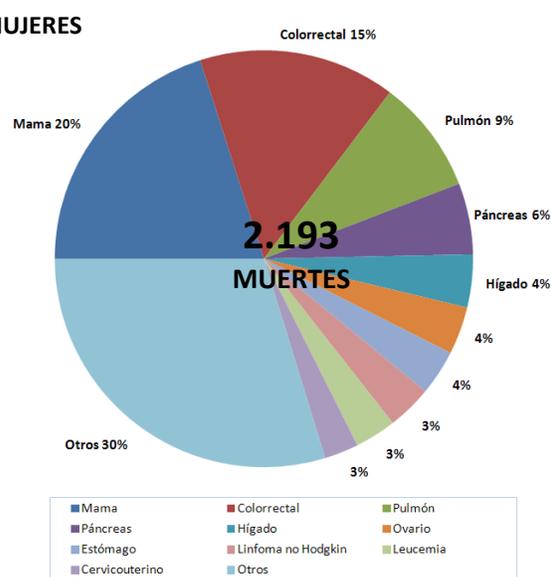
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

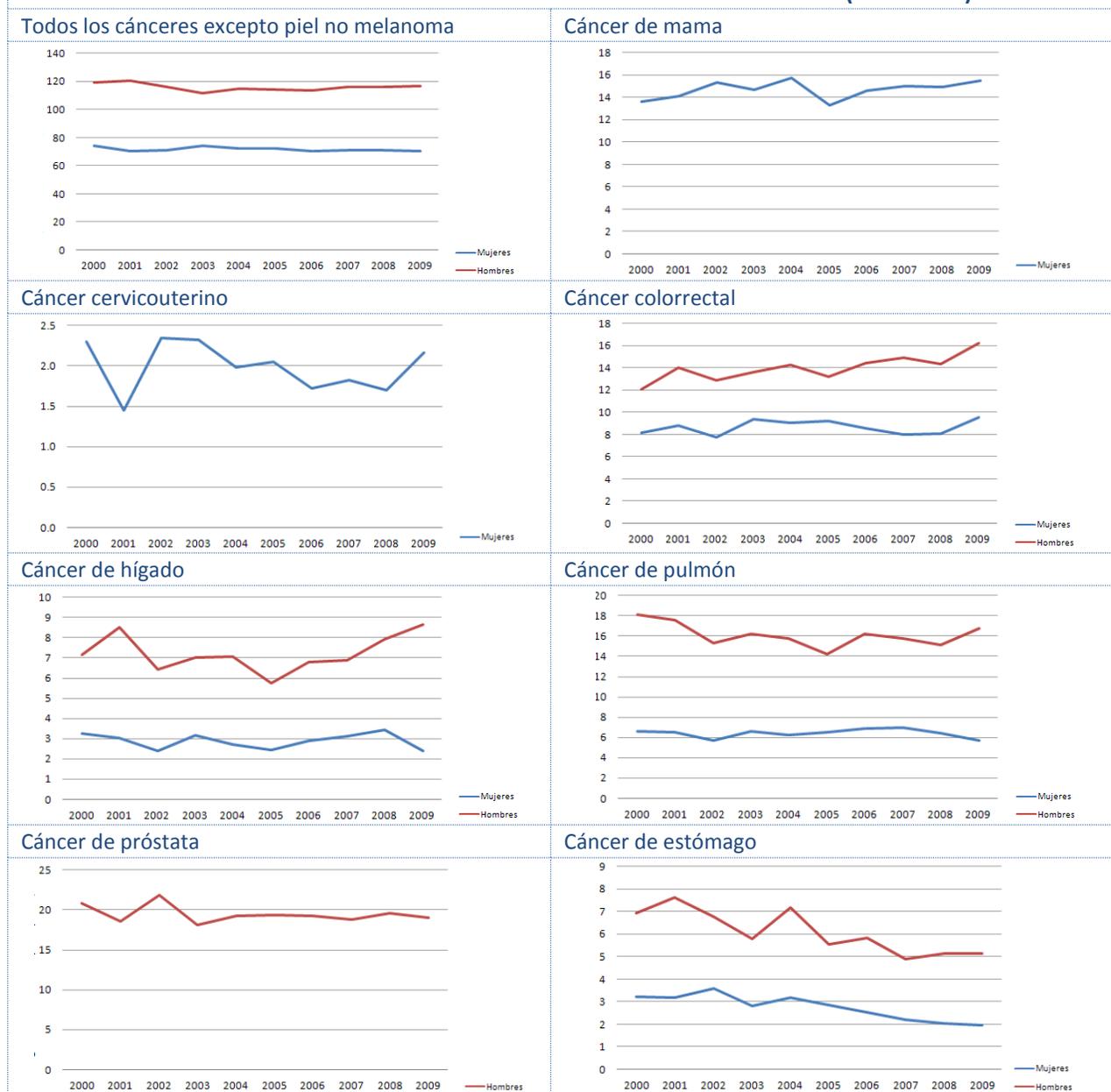
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	2.846	117,21	-0,4
	Mujeres	2.193	70,90	-0,36
Cáncer de mama		440	15,53	0,79
Cáncer cervicouterino		58	2,16	-0,94
Cáncer colorrectal	Hombres	397	16,59	2,13*
	Mujeres	334	9,93	0,41
Cáncer de hígado	Hombres	90	9,07	0,72
	Mujeres	212	2,79	-0,50
Cáncer de pulmón	Hombres	417	17,18	-0,99
	Mujeres	194	6,10	-0,17
Cáncer de próstata		518	19,08	-0,61
Cáncer de estómago	Hombres	136	5,53	-4,06*
	Mujeres	77	2,34	-5,32*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2008
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2008
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Datos no categorizados
¿Impuestos sobre el tabaco?	Datos no categorizados
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Datos no categorizados
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Datos no categorizados
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2007)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (1972)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2006/niños y niñas de 11 a 12 años/proveedores de atención primaria y centros de salud
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)*	21% de las niñas de 13 a 15 años (Octubre 2013)
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	1991/Recién nacido, 1-2m, 6-18m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	...

*datos proporcionados por el Programa de Inmunizaciones del Departamento de Salud de Puerto Rico

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁸	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/21-65 años/cada 3 años Prueba de VPH y Pap/30-65 años/cada 5 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente <u>no</u> disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Mamografía/50-74 años/cada 2 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Prueba de sangre oculta en heces, sigmoidoscopia o colonoscopia/50-75 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹¹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	3,2	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	6	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	15	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	6	Total de equivalentes de morfina, per cápita	3,21
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

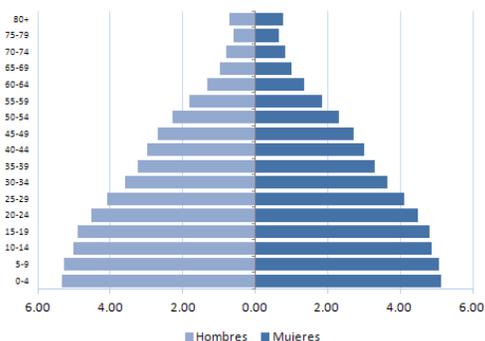
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) Ortiz. AP. HPV prevalence population-based study of 600 women 16-64 years, using self-sampling methodology (sin publicar).
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS/OMS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) U.S: Preventive Services Task Force. Screening for cervical cancer. Current recommendation, 2012, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/cvDcWj>.
- (9) U.S: Preventive Services Task Force. Screening for breast cancer. 2009, r consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/aJ607>.
- (10) U.S: Preventive Services Task Force. Screening for colorectal cancer. 2008, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/f2eT5q>.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

REPÚBLICA DOMINICANA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



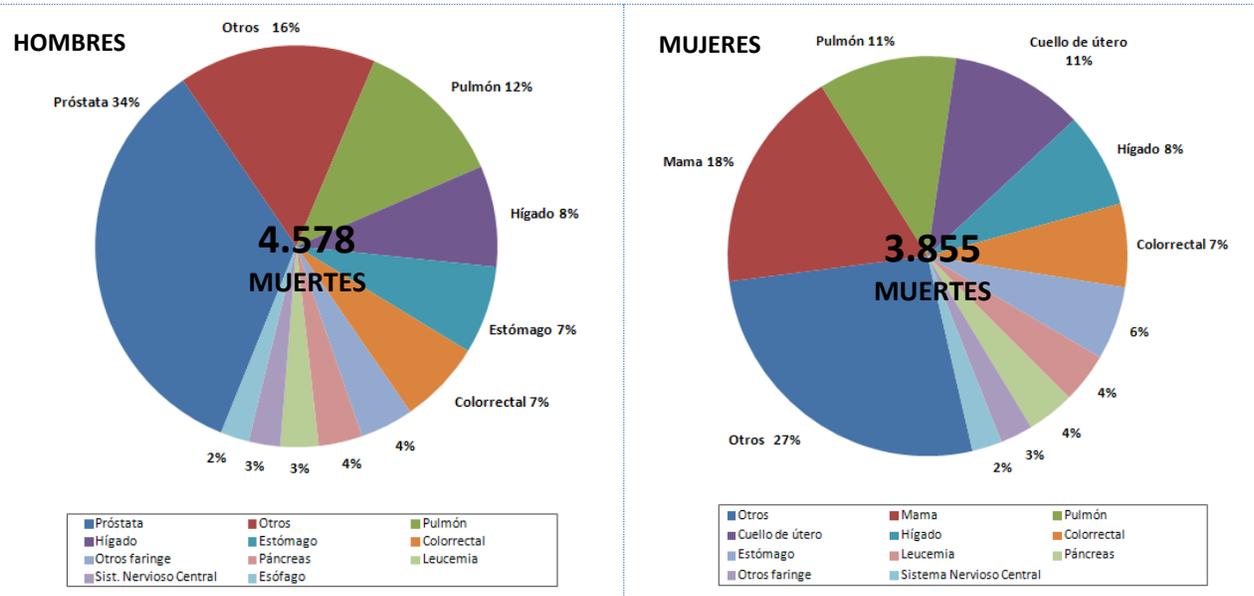
- **Población total:** 10.056.200
- **Media anual de defunciones:** 60.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Hombres: 71 Mujeres: 76
- **Población adulta alfabetizada:** 88,2%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 4.550

FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	16,0	17,0	16,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	18,6	24,3	14,0
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	24,8	29,6	19,8
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	56,7	69,6	43,9
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	35,7	31,5	40,0
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	16,4	12,7	18,3
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵



*Nota: La OPS sólo dispone de datos de mortalidad para República Dominicana para los años 2000-2004, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	No
Primer año de implementación	2010
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	1996
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2013

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 59% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	Si
Año de introducción/Población diana	1994/Recién nacido-2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	80%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica^{8,9}	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap /35-64 años/anual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente <u>no</u> disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama

Guías de práctica clínica¹⁰

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexamen de las mamas/mujeres de 18 años o más/mensual ECM/mujeres de 35 años o más/cualquier contacto con un profesional de la salud Mamografía/mujeres de 35-40 años, cada 2 años/mujeres de más de 40 años, anual

Availability and coverage of screening services

Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

Cáncer colorrectal

Guidelines

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia¹¹		Morfina oral⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,1	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	7	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	12	Consumo de opioides¹⁴	
Médicos físicos	6	Total de equivalentes de morfina, per cápita	0,99
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente no disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

Notas: Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; ECM: Examen clínico de las mamas.

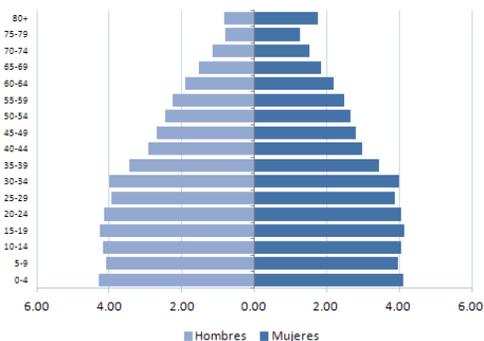
Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Ministerio de Salud y Asistencia Social de República Dominicana. Normas nacionales de Salud Reproductiva. 2004, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1bTgLP>.
- (9) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (10) Ministerio de Salud y Asistencia Social de República Dominicana.. Normas nacionales para la prevención y manejo de patologías de mama. Series de Normas Nacionales No.37. República Dominicana, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/14CZYhq>.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

AMÉRICA DEL SUR

ARGENTINA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 40,764,561
- **Media anual de defunciones:** 315,600
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Hombres: 72 Mujeres: 80
- **Población adulta alfabetizada:** 97.7%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 7,550

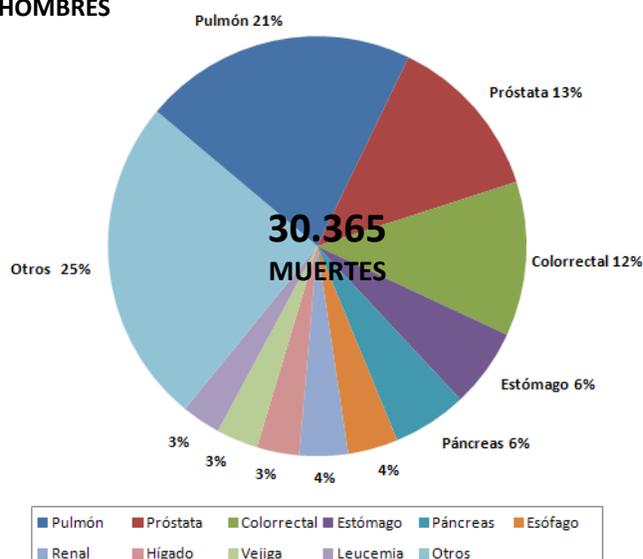
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	23,0	30,0	16,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	24,1	22,7	25,4
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	4,6	4,1	5,0
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	82,5	93,7	72,3
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	54,5	52,2	56,5
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	20,5	22,0	19,0
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	20,1

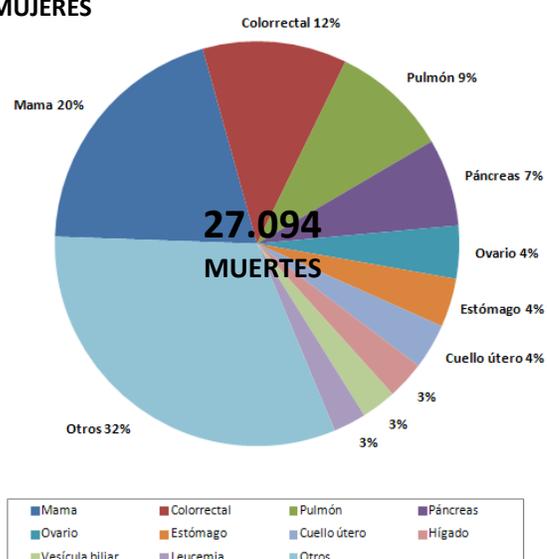
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵

HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	30.365	148,02	-1,08*
	Mujeres	27.094	97,98	-0,67*
Cáncer de mama		5.446	20,30	-1,27*
Cáncer cervicouterino		980	4,43	-0,68
Cáncer colorrectal	Hombres	3.623	17,60	0,4
	Mujeres	3.127	10,34	-0,20
Cáncer de hígado	Hombres	992	4,83	-1,17*
	Mujeres	817	2,81	-2,63*
Cáncer de pulmón	Hombres	6.394	31,30	-1,68*
	Mujeres	2.540	9,45	2,32*
Cáncer de próstata		3.903	18,63	-1,05*
Cáncer de estómago	Hombres	1.849	9,04	-2,1*
	Mujeres	1.056	3,73	-1,46*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2009
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2010
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional y subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2012

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 68% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las otras formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2012)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2011)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2011/Niñas de 11 años/Mixta
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	1997/Recién nacidos-2m-4m-6m; escolares de 11 años
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	91%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap test/35-64 años/cada 3 años tras 2 Paps anuales negativos consecutivos Prueba de VPH + triage con Pap /30-64 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹	60,5% de las mujeres de 25 a 64 años se han realizado un Pap en los últimos 3 años

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Examen clínico de las mamas/40-50 años/anual Tamizaje con mamografía/50-70 años/cada 2 años
Availability and coverage of screening services	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje ¹¹	46,3% de las mujeres de 50 a 70 años se han realizado una mamografía en los últimos dos años (2005)
Cáncer colorrectal	
Guidelines ¹²	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	SOH seguida de colonoscopia en los casos positivos/población general de 50 a 74 años/anual Colonoscopia / grupos de alto riesgo /según la evaluación del riesgo
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia		Morfina oral	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	2,8	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	80	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	176	Consumo de opioides ¹⁴	
Médicos físicos	98	Total de equivalentes de morfina, per cápita	13,07
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

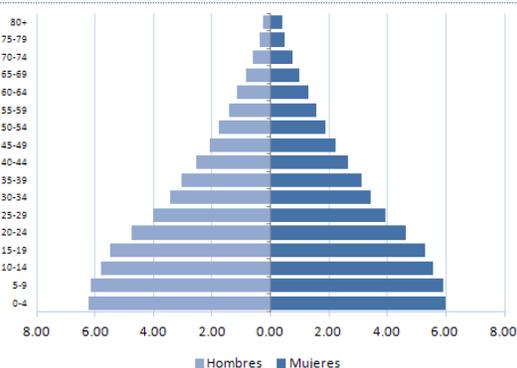
Notas: Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; SOH: Sangre oculta en heces.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS/OMS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Ministerio de Salud Argentina. Guía programática abreviada para la prevención del cáncer cérvico uterino. Programa Nacional de Cáncer Cérvico Uterino, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/13T1mL2>; Ministerio de Salud de Argentina. Prevención del cáncer cervicouterino: Recomendaciones para el tamizaje, seguimiento y tratamiento de mujeres para la prevención del cancer cervicouterino en el marco de la incorporación de la prueba de VPH, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/18vq0a5>.
- (10) Ministerio de Salud de Argentina. El cáncer de mama en 8 palabras. Una guía breve para Atención Primaria de la Salud, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/13Tm65o>.
- (11) Ministerio de Salud de Argentina. Cáncer de mama en Argentina: organización, cobertura y calidad de las acciones de prevención y control, consultado el 28 de Agosto del 2013, en: <http://bit.ly/1bdvNpm>.
- (12) Ministerio de Salud de Argentina. Guía para Equipos de Atención Primaria de la Salud. Información para la prevención y la detección temprana del cáncer colorrectal, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dQ9l1p>.
- (13) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (14) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

BOLIVIA (Estado Plurinacional de)

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 10.088.100
- **Media anual de defunciones:** 72.900
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 67 Hombres: 65 Mujeres: 69
- **Población adulta alfabetizada:** 90,7%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 1.630

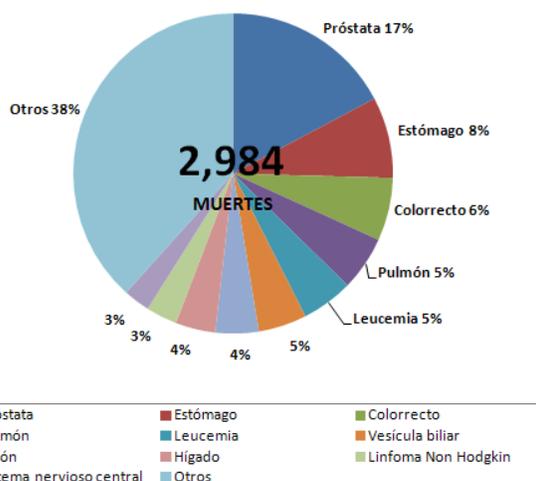
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	30,0	42,0	18,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	18,7	20,9	16,4
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	59,9	65,0	55,0
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	18,9	10,0	27,1
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

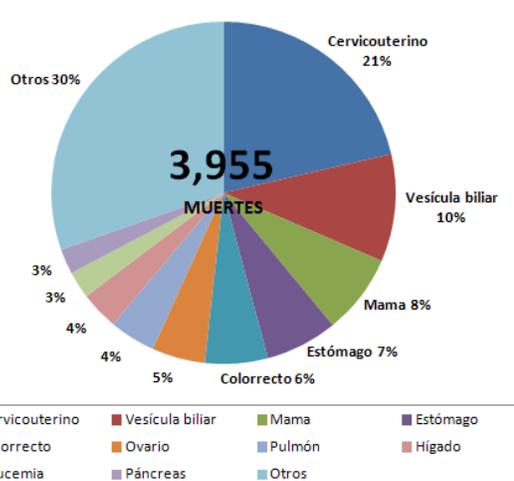
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2012)⁵

HOMBRES



MUJERES



*Nota: La OPS no dispone de datos de mortalidad para Bolivia, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2010
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2009
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2011

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Entre 3 y 5 tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 42% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las otras formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2007)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
	Si
Año de introducción/Población diana	2000/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	80%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/mujeres de 25 a 64 años/cada 3 años tras dos Paps negativos anuales consecutivos IVAA/ mujeres de 25 a 64 años / cada 3 años tras dos Paps negativos anuales consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje⁹	12% para Pap (información no disponible para IVAA)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexamen de la mama/mujeres de 25 a 64 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia		Morfina oral	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,6	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	5	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	N/A
Oncólogos radioterapeutas	11	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	5	Total de equivalentes de morfina, per cápita	0.1701
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

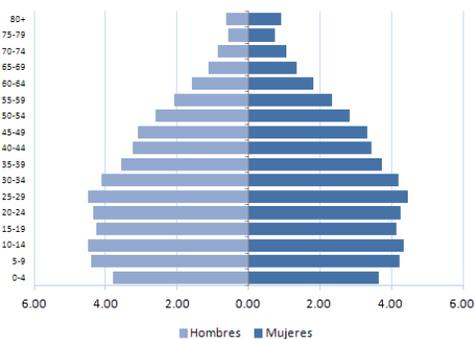
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; IVAA: Inspección visual con ácido acético.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; consultado el 20 de febrero del 2013, en <http://globocan.iarc.fr>.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (10) Ministerio de Salud y Deportes de Bolivia. Plan nacional de prevención, control y seguimiento de cáncer de mama, 2009-2015, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1728SjI>.
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

BRASIL

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 196.655.000
- **Media anual de defunciones:** 1.261.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Hombres: 70 Mujeres: 77
- **Población adulta alfabetizada:** 90%
- **ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 8.070

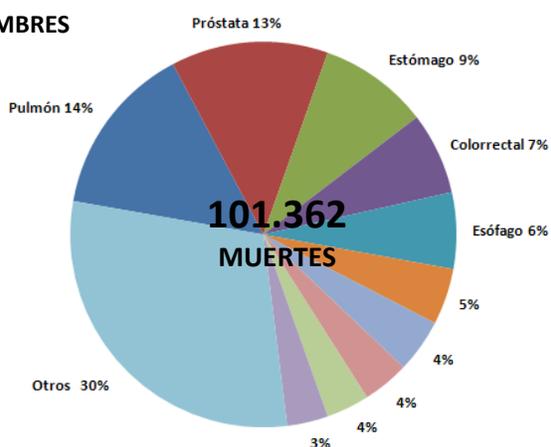
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ²	17,4	16,5	18,2
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ^{3,a}	7,6	7,9	7,3
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{2,b}	34,0	26,9	40,1
Consumo de alcohol elevado episódico en los últimos 3 meses ²	18,4	27,9	10,3
Actividad física baja en adultos ^{2,c}	14,9	15,2	14,6
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	17,4	16,5	18,2
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	40,4 (mujeres embarazadas)

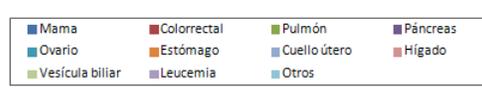
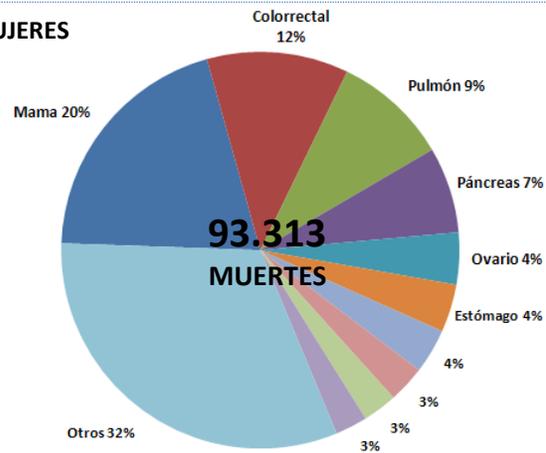
Notas: a: la Encuesta nacional de salud escolar incluye a estudiantes de 9º grado (PeNSA 2012) b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % que no ha realizado ninguna actividad física en los últimos 3 meses, no realizan ningún ejercicio intenso en su trabajo, no van a trabajar o al colegio a pie o en bicicleta durante al menos 10 minutos, y que no realizan tareas de limpieza intensas en su domicilio; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵

HOMBRES

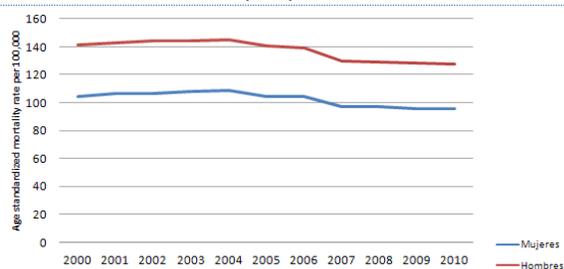


MUJERES

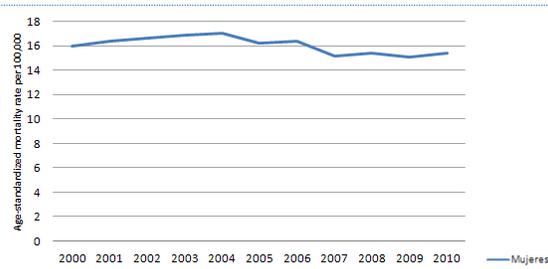


TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)⁵

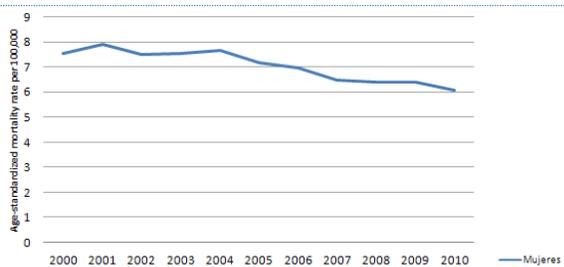
Todos los cánceres excepto piel no melanoma



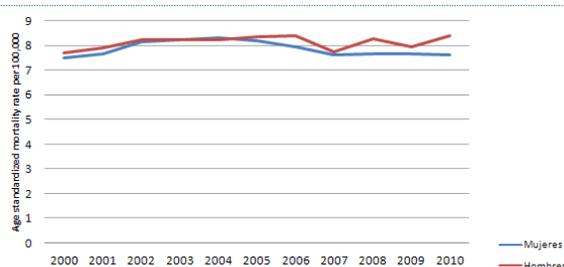
Cáncer de mama



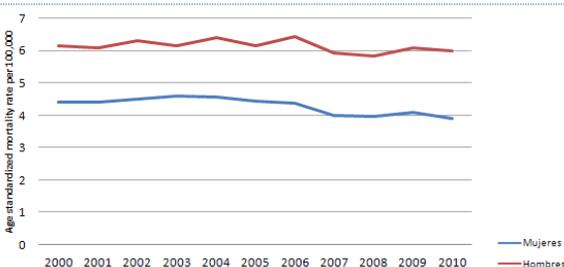
Cáncer cervicouterino



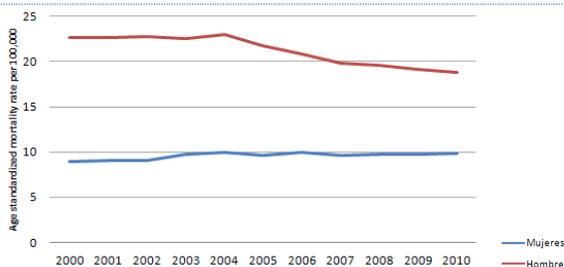
Cáncer colorrectal



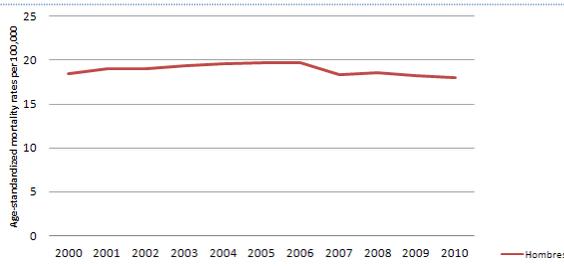
Cáncer de hígado



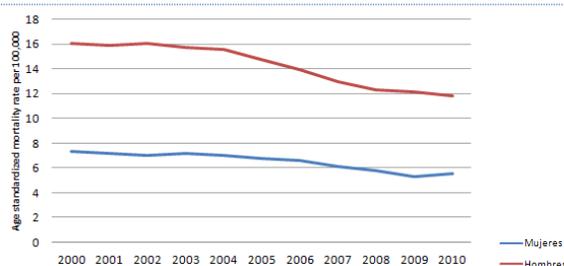
Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010)⁵

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	101.362	127,71	-1,5*
	Mujeres	93.313	95,74	-1,3*
Cáncer de mama		15.087	15,39	-1,0
Cáncer cervicouterino		6.006	6,08	-2,53*
Cáncer colorrectal	Hombres	6.963	8,81	0,31
	Mujeres	7.860	8,03	-0,3
Cáncer de hígado	Hombres	4.786	6,00	-0,37
	Mujeres	3.786	3,91	-1,5*
Cáncer de pulmón	Hombres	14.664	18,85	-2,0*
	Mujeres	9.418	9,80	0,7
Cáncer de próstata		13.369	17,98	-0,6
Cáncer de estómago	Hombres	9.321	11,81	-3,2*
	Mujeres	5.447	5,57	-3,3*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2011
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2005
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2009

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco³	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos completamente libres de humo (regulación y/o aplicación pendiente)
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 63% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición de todas las formas de publicidad, directa e indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2014/niñas de 10-11 años/Mixta
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁹	
Año de introducción/Población diana	1998/Recién Nacidos-1m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	97%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/mujeres de 25-64 años/ cada 3 años tras 2 Paps anuales negativos consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹¹	
	79,3% de la población diana (2008)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama

Guías de práctica clínica¹²

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Examen clínico de las mamas/40-69 años/anual Tamizaje mediante mamografía/50-69 años/cada 2 años En mujeres con historia familiar de cáncer de mama (mujeres de alto riesgo), tamizaje anual con mamografía a partir de los 35 años

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje ¹³	Desconocido, pero a nivel nacional un 50% de las mujeres de más de 50 años se han realizado al menos una mamografía.

Cáncer colorrectal

Guías de práctica clínica¹⁴

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Prueba de sangre oculta en heces/50 años o más/anual

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia¹⁵		Morfina oral⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de teleterapia/millón de habitantes	1,8	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	222	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	391	Consumo de opioides¹⁶	
Médicos físicos	256	Total de equivalentes de morfina, per cápita	11,72
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

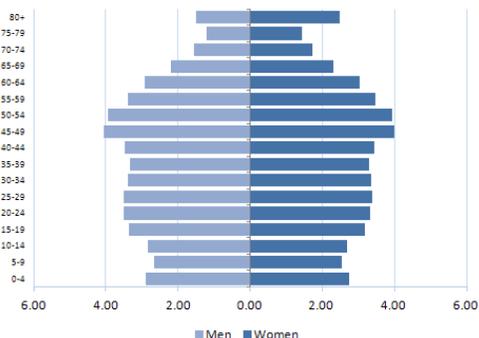
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) Brazil Ministry of Health, Secretary of Health Surveillance. Vigitel Brasil 2012: Chronic disease risk factor surveillance via telephone survey.
- (3) Brazil. Ministry of Health. Secretary of Health Surveillance. National Program on STI and AIDS. Prevalence and relative frequency of sexually transmitted infections in populations selected in 6 Brazilian capital cities, 2005. Brasilia: Ministry of Health, 2008.
- (4) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (5) PAHO/WHO Survey on National Capacity for the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, 2013.
- (6) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (7) Brasil. Ministerio de Salud. Portal de Salud, 2013.
- (8) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Newsletter, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/155SWoO>
- (9) OPS. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (10) Ministerio de Salud de Brasil, Instituto Nacional de Cáncer. Diretrizes brasileiras para o rastreamento do cancer do colo do útero. Ministério de Saude. Instituto Nacional de Cancer. 2011, retrieved August 28,2013 from <http://bit.ly/pdUK4N>.
- (11) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Informe preliminar reducido sobre la situación del control del cáncer de cuello uterino en 8 países de Latinoamérica. 2012.
- (12) Ministerio de Salud de Brasil. Deteccao precoce do cancer de mama, 2012, retrieved August 28,2013 from <http://bit.ly/14yB6as>.
- (13) Lee BL, et al. Breast cancer in Brazil: present status and future goals. Lancet Oncol. 2012 Mar;13(3):e95-102.
- (14) Ministerio de Salud de Brasil. Deteccao precoce cancer colorretal, retrieved August 28,2013 from <http://bit.ly/19vyluV>.
- (15) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (16) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

CHILE

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 17.269.500
- **Media anual de defunciones:** 98.200
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 79 Hombres: 76 Mujeres: 82
- **Población adulta alfabetizada:** 98,6
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 9.470

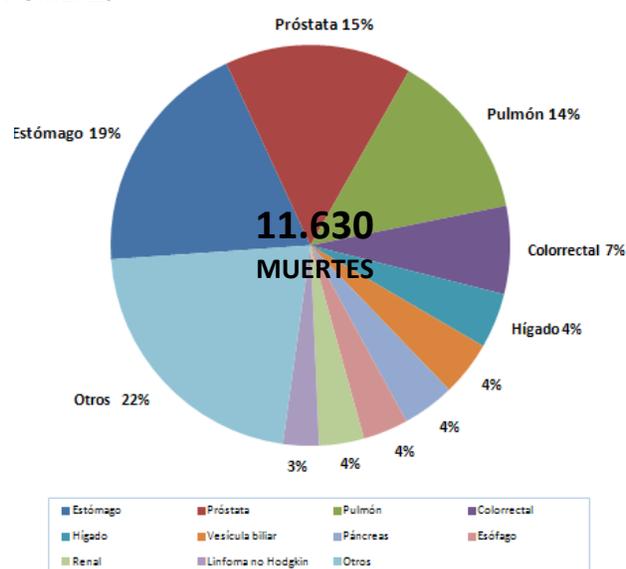
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	41,0	44,0	38,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ^{2,b}	35,1	29,8	39,8
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,c}	15,8	13,6	17,9
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	67,6	75,3	60,2
Actividad física baja en adultos ^{1,d}	75,4	79,1	71,8
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	28,7	21,8	35,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	11,2

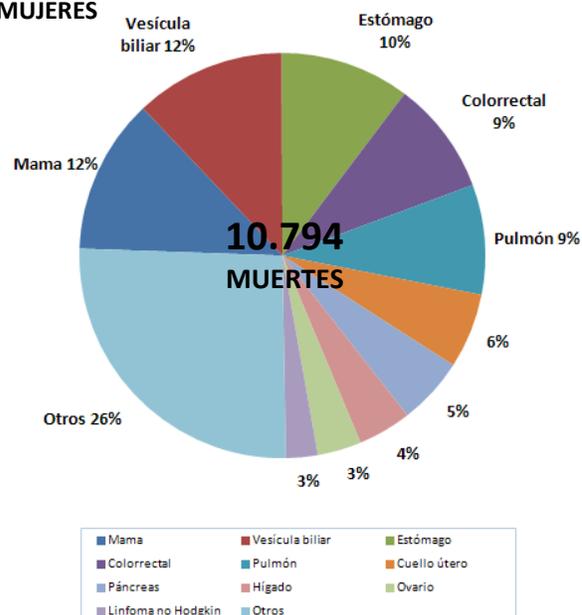
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: Datos subnacionales de la Encuesta mundial de tabaquismo en jóvenes, Santiago, 2008; c: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; d: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

HOMBRES



MUJERES



PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	11.630	143,41	-1,48*
	Mujeres	10.794	102,26	-1,40*
Cáncer de mama		1.338	12,92	-0,83
Cáncer cervicouterino		646	6,38	-3,76*
Cáncer colorrectal	Hombres	829	10,25	1,54*
	Mujeres	977	8,92	0,46
Cáncer de hígado	Hombres	518	6,40	0,92
	Mujeres	461	4,24	2,06*
Cáncer de pulmón	Hombres	1.585	19,56	-1,35*
	Mujeres	947	9,07	1,47*
Cáncer de próstata		1.753	22,11	-0,97*
Cáncer de estómago	Hombres	2.235	27,49	-3,29*
	Mujeres	1.115	10,16	-2,81*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2012
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2005
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2011

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 81% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición de todas las formas de publicidad directa e indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2011)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2010)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	Si
Año de introducción/Población diana	1996/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	90%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁸	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/25-64 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	
	60% de las mujeres de 25 a 64 años se ha realizado un Pap en los últimos 3 años (2011)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Mamografía/mujeres de 50 a 74 años/Cada 2 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹¹	31,8% de las mujeres de 50 años (sector público, 2006-2008)
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica¹²	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Prueba de sangre oculta en heces/50 años o más/anual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹³		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	2,9	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	27	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	55	Consumo de opioides ¹⁴	
Médicos físicos	16	Total de equivalentes de morfina, per cápita	11,28
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

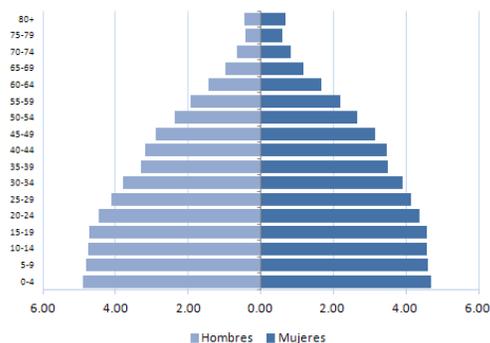
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhugZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Ministerio de Salud de Chile. Guía Clínica Cáncer Cervicouterino. Gobierno de Chile, 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/19vPmFd>.
- (9) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Informe preliminar reducido sobre la situación del control del cáncer de cuello uterino en 8 países de Latinoamérica. 2012.
- (10) Ministerio de Salud de Chile. Guía clínica cáncer de mama. Ministerio de salud, 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/14YD8H8>.
- (11) Ministerio de Salud de Chile. Programa nacional de cáncer de mama Chile, 1995-2009. Taller internacional de tamizaje de cáncer de mama, 2009, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/19vSJMk>.
- (12) Ministerio de Salud de Chile. Guía Clínica AUGC. Cáncer colorectal en personas de 15 años y más. Series Guías Clínicas MINSAL 2013. Gobierno de Chile, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dq1DxH>.
- (13) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (14) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

COLOMBIA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



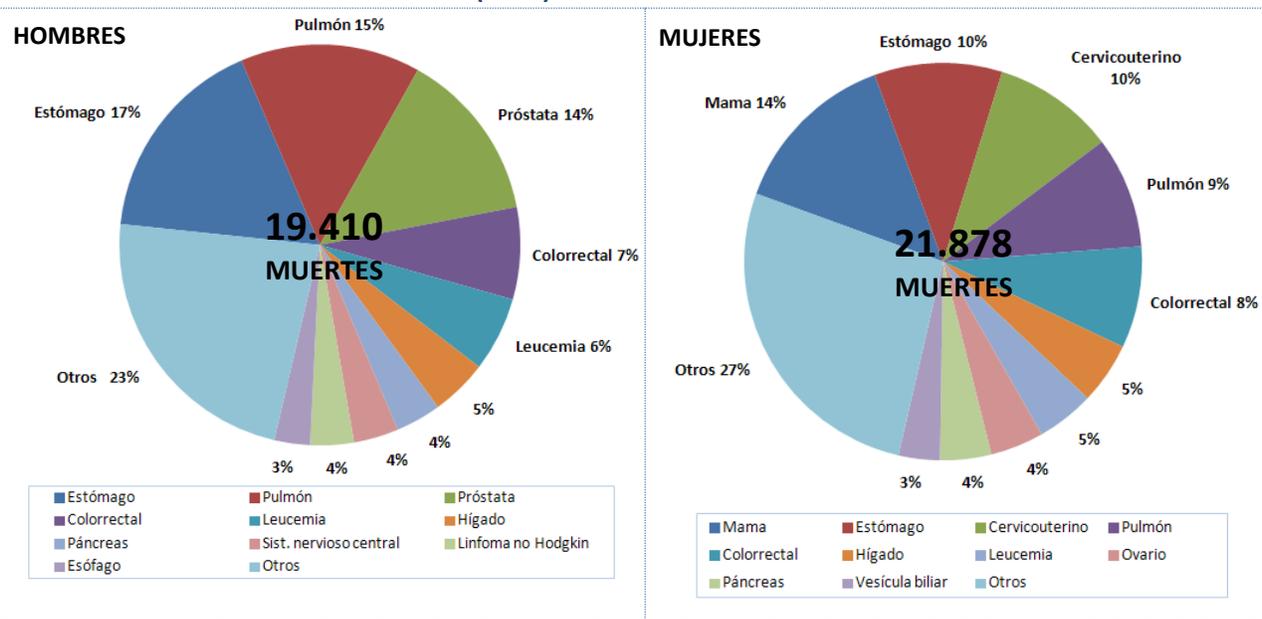
- **Población total:** 46.927.100
- **Media anual de defunciones:** 260.600
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Male: 70 Female: 77
- **Población adulta alfabetizada:** 93,2
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 4.990

FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	18,0	31,0	5,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	27,6	27,0	27,8
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	80,6	86,3	75,3
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	79	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	12,8	19,5	7,4
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	15,9

Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	19.410	128,31	-0,31
	Mujeres	21.878	113,0	-0,93*
Cáncer de mama		3.030	15,18	1,00
Cáncer cervicouterino		2.169	10,75	-2,56*
Cáncer colorrectal	Hombres	1.441	9,39	2,88*
	Mujeres	1.809	9,52	1,23
Cáncer de hígado	Hombres	890	6,01	-0,56
	Mujeres	1.096	5,86	-1,82*
Cáncer de pulmón	Hombres	2.820	19,28	0,51
	Mujeres	1.981	10,69	0,5*
Cáncer de próstata		2.684	20,30	1,56*
Cáncer de estómago	Hombres	3.287	21,76	-1,81*
	Mujeres	2.275	11,92	-3,06*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2011
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2013
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional y subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2008

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 44% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia mediana con todas las características necesarias o advertencia grande pero le falta una o más características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición de todas las formas de publicidad, directa e indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2011)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2012/Niñas escolarizadas en 4 ^a grado de 9 años de edad*/Escuelas*
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	1994/Recién nacidos-2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	92%

Nota: La vacuna frente al VPH está siendo introducida en 2 fases: la primera fase está dirigida a niñas de 4^o grado de 9 años o más, y la segunda fase incluirá a niñas no escolarizadas, tanto en áreas rurales como urbanas.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica^{9,10}	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/21-69 años/cada 3 años tras dos Paps normales negativos consecutivos Prueba de VPH/30-65 años/cada 5 años IVAA/30-50 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje¹⁰	79% de mujeres de 25 a 69 años se realizaron un Pap en el 2010

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama

Guías de práctica clínica¹¹

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	ECM/mujeres de 30 años o más/Anual Mamografía/cada 2 años en mujeres de 40-50 años/anual en mujeres de 50 años o más

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje ¹²	34,2% ECM (2009); 54% mamografía (2009)*

Cáncer colorrectal

Guías de práctica clínica¹³

¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Faecal occult blood test/ 50 years and older/every 2 years

Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje

Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

Nota: * Datos de cobertura para Bogotá D.C. y municipalidades vecinas, basados en una encuesta telefónica

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia¹⁴

¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible
Unidades de teleterapia/millón de habitantes	1,4
Centros de radioterapia	44
Oncólogos radioterapeutas	87
Médicos físicos	49

Quimioterapia⁶

¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible
--	-------------------------

Morfina oral⁶

¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si

Consumo de opioides¹⁵

Total de equivalentes de morfina, per cápita	6,74
--	------

¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶

¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles para personas con ENT en etapas avanzadas en el sector público?	Generalmente disponible
---	-------------------------

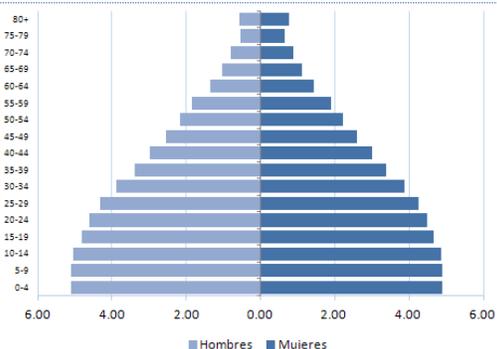
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; IVAA: Inspección visual con ácido acético; ECM: Evaluación clínica de las mamas.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, retrieved August 28, 2013, from <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) PAHO/WHO Survey on National Capacity for the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, 2013.
- (7) Sociedad Colombiana de Pediatría. Pedivoz. Boletín informativo de la Sociedad Colombiana de Pediatría. Julio 2012, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/XDpO6U>.
- (8) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59Zk>.
- (9) Recomendaciones para la tamización de neoplasias del cuello uterino en mujeres sin antecedentes de patología cervical (preinvasora o invasora) en Colombia. Guías de práctica clínica (No.3), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1cYxDv2>.
- (10) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Informe preliminar reducido sobre la situación del control del cáncer de cuello uterino en 8 países de Latinoamérica. 2012.
- (11) Instituto Nacional de Cancerología de Colombia. Recomendaciones para la tamización y la detección temprana del cáncer de mama en Colombia. Bogotá: INC, 2006, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/12mNOLM>.
- (12) Arboleda W et al. Cobertura de examen clínico y mamografía de tamización para cáncer de mama en mujeres bogotanas. RevColombCancerol 2009;13(2):69-76.
- (13) Instituto Nacional de Cancerología de Colombia. Guía de práctica clínica explícita basada en la evidencia de tamización de cáncer colorrectal para Colombia. 201, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/14TX7QI>.
- (14) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (15) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

ECUADOR

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 14.757.300
- **Media anual de defunciones:** 74.500
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Hombres: 73 Mujeres: 79
- **Población adulta alfabetizada:** 84,2%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 3.970

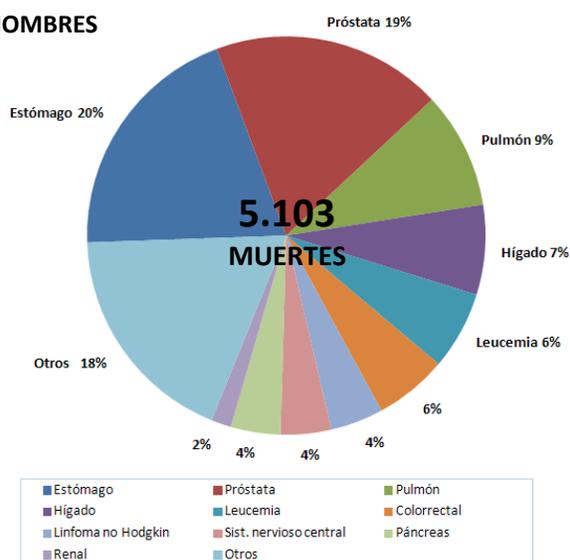
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	28,6	31,2	26,1
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	31,4	43,6	19,4
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	22,0	15,7	28,2
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

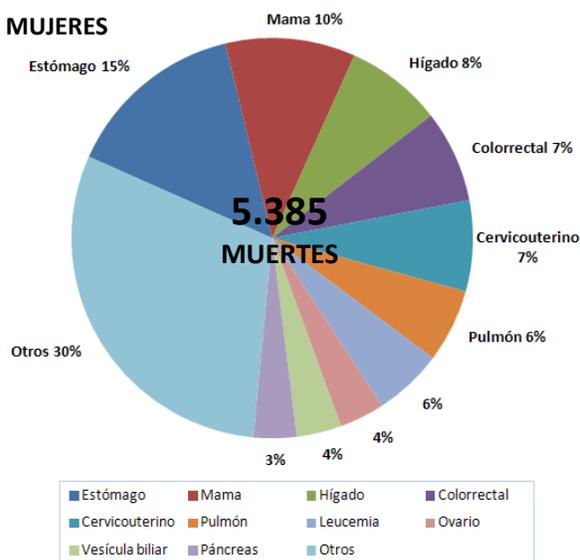
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁴

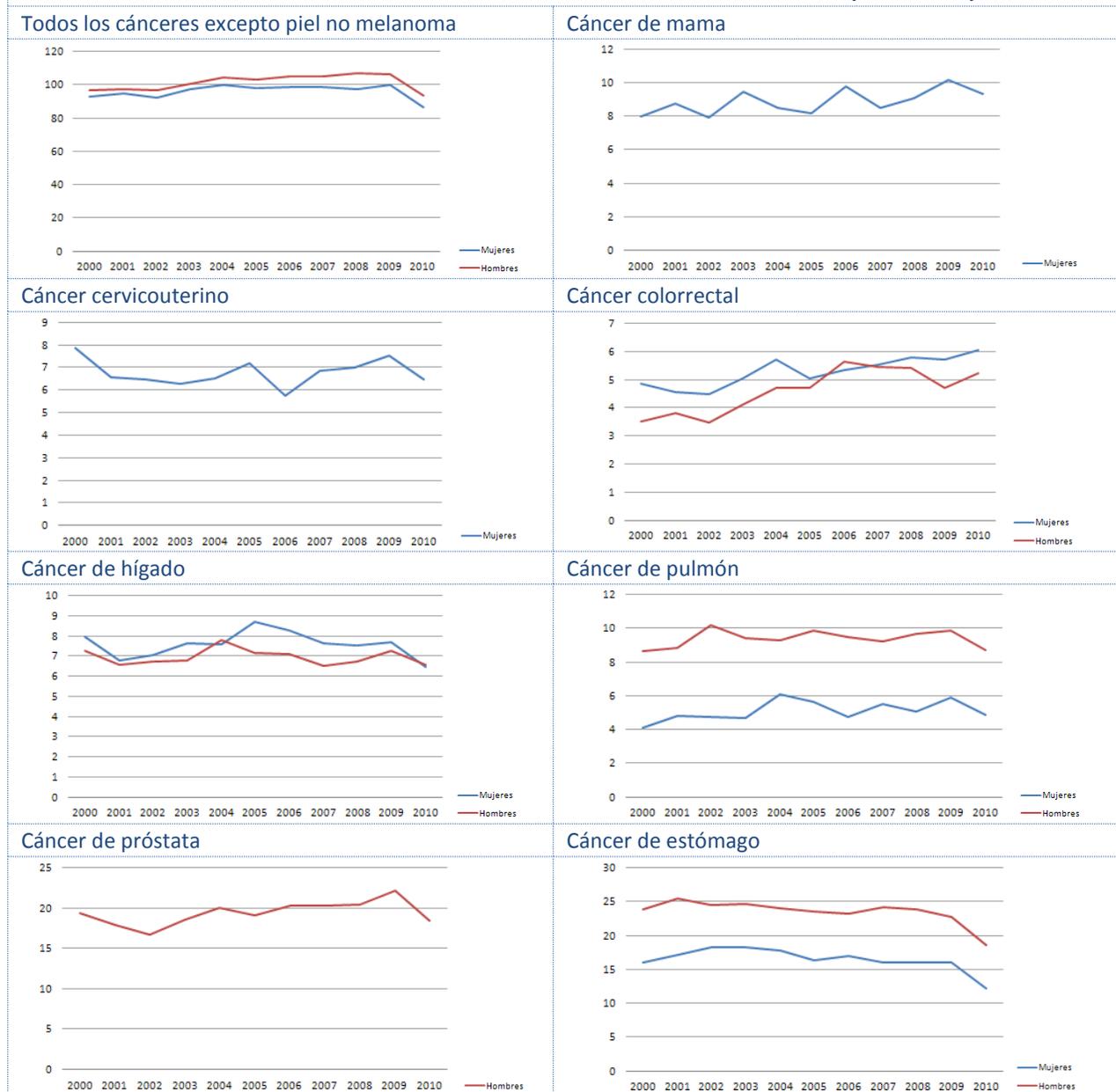
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)⁴



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010) ⁴				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	5.103	93,96	-0,2
	Mujeres	5.385	87,03	0,02
Cáncer de mama		564	9,29	1,56*
Cáncer cervicouterino		395	6,49	-0,12
Cáncer colorrectal	Hombres	302	5,63	4,20*
	Mujeres	401	6,47	2,49*
Cáncer de hígado	Hombres	372	6,97	-0,22
	Mujeres	420	6,84	-0,26
Cáncer de pulmón	Hombres	483	9,11	0,26
	Mujeres	319	5,24	1,67
Cáncer de próstata		956	18,51	1,29
Cáncer de estómago	Hombres	1.014	18,94	1,66*
	Mujeres	785	12,59	2,11*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁵

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2013
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 73% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las otras formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁵	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁵	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2013)
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁶	Si
Año de introducción/Población diana	1999/Recién nacidos-2m-4m-6m; niños escolarizados de 11 años; trabajadores de la salud; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	100%*

Note: *Cobertura reportada >100%.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	En desarrollo
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁵	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁵	Generalmente <u>no</u> disponible en el sector público/Información no disponible para el sector privado
Cobertura de tamizaje⁷	64,3% de mujeres de 15 a 49 años han sido tamizadas al menos una vez (2004)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	En desarrollo
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁵	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁵	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	No
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁵	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁵	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹³		Morfina oral ⁵	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁵	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,01	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	10	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	24	Consumo de opioides⁹	
Médicos físicos	12	Total de equivalentes de morfina, per cápita	1,51
Quimioterapia ⁵		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁵	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

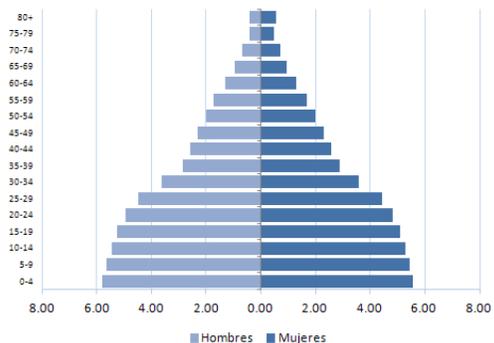
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; SHO: Sangre oculta en heces.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C., USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (5) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (6) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (7) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (8) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (9) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

PARAGUAY

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 6.568.300
- **Media anual de defunciones:** 36.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 73 Hombres: 71 Mujeres: 75
- **Población adulta alfabetizada:** 94,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 2.250

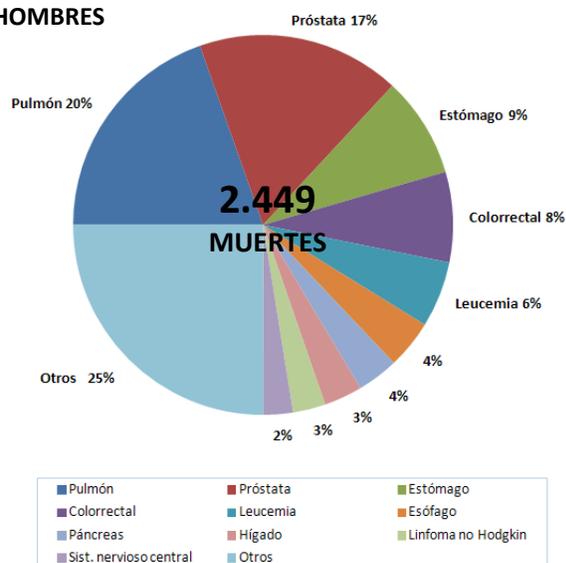
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	19,0	30,0	8,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	16,7	20,8	12,9
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	6,3	10,7	9,2
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	61,7	73,5	49,8
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	23,9	19,0	28,4
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	28,5	25,4	31,3
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	19,8

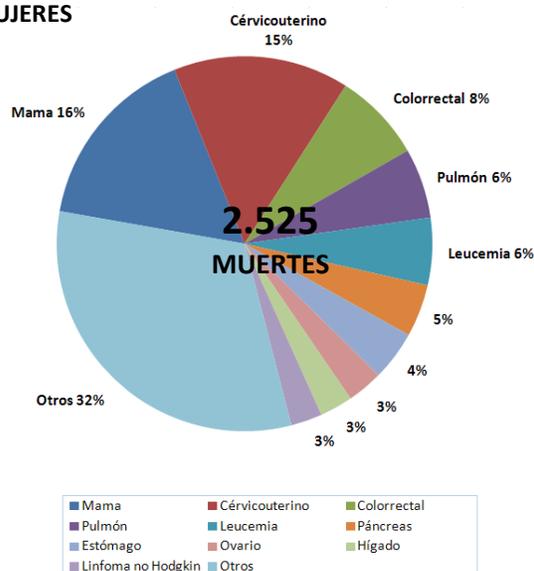
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

CANCER MORTALITY PROFILE (2010)⁵

HOMBRES

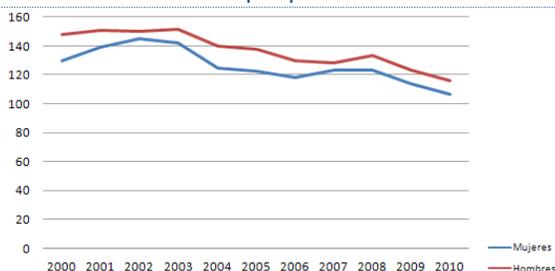


MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)⁵

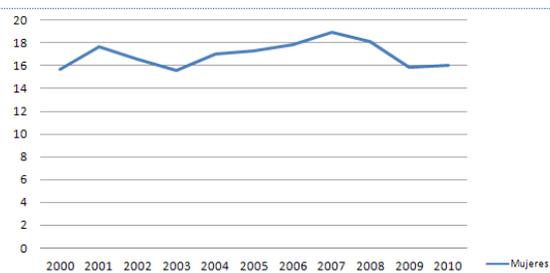
Todos los cánceres excepto piel no melanoma



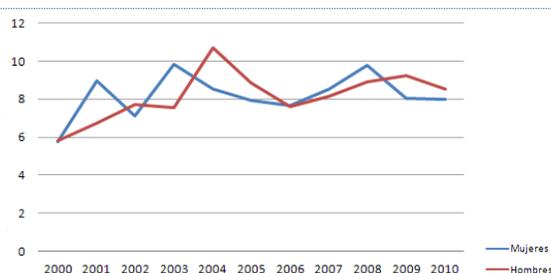
Cáncer de mama



Cáncer cervicouterino



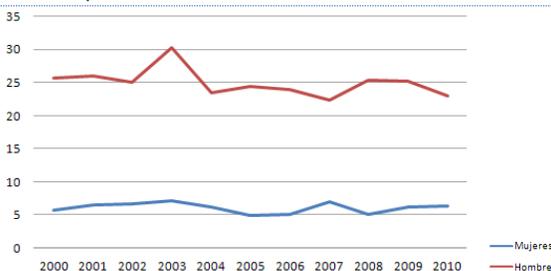
Cáncer colorrectal



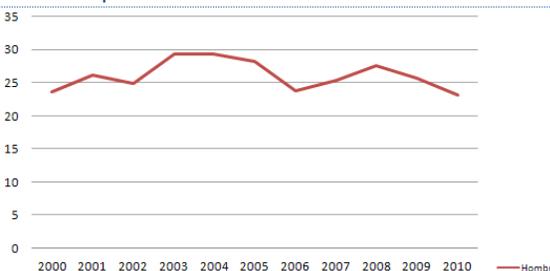
Cáncer de hígado



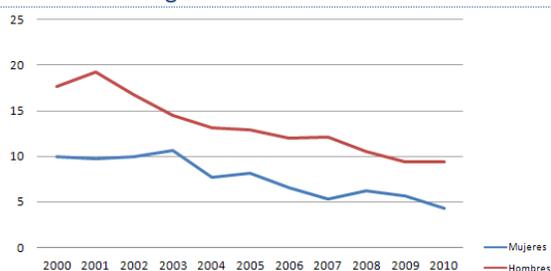
Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	2.449	116,65	-2,5*
	Mujeres	2.525	106,92	-2,9*
Cáncer de mama		407	17,64	0,41
Cáncer cervicouterino		383	16,04	0,34
Cáncer colorrectal	Hombres	188	8,94	3,02*
	Mujeres	194	8,37	1,49
Cáncer de hígado	Hombres	80	3,80	-4,06*
	Mujeres	72	3,03	-2,39
Cáncer de pulmón	Hombres	480	23,44	-1,08
	Mujeres	152	6,80	-0,58
Cáncer de próstata		424	23,18	-0,30
Cáncer de estómago	Hombres	210	9,83	-6,70*
	Mujeres	108	4,74	-7,69*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	No
Primer año de implementación	2008
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2008
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 17% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Total ausencia de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2013/niñas de 10-11 años/escuelas
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	2002/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	74%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/25-49 años/cada 3 años después de dos Paps anuales negativos consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,76	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No sabe
Oncólogos radioterapeutas	7	Consumo de opioides ¹¹	
Médicos físicos	4	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

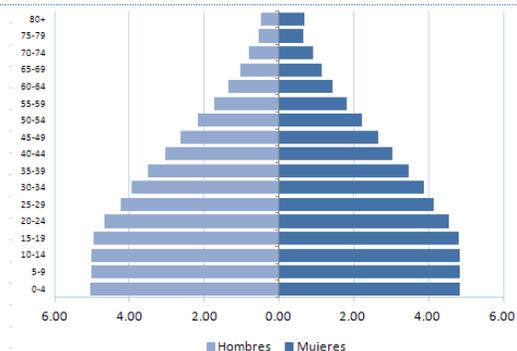
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Ministerio de Educación y Cultura de Paraguay, retrieved August 28, 2013 from <http://bit.ly/12sROWg>.
- (8) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta-OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Ministerio de Educación y Cultura de Paraguay. Manual nacional de normas y procedimientos para la prevención y el control del cáncer cervicouterino. República del Paraguay. 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/15dNgJg>.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

PERÚ

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 29.399.800
- **Media anual de defunciones:** 161.400
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Hombres: 72 Mujeres: 77
- **Población adulta alfabetizada:** 89,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 4.200

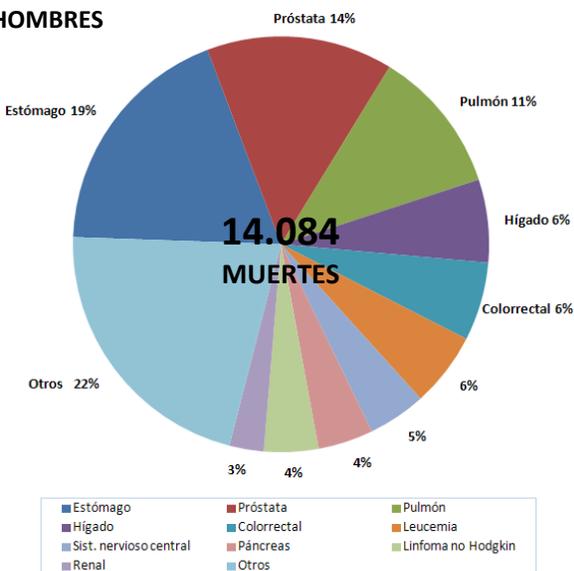
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	13,3	19,7	7,8
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ³	19,4	21,5	16,5
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ⁴	69,0	80,3	57,9
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	16,5	11,1	21,7
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁵	...	...	7,5

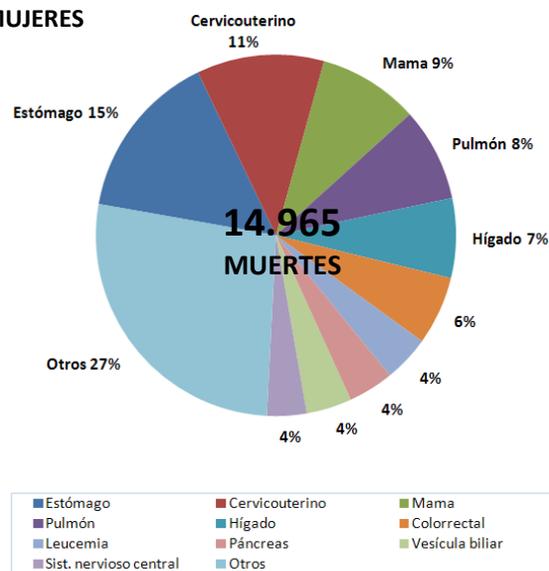
Notas: a: Adultos de 12 a 64 años; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁶

HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)^{5,6}



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010) ^{5,6}				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	14.084	134,78	0,31
	Mujeres	14.965	123,95	-0,21
Cáncer de mama		1.349	11,27	-0,13
Cáncer cervicouterino		1.707	14,16	0,2
Cáncer colorrectal	Hombres	859	8,42	3,54*
	Mujeres	921	7,72	2,84*
Cáncer de hígado	Hombres	908	8,49	-0,62
	Mujeres	1.070	8,92	-0,09
Cáncer de pulmón	Hombres	1.583	15,50	0,0
	Mujeres	1.252	10,54	2,79*
Cáncer de próstata		2.040	21,59	1,04
Cáncer de estómago	Hombres	2.632	25,64	-1,3*
	Mujeres	2.261	18,93	-1,76*

Notas: ⁵ La OPS no dispuso de datos de mortalidad para el 2008; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁷

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	No
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2012
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco³	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 42% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2005)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2011/Niñas de 10 años/Escuelas
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁹	
Año de introducción/Población diana	1998/Recién nacidos-2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	95%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino? ¹⁰	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia) ¹¹	Pap/30-50 años/anual IVAA/30-50 años/cada 2 años Prueba VPH/30-50 años/cada 5 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁷	
Inspección visual con ácido acético ⁷	Generalmente <u>no</u> disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje ⁷	51,3% (2009)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹²	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexamen de las mamas/mujeres de 20 años o más Mamografía/mujeres de 40 años o más
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁷	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁷	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje ¹²	30% de las mujeres de 40 años o más se han realizado una mamografía
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁷	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁷	Generalmente no disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹³		Morfina oral ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,2	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	15	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	47	Consumo de opioides ¹⁴	
Médicos físicos	29	Total de equivalentes de morfina, per cápita	1,78
Quimioterapia ⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente no disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

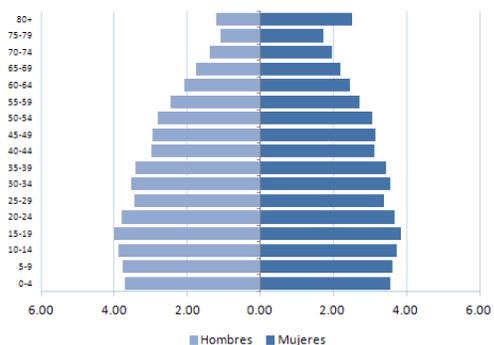
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (5) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (6) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (9) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta-OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (10) Ministerio de Salud Perú. Norma técnica oncológica para la prevención, detección y manejo de lesiones premalignas del cuello uterino a nivel nacional. 2007.
- (11) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Informe preliminar reducido sobre la situación del control del cáncer de cuello uterino en 8 países de Latinoamérica. 2012.
- (12) González-Robledo L.M et al. Acciones gubernamentales para la detección temprana del cáncer de mama en América Latina. Retos a futuro. Salud Publica Mex 2010;52:533-543.
- (13) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (14) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>

URUGUAY

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 3.380.000
- **Media anual de defunciones:** 31.300
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 77 Hombres: 74 Mujeres: 81
- **Población adulta alfabetizada:** 98,3%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 9.010

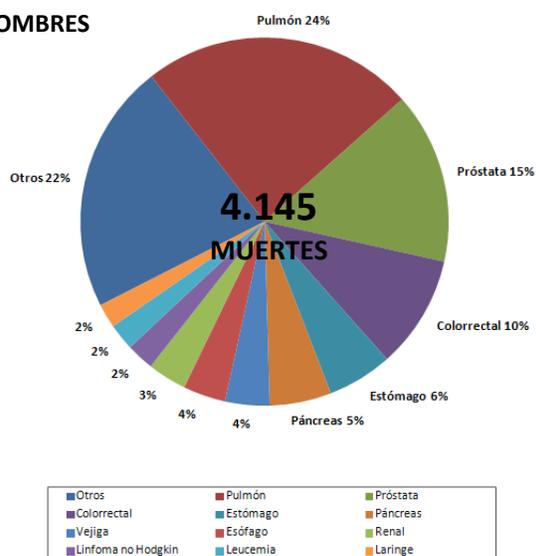
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	25,0	29,0	21,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	23,2	21,4	24,5
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	15,1	14,9	15,1
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	47,0	59,2	36,3
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	35,1	29,0	40,7
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	19,9	19,4	20,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

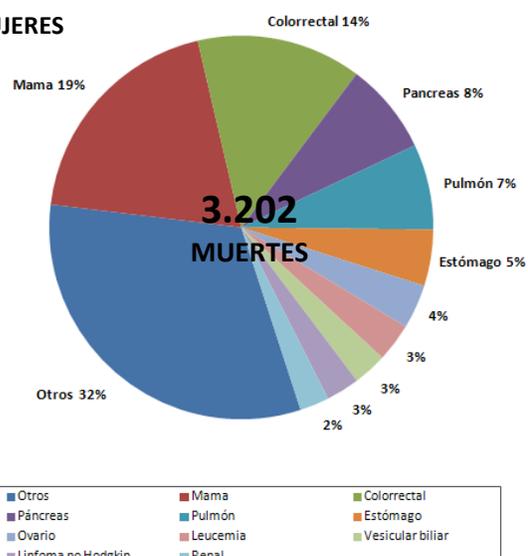
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

HOMBRES



MUJERES



*Nota: La OPS sólo dispone de datos de mortalidad para Uruguay para los años 2000-2001, 2003-2004 y 2009, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2005
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2006
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2008

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 69% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en televisión nacional, radio y medios impresos, y de algunas pero no todas las formas de publicidad directa y/o indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2013/niñas de 12 años/establecimientos de salud
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	1999/2m-4m-6m-15m; 12 años (3 dosis, 0-1m-6m); personal sanitario
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	95%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁸	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/30-64 años/Cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje⁹	
	55,2% de las mujeres de 18-69 (2003)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica ¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	ECM/mujeres de 20-39 años, cada 3 años; mujeres de 40 años o más, anual Mamografía/mujeres de 40 años o más/cada 1-2 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica ¹¹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹²		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	5,3	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	10	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	45	Consumo de opioides ¹³	
Médicos físicos	10	Total de equivalentes de morfina, per cápita	5,86
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

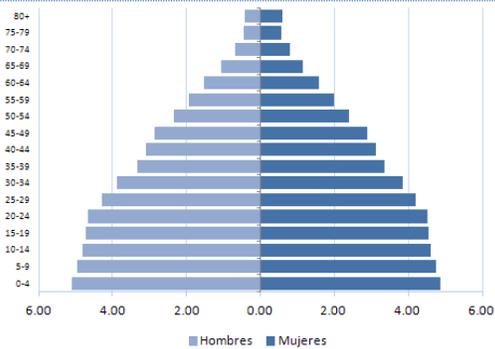
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; ECM: Examen clínico de las mamas.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) Programa de prevención de cáncer de cuello uterino en el Uruguay "Dr. Enrique Pouey". 2007. consultado el 28 de Agosto del 2013, en: <http://bit.ly/1dx67m4>.
- (9) ICO Information Centre on Human Papilloma Virus (HPV) and Cancer, 2013. consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/16ADEYL>.
- (10) González-Robledo LM. Acciones gubernamentales para la detección temprana del cáncer de mama en América Latina. Retos a futuro. Salud Publica Mex 2010;52:533-543.
- (11) Plan nacional de prevención y detección precoz del cáncer colo-rectal. Ministerio de Salud Pública Uruguay. 2008
- (12) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (13) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

VENEZUELA (República Bolivariana de)

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 29.436.900
- **Media anual de defunciones:** 153.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 75 Male: 72 Female: 78
- **Población adulta alfabetizada:** 95,2%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 10.090

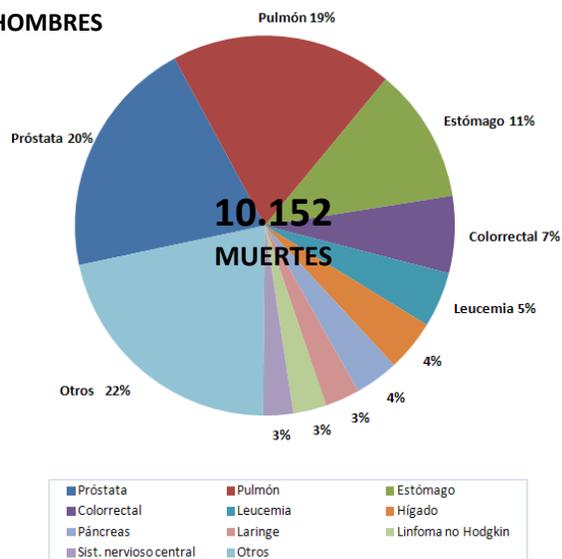
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	21,5	28,9	14,4
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ³	9,4	11,0	7,2
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ⁴	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	30,8	26,6	34,8
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁵	...	...	...

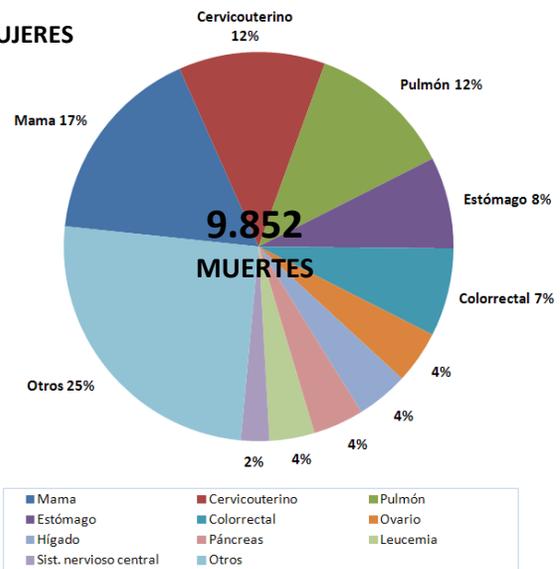
Notas: a: Adultos de 18 a 65 años; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁶

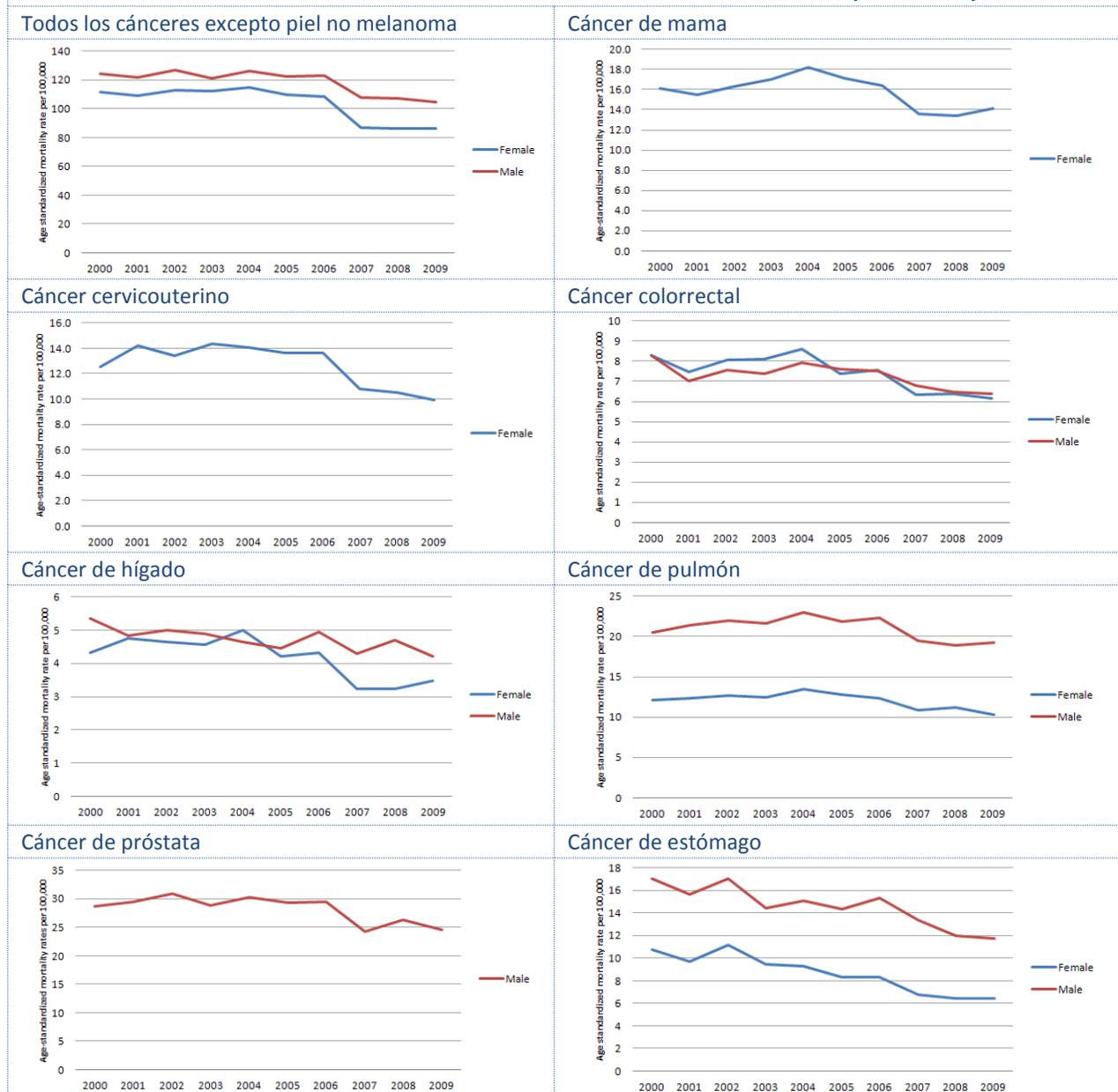
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁶



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁶				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	10.152	104.86	-2.0*
	Mujeres	9.852	86.38	-3.1*
Cáncer de mama		1.643	14.12	-1.8
Cáncer cervicouterino		1.199	9.91	-3.1*
Cáncer colorrectal	Hombres	655	6.79	-1.94*
	Mujeres	722	6.55	-3.5*
Cáncer de hígado	Hombres	443	4.60	-1.75*
	Mujeres	424	3.87	-3.71*
Cáncer de pulmón	Hombres	1.916	19.69	-1.0
	Mujeres	1.184	10.71	-1.7*
Cáncer de próstata		2.076	24.57	-2.03*
Cáncer de estómago	Hombres	1.167	12.16	-3.56*
	Mujeres	750	6.50	-5.92*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁷

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2005
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	1946
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2010

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco³	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 71% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	En desarrollo
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
	Si
Año de introducción/Población diana	2000/Recién nacidos-2m-4m-6m-18m; grupos de riesgo, personal sanitario
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	81%

CANCER SCREENING

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap /25-64 años/ cada 3 años después de dos Paps anuales negativos consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁷	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁷	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	
	25% de la población diana (2011)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	2,4	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	58	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	172	Consumo de opioides ¹⁴	
Médicos físicos	47	Total de equivalentes de morfina, per cápita	2,88
Quimioterapia ⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

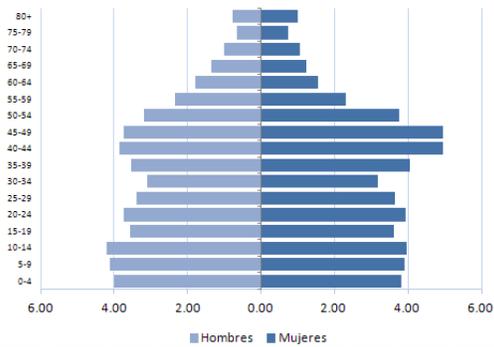
Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (5) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (6) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta-OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Red de Institutos Nacionales de Cáncer (RINC/UNASUR). Informe preliminar reducido sobre la situación del control del cáncer de cuello uterino en 8 países de Latinoamérica. 2012.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>

CARIBE NO LATINO

ANGUILA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



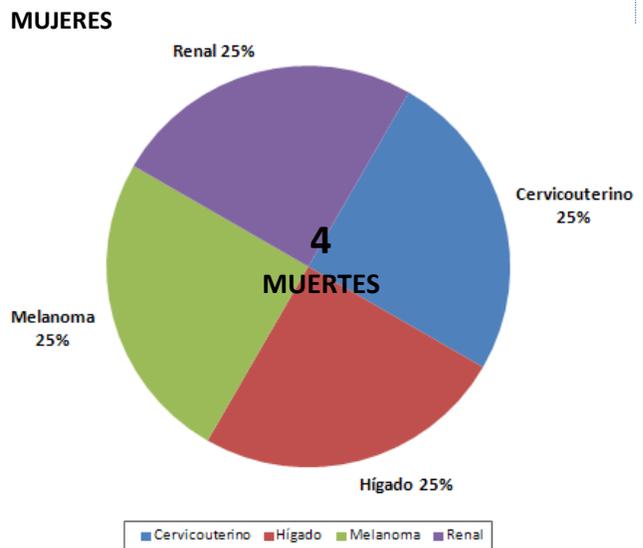
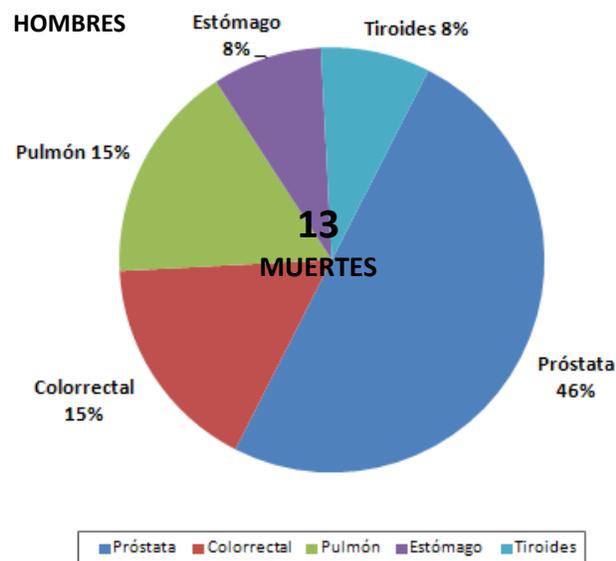
- **Población total:** 15.100
- **Media anual de defunciones:** 1.000
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 81 Hombres: 78 Mujeres: 84
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** ...

FACTORES DE RIESGO

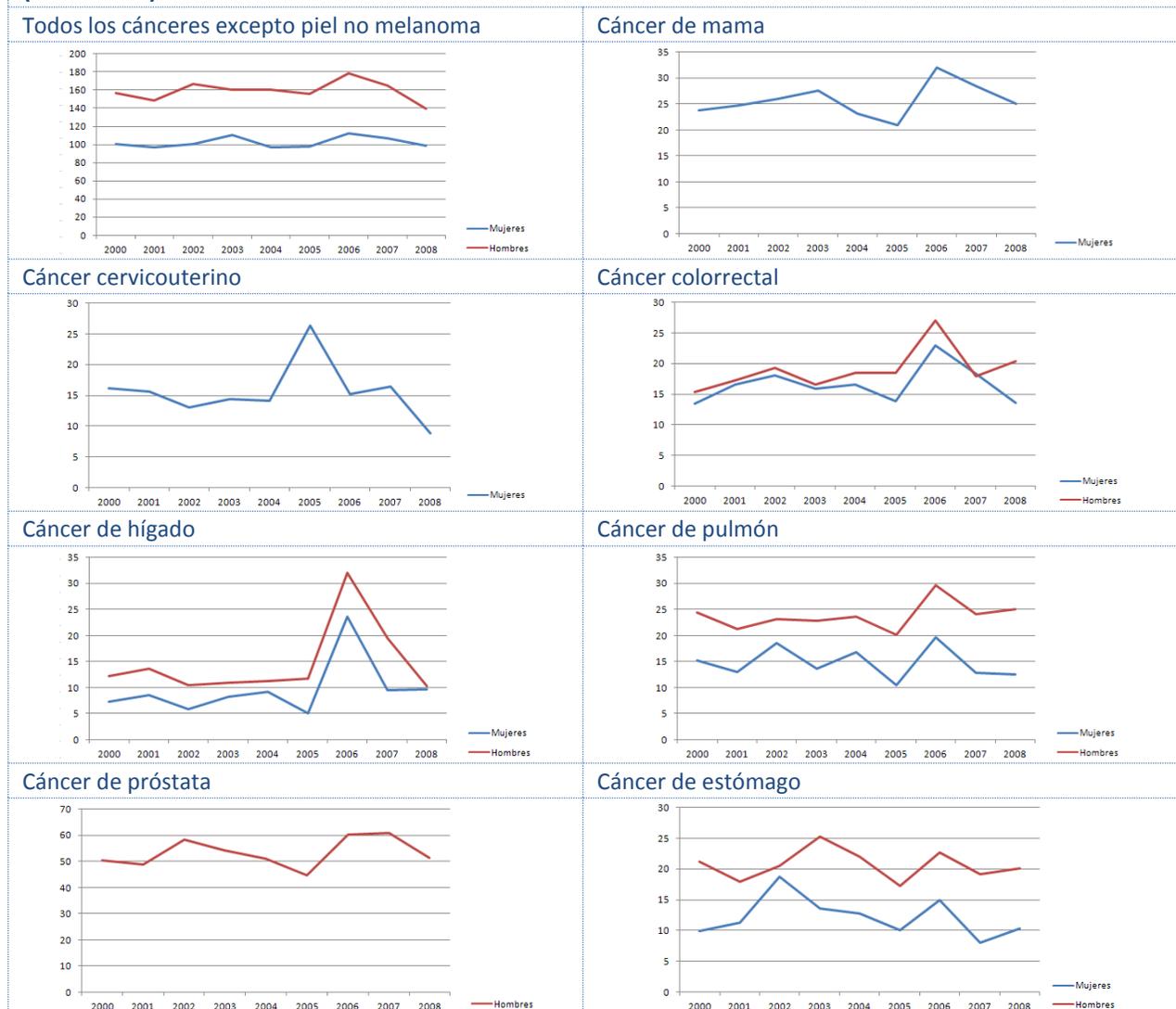
Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³
Actividad física baja en adultos ^{1,c}
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴

Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	No
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	...
¿Impuestos sobre el tabaco?	...
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	...
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	...
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2013)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
	Si
Año de introducción/Población diana	1997/3m-5m-7m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	100%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
	Generalmente no disponible en el sector público/ Información no conocida para el sector privado
Cobertura de tamizaje	
	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente no disponible en el sector público/ Información no conocida para el sector privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides¹⁰	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente no disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

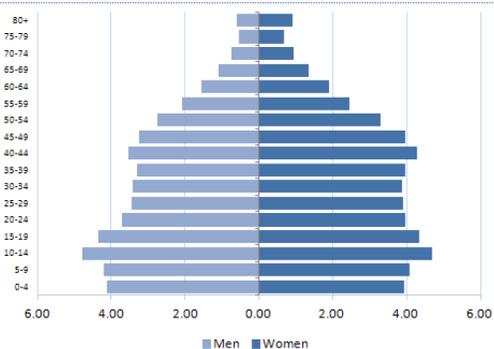
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta—OPS Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (10) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

ANTIGUA Y BARBUDA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 87.900
- **Media anual de defunciones:** 500
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Hombres: 74 Mujeres: 78
- **Población adulta alfabetizada:** 99%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 12.130

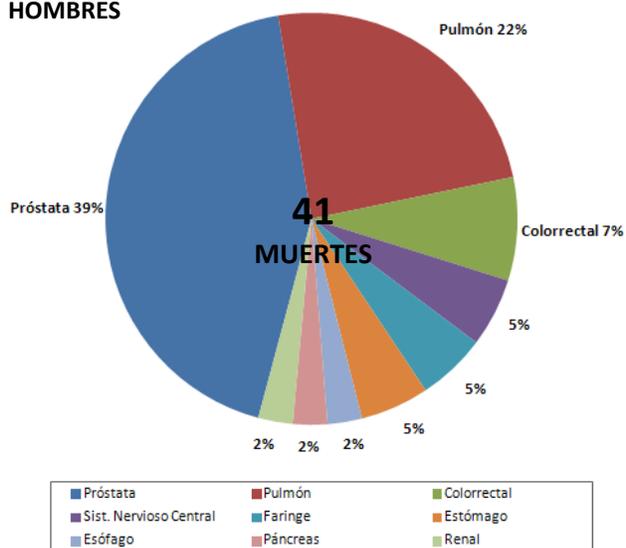
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	20,1	24,3	15,9
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	25,8	18,1	33,1
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

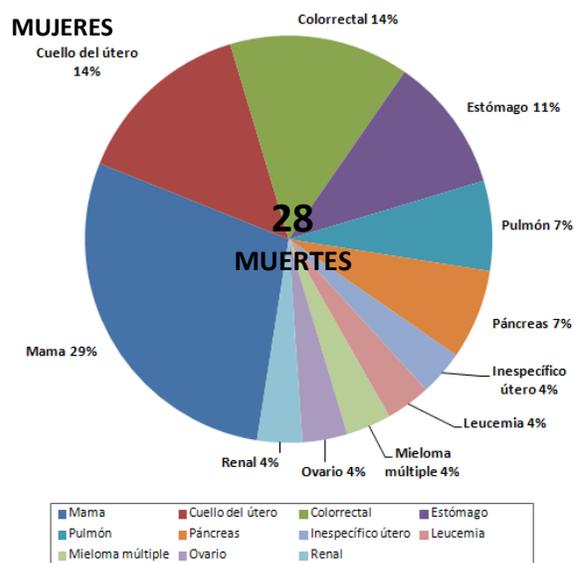
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

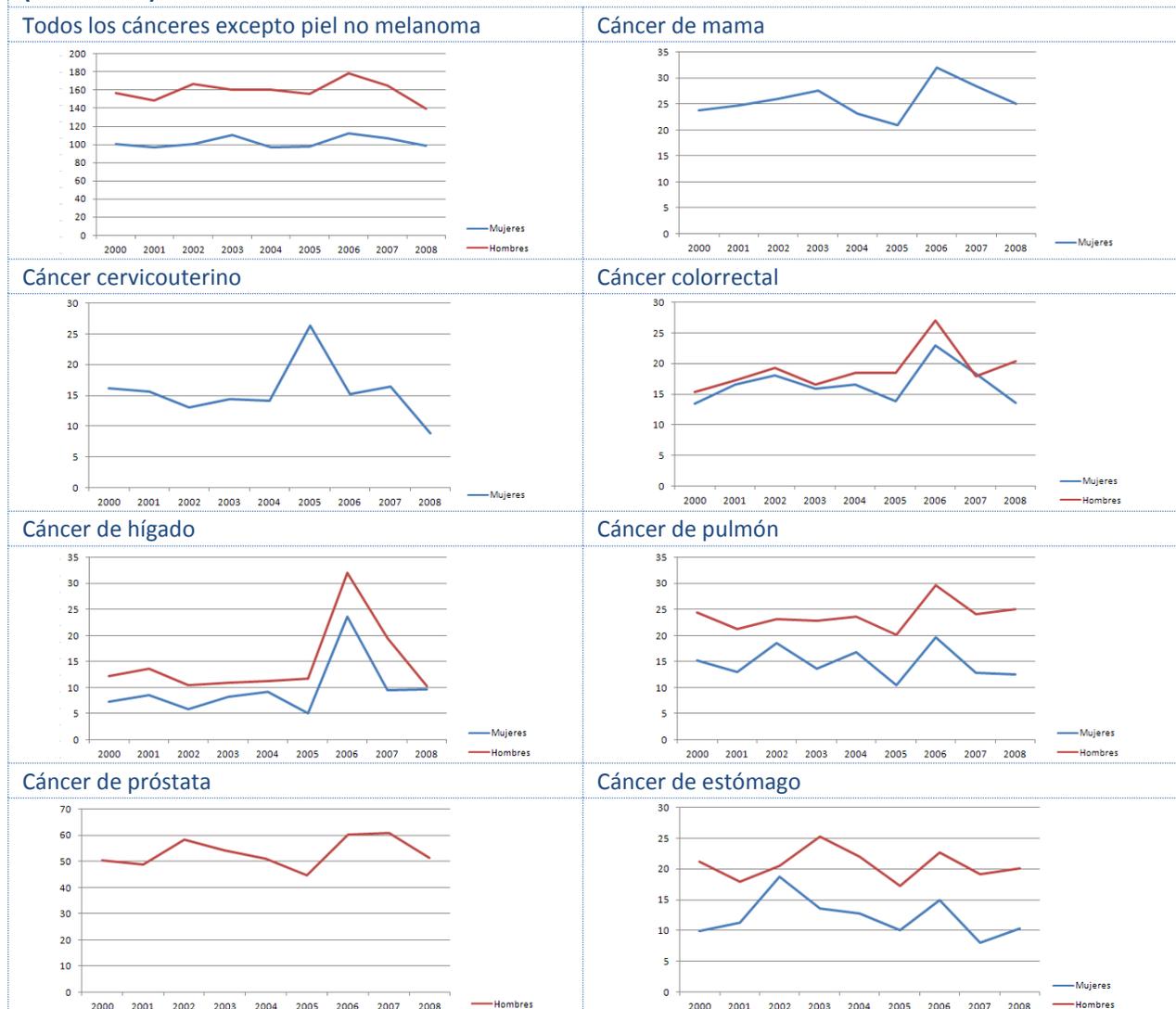
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	No
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 7% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	1999/Primer contacto, +6weeks, +6 m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	98%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de tele radioterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides ¹⁰	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

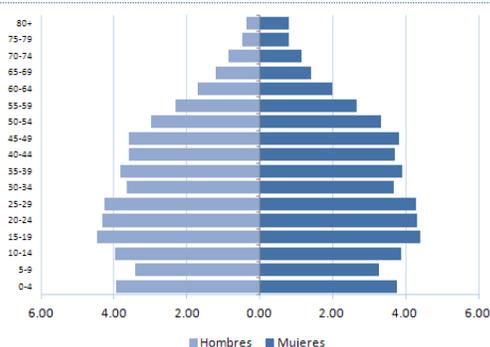
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (10) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

BAHAMAS

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



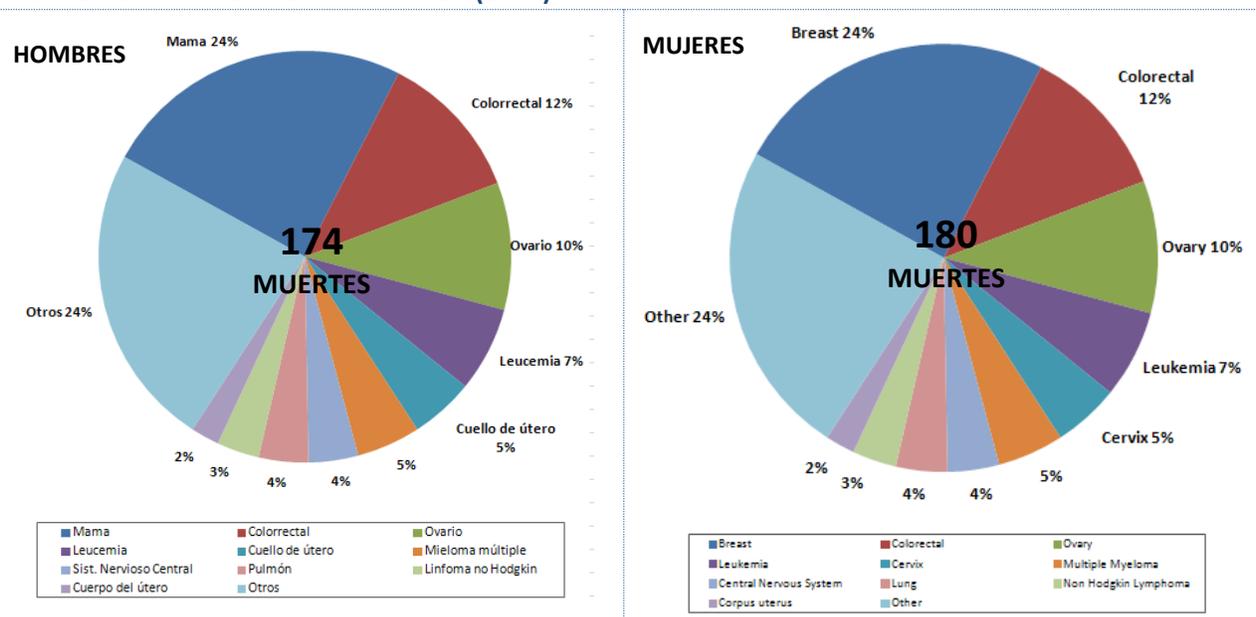
- **Total Población total:** 347.200
- **Media anual de defunciones:** 1.900
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Hombres: 73 Mujeres: 79
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 29.550

FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	16,4	17,8	15,1
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	53,0	42,5	60,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

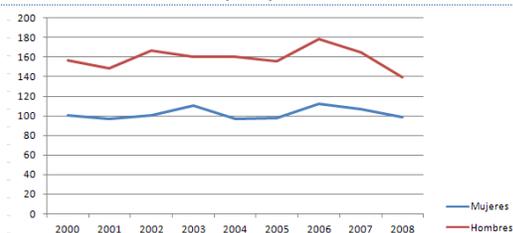
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2008)⁵

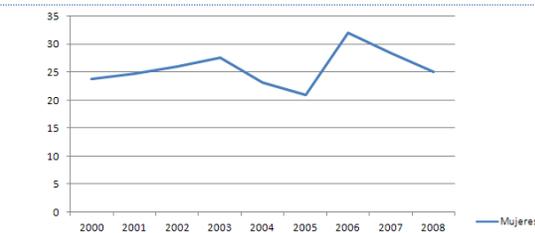


TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵

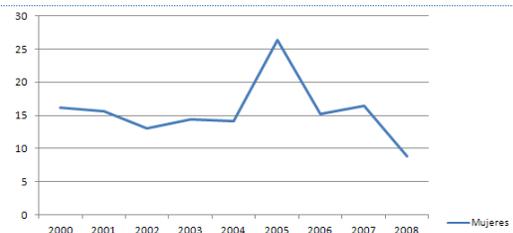
Todos los cánceres excepto piel no melanoma



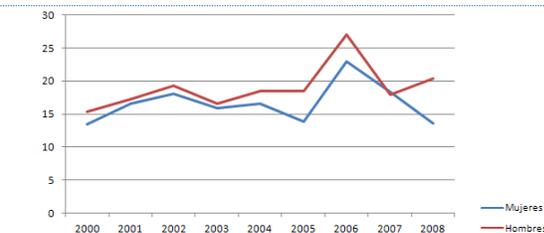
Cáncer de mama



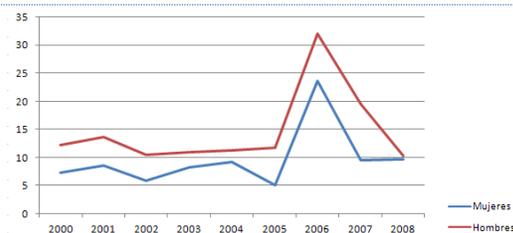
Cáncer cervicouterino



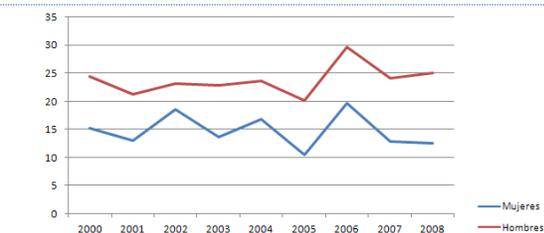
Cáncer colorrectal



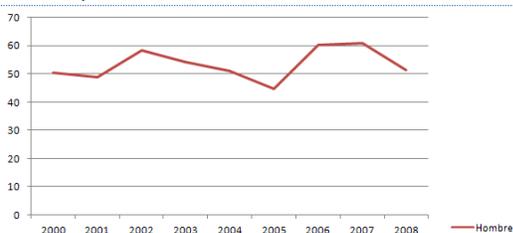
Cáncer de hígado



Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 38% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	2001/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	96%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/mujeres sexualmente activas de 21 años o más/anual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

Nota: *Recomendaciones del Ministerio de Salud

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexamen de las mamas/mensual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Availability and coverage of screening services	
Faecal occult blood test or fecal immunological test⁶	Generally available in the public and the private sectors
Exam or colonoscopy⁶	Generally not available in the public sector and generally available in the private sector
Screening coverage	...

Nota: *Recomendaciones del Ministerio de Salud

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Si	¿Disponibilidad en el sector público?	Si
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	2,8	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	1	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	3	Opioid consumption ¹¹	
Médicos físicos	3	Total morphine equivalence, per capita	10.76
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

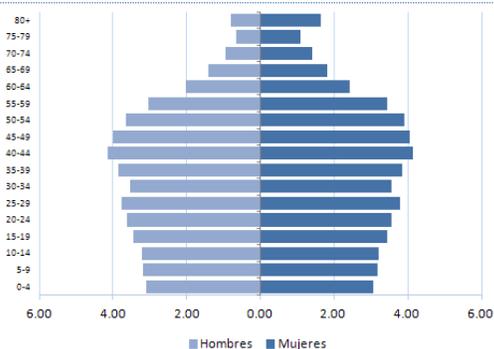
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Ministerio de Salud de Bahamas. Breast and cervical cancer screening recommendations, en: <http://bit.ly/1d0LTm4>.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

BARBADOS

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 286.700
- **Media anual de defunciones:** 2.400
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Hombres: 72 Mujeres: 77
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 18.850

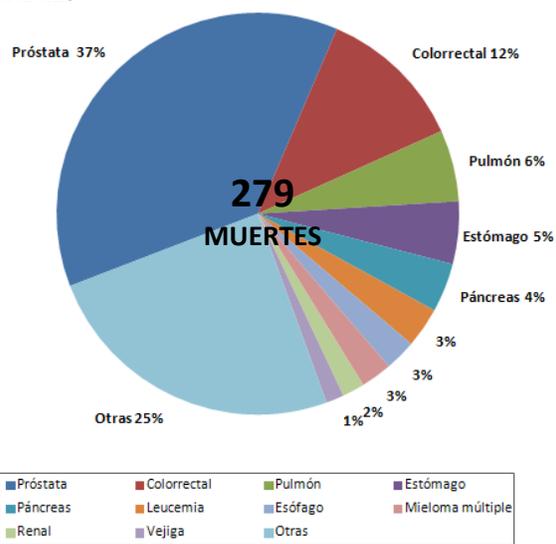
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	7,0	13,0	2,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	28,6	34,5	23,2
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	4,6	3,4	5,7
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	40,9	54,9	28,3
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	51,3	42,5	59,0
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	28,5	20,3	35,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

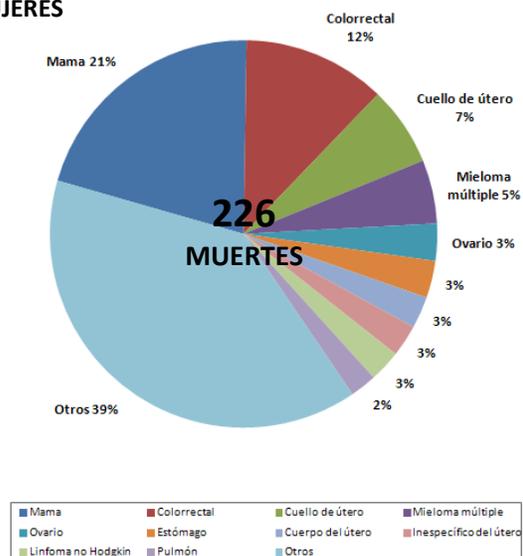
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

CANCER MORTALITY PROFILE (2008)⁵

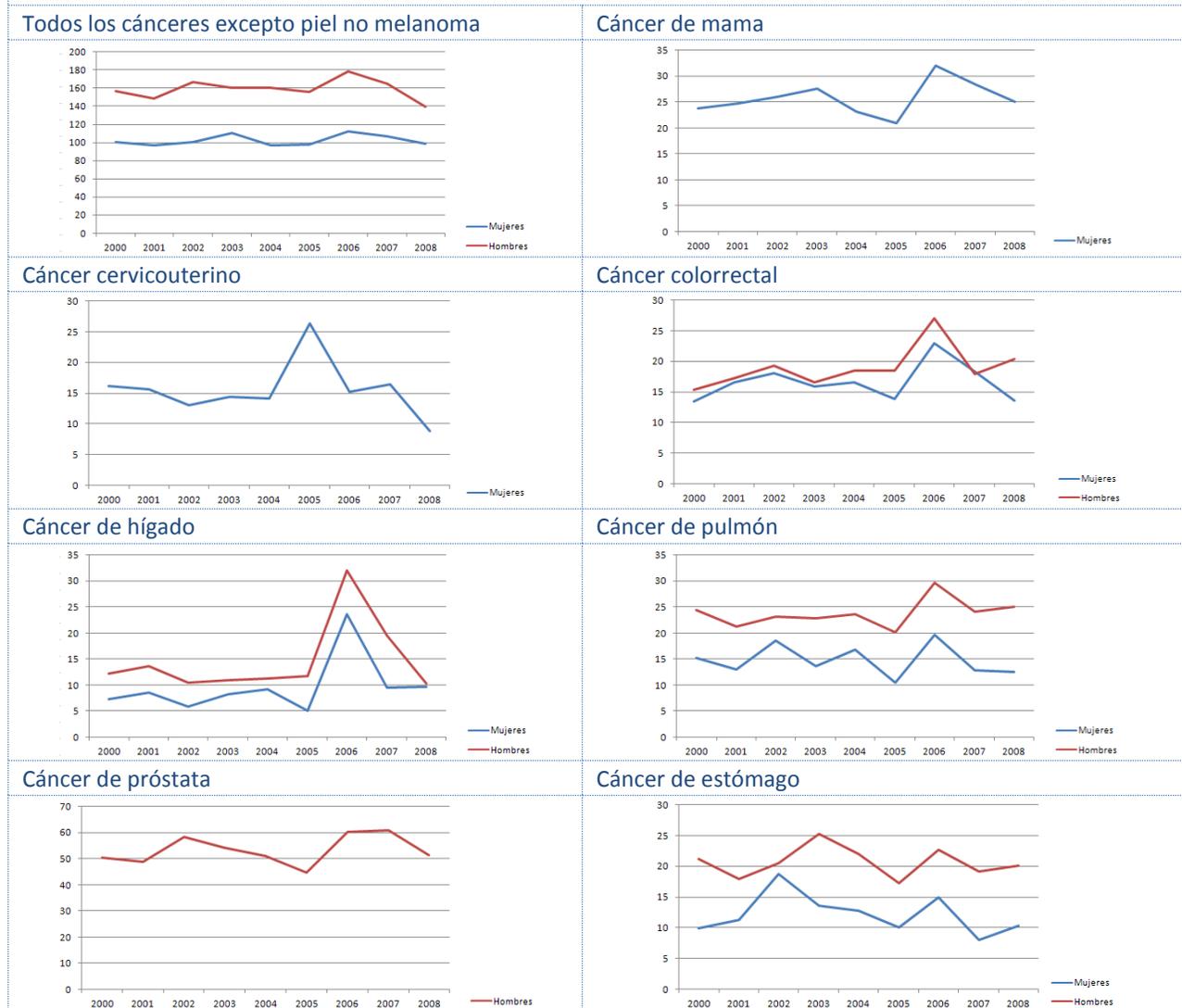
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2009
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2012

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan un 49% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2009)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	2000/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	87%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	
	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁸		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	3,5	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	1	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	1	Consumo de opioides⁹	
Médicos físicos	1	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuente:

(1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.

(2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.

(3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.

(4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.

(5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.

(6) OPS

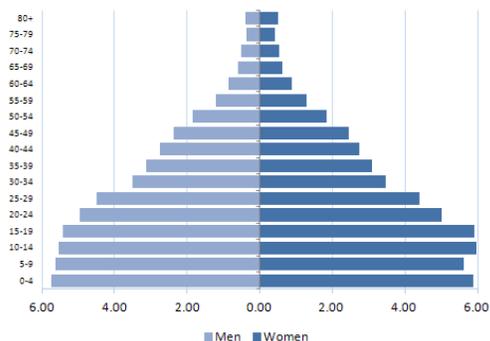
Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción— Informes de los países a la OPS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.

(8) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.

(9) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

BELICE

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 317.900
- **Media anual de defunciones:** 1.200
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Hombres: 75 Mujeres: 78
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 3.740

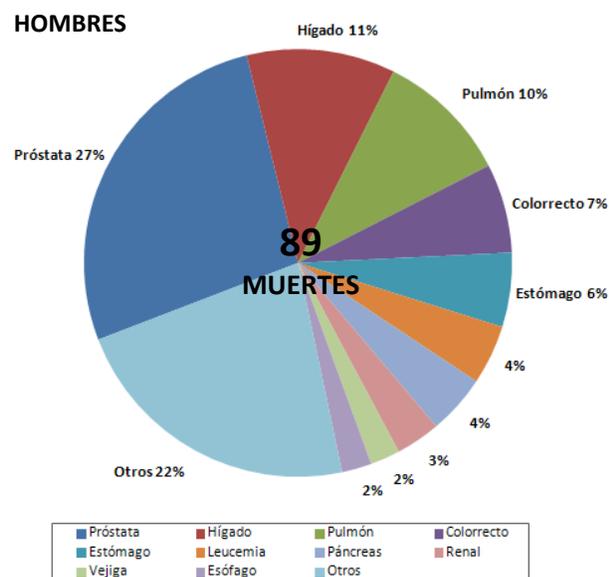
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	12,0	22,0	2,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	18,3	21,8	15,3
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	35,4	51,2	19,4
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	42,7	40,4	45,0
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	37,9	26,7	48,8
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	10,1

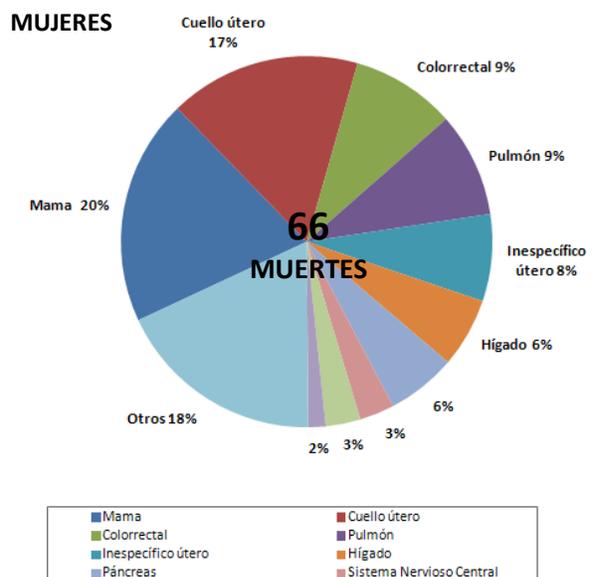
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁵

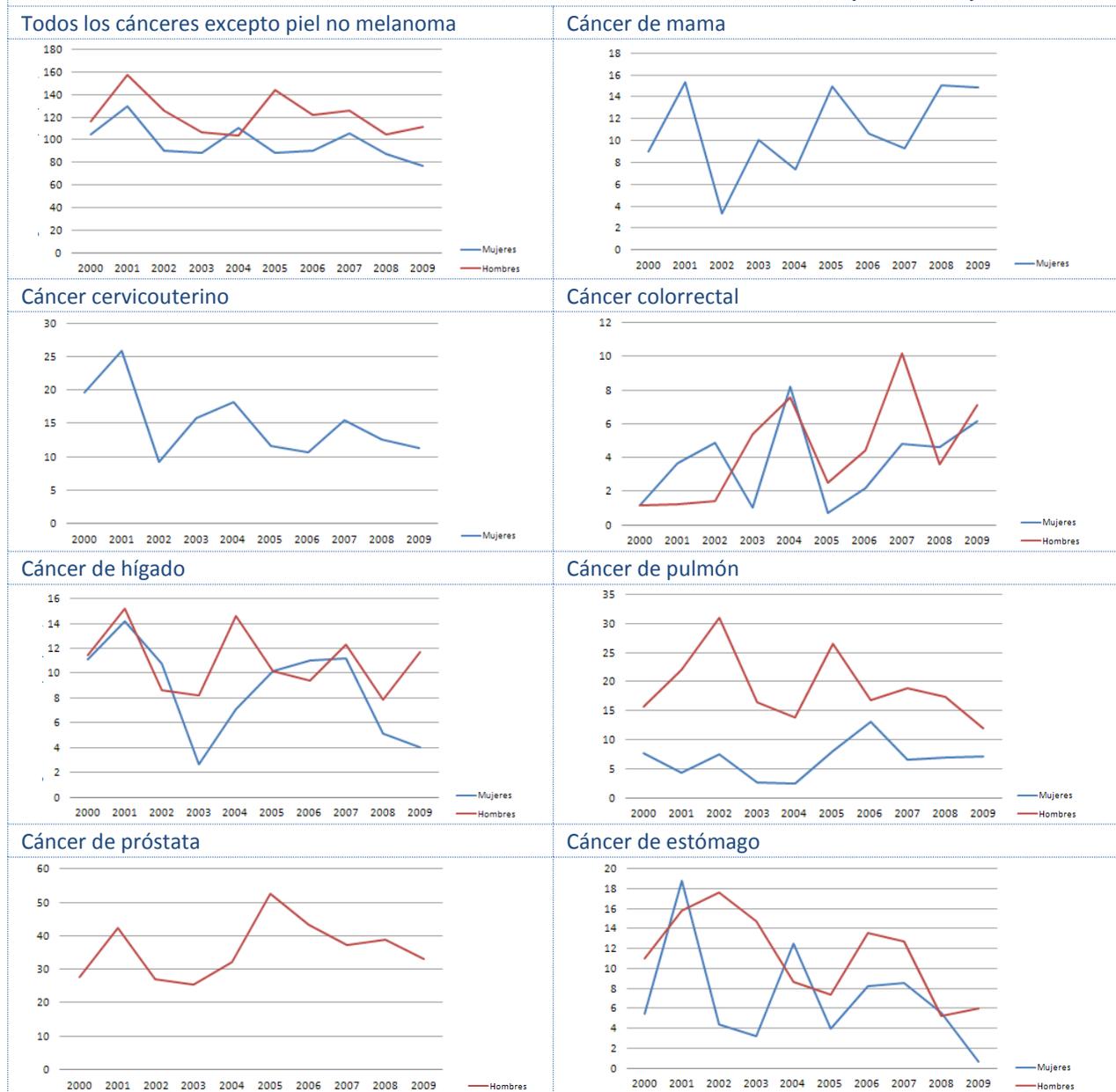
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	89	112,25	-1,91
	Mujeres	66	77,14	-2,94
Cáncer de mama		13	14,85	-
Cáncer cervicouterino		11	11,29	-
Cáncer colorrectal	Hombres	6	7,51	-
	Mujeres	6	6,55	-
Cáncer de hígado	Hombres	10	12,13	-
	Mujeres	4	4,39	-
Cáncer de pulmón	Hombres	9	12,27	-
	Mujeres	6	7,46	-
Cáncer de próstata		24	33,05	-
Cáncer de estómago	Hombres	5	6,39	-
	Mujeres	1	1,04	-

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 21% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	En desarrollo
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	Si
Año de introducción/Población diana	2000/2m-4m-6m; >12 años
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	98%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente no disponible en el sector público/ Información no conocida para el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de teleterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides¹⁰	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente no disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

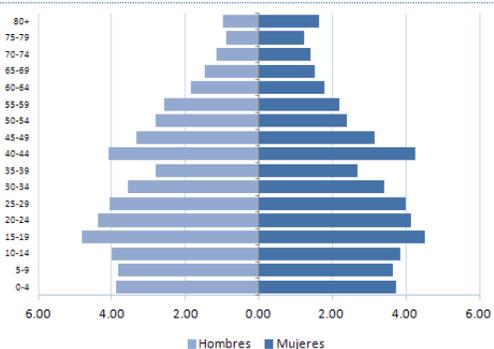
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta--OPS Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura--OPS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (10) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

DOMINICA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 73.100
- **Media anual de defunciones:** 600
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 76 Hombres: 73 Mujeres: 79
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 4.900

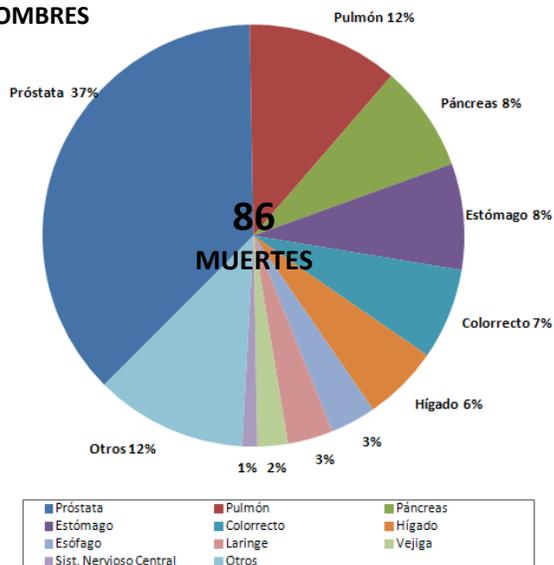
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	8,0	11,0	4,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	25,3	30,4	19,8
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	8,7	8,9	7,4
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	59,0	71,6	46,8
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	24,0	14,5	34,3
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	20,2	8,6	32,7
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

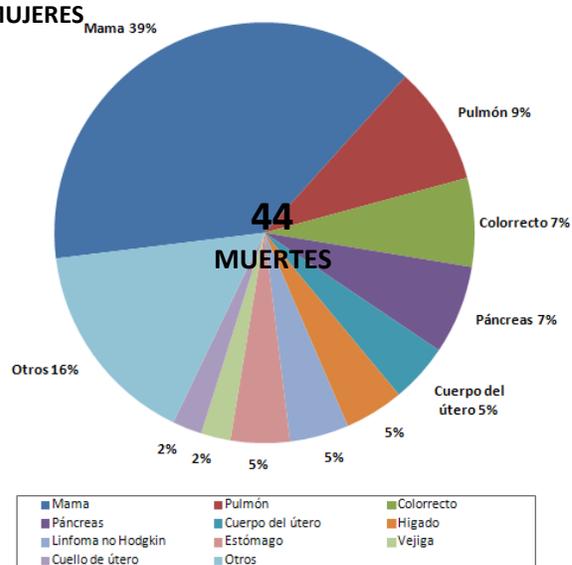
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵

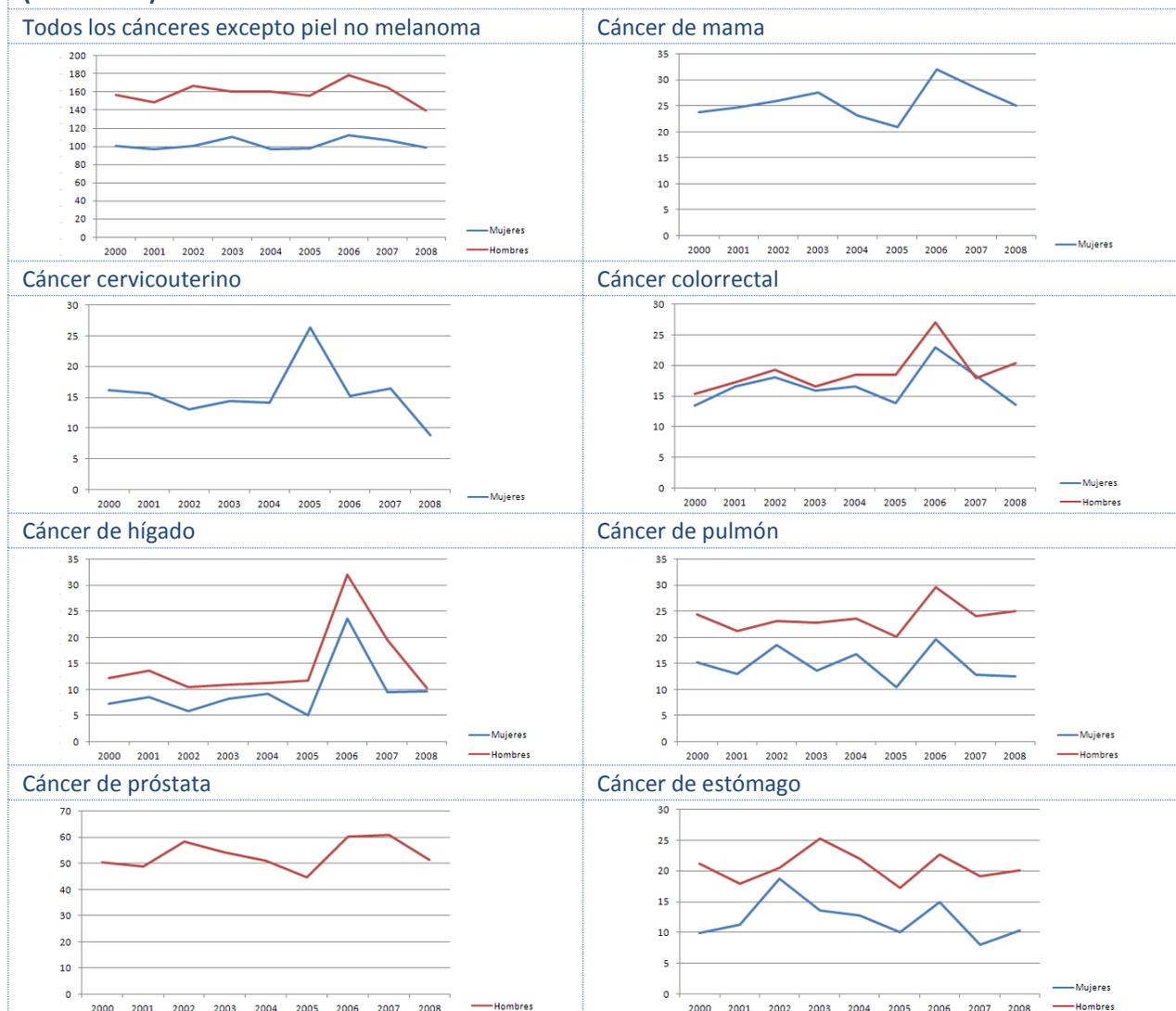
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 23% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia mediana
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	2006/2m-4m-6m; 3 dosis en grupos de riesgo*
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	74%

Nota: *: administrada a trabajadores sanitarios, hijos de madres VIH+, e hijos de madres hepatitis B positivas.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
	Generalmente <u>no</u> disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	
	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁸		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides⁹	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	2,47
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

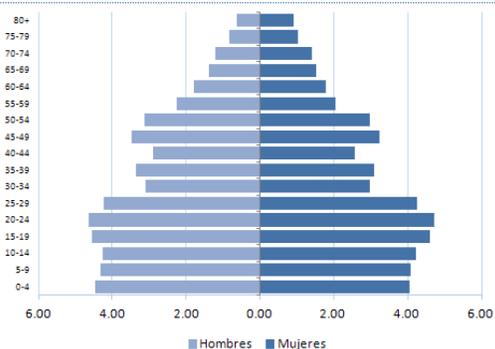
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn592K>.
- (8) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (9) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

GRENADA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 108.400
- **Media anual de defunciones:** 900
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 73 Hombres: 71 Mujeres: 76
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 5.580

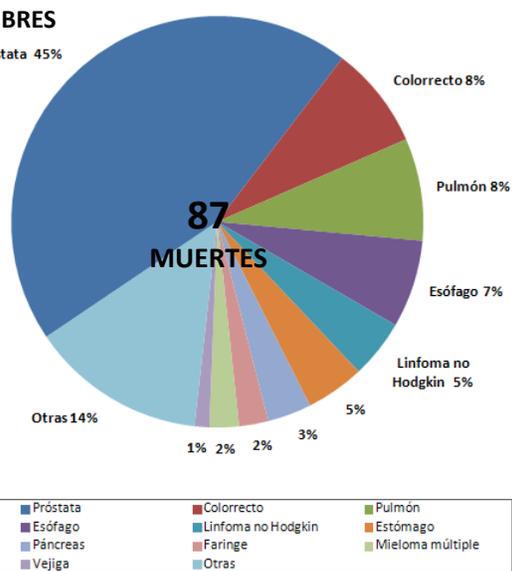
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	18,6	30,3	6,5
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	20,5	24,5	16,7
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	...	...	...
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

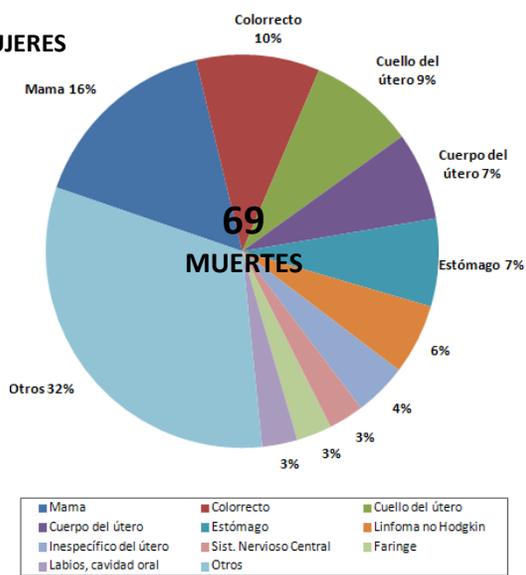
Notas: a: Adultos de 25-64 años; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵

HOMBRES

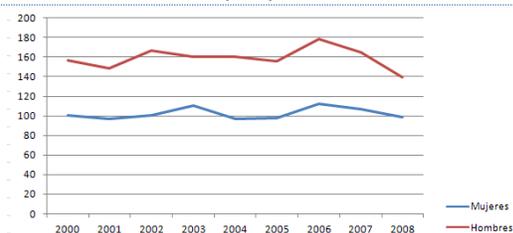


MUJERES

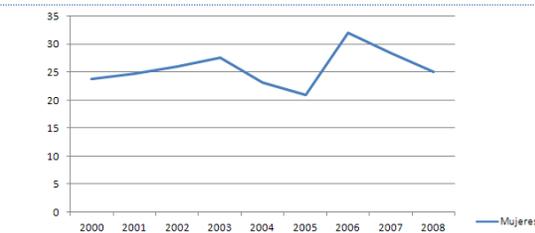


TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵

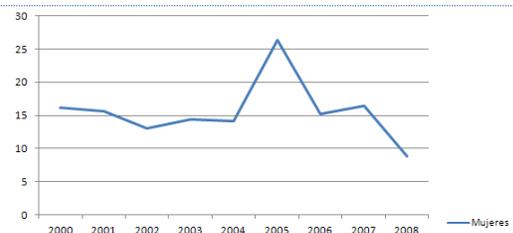
Todos los cánceres excepto piel no melanoma



Cáncer de mama



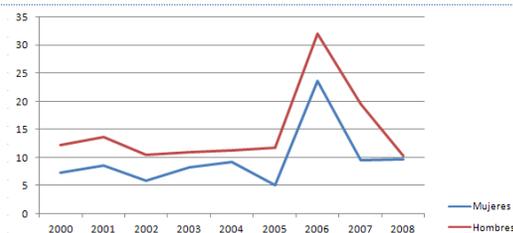
Cáncer cervicouterino



Cáncer colorrectal



Cáncer de hígado



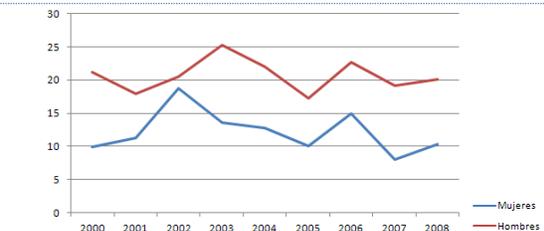
Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	No
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Datos no reportados
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	2000/6-8 semanas, 16-20 semanas, 24-28 semanas; grupos de riesgo y trabajadores sanitarios
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	97%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁸		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides¹⁰	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	0,8
Quimioterapia⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

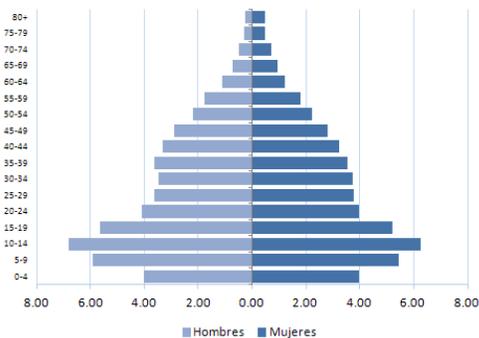
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta--OPS/OMS Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura--OPS/OMS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (9) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

GUYANA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 756.000
- **Media anual de defunciones:** 4.400
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 70 Male: 67 Female: 73
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 2.660

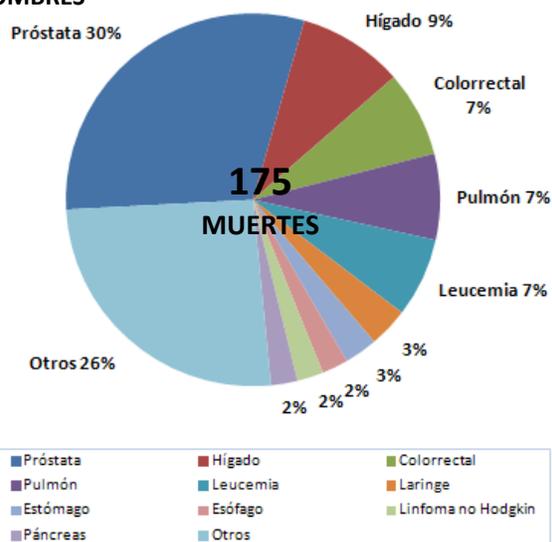
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	16,0	27,0	6,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	21,9	25,3	16,0
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	22,4	14,3	26,9
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

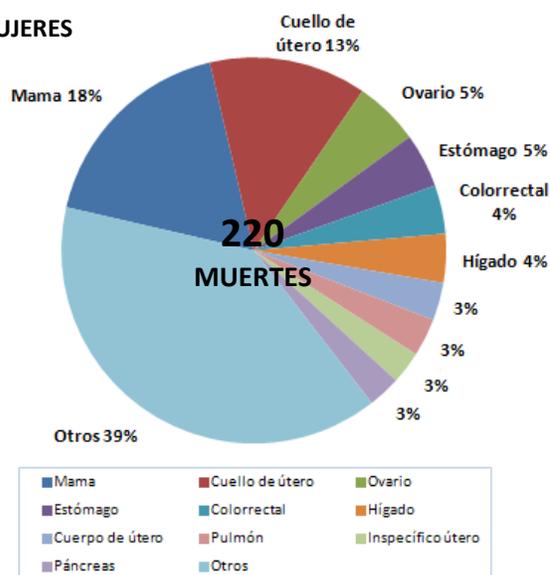
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁴

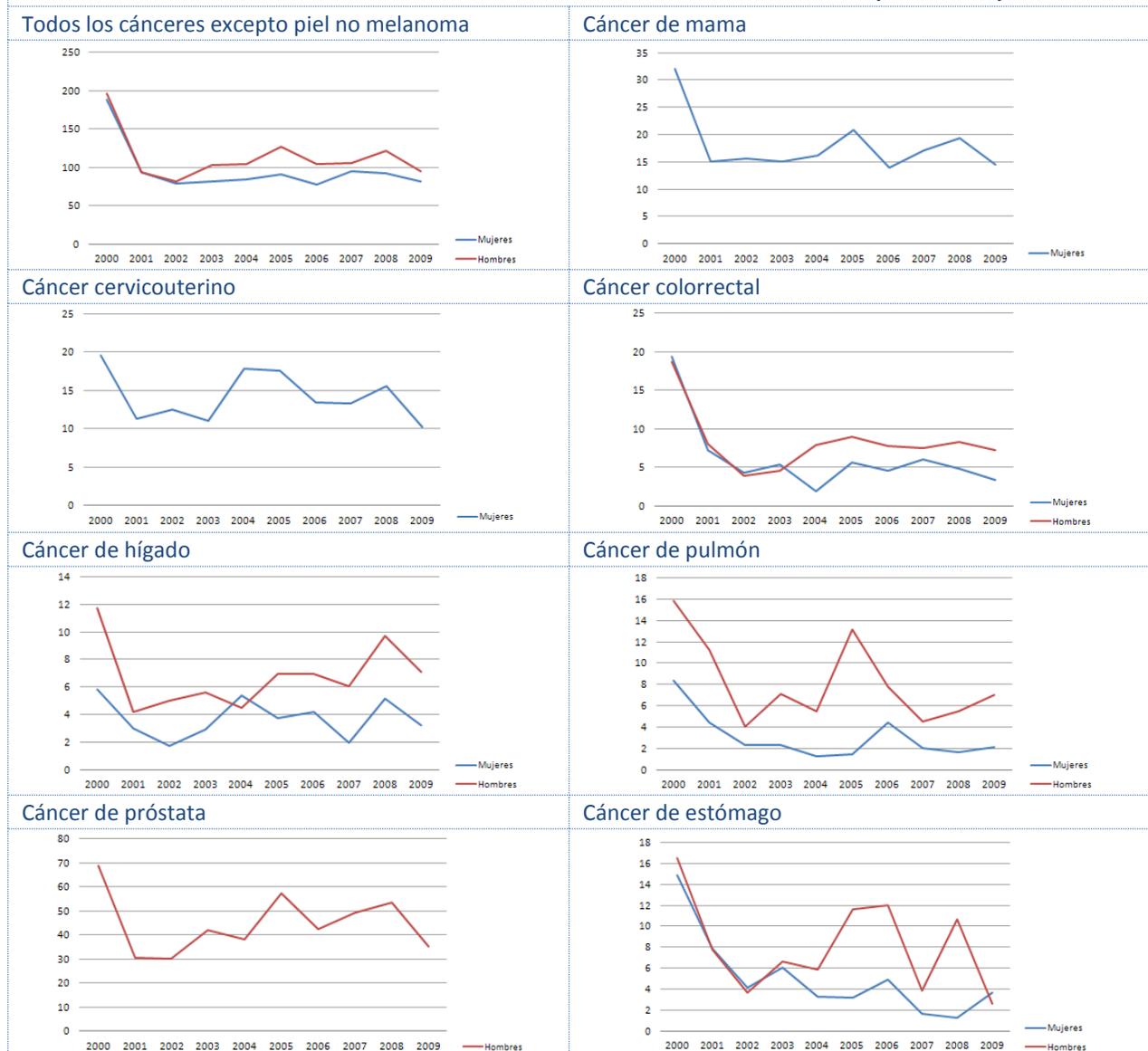
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁴



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁴				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	175	95,39	-1,88
	Mujeres	220	81,92	-6,8*
Cáncer de mama		39	14,57	-
Cáncer cervicouterino		29	10,22	-
Cáncer colorrectal	Hombres	13	7,63	-
	Mujeres	9	3,71	-
Cáncer de hígado	Hombres	16	7,47	-
	Mujeres	9	3,61	-
Cáncer de pulmón	Hombres	13	7,46	-
	Mujeres	7	2,49	-
Cáncer de próstata		53	35,18	-
Cáncer de estómago	Hombres	5	2,96	-
	Mujeres	10	4,05	-

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁵

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer⁶	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	...

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	De 3 a 5 tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 30% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁵	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	...
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁵	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2012/10-13/Escuelas y establecimientos de salud
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	2001/2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	97%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁷	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	IVAA/mujeres de 25-49 años/Cada 5 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁵	Generalmente disponible en el sector público
Inspección visual con ácido acético⁵	Generalmente disponible en el sector público
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁵	Generalmente disponible en el sector público
Mamografía⁵	Generalmente no disponible en el sector público
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁵	Generalmente no disponible en el sector público
Exploración o colonoscopia⁵	Generalmente no disponible en el sector público
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁹		Morfina oral ⁵	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁵	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,3	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	...
Centros de radioterapia	1,3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	...
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides ¹⁰	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	1,58
Quimioterapia ⁵		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁵	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

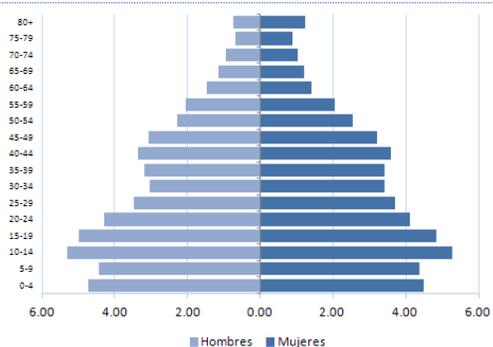
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; IVAA: Inspección visual con ácido acético.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (5) Pan American Health Organization. Country Profiles on NonCommunicable Diseases. Washington, D.C.: 2012, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/15RoQrR>.
- (6) Plummer W., Persaud P., Layne P. Ethnicity and cancer in Guyana, South America. *Infectious Agents and Cancer* 2009, 4(Suppl 1):S7.
- (7) OPS. Encuesta a los Gerentes de los Programas de Cáncer del Caribe, 2013. Sin publicar
- (8) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; Pauta—OPS/OMS Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59Zk>.
- (9) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (10) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

JAMAICA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 2.751.300
- **Media anual de defunciones:** 19.900
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 73 Hombres: 71 Mujeres: 76
- **Población adulta alfabetizada:** 86,4%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 4.590

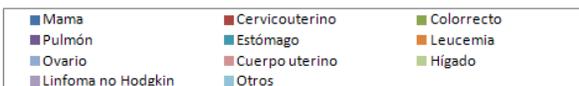
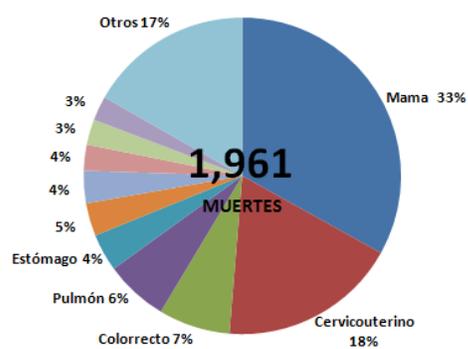
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	15,1	22,9	7,5
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	28,7	31,3	24,6
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	43,0	56,2	30,6
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	15,7	12,2	19,2
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	25,3	12,4	37,7
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	54,0

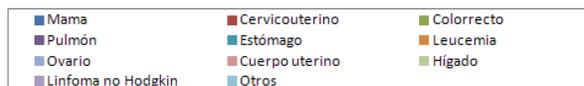
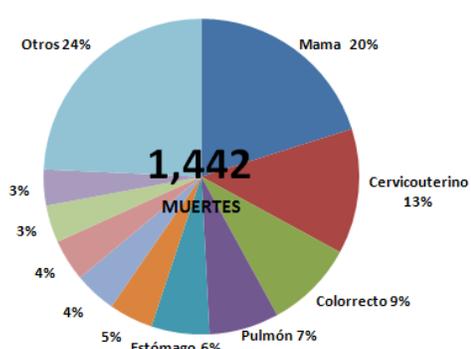
Notas: a: adultos de 15-74 años, 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2012)⁵

HOMBRES



MUJERES



*Nota: La OPS no dispone de datos de mortalidad para Jamaica, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Subnacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2007

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 46% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia de prohibición o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	En desarrollo
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
	Si
Año de introducción/Población diana	2003/6 semanas, 3m, 5-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	96%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁸	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/25-54 años/cada 3 años después de 2 Paps negativos anuales consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	
	Generalmente no disponible en el sector público/Información no disponible para el sector privado
Cobertura de tamizaje⁸	
	42,3% de las mujeres de 25 a 64 años se han realizado un Pap en los últimos 2 años (2008)

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁷	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,1	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	4	Consumo de opioides¹¹	
Médicos físicos	5	Total de equivalentes de morfina, per cápita	3,79
Quimioterapia⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios en el sector público disponibles para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

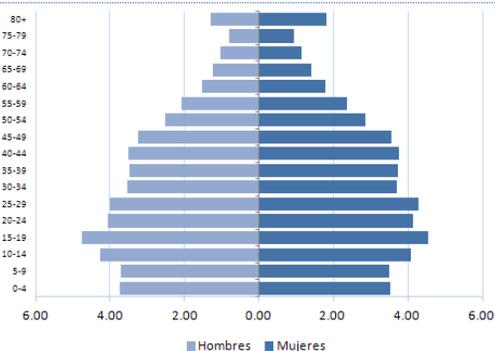
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhugZ>.
- (5) Lewis-Bell K et al. Genital human papillomaviruses among women of reproductive age in Jamaica. Rev Panam Salud Publica. 2013 Mar;33(3):159-65.
- (6) Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; consultado el 20 de febrero del 2013, en <http://globocan.iarc.fr>.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) PAHO. Survey of English Caribbean Cervical Cancer Programs, 2013. Sin publicar.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

SANTA LUCÍA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 161.600
- **Media anual de defunciones:** 1.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 77 Hombres: 74 Mujeres: 80
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 5.190

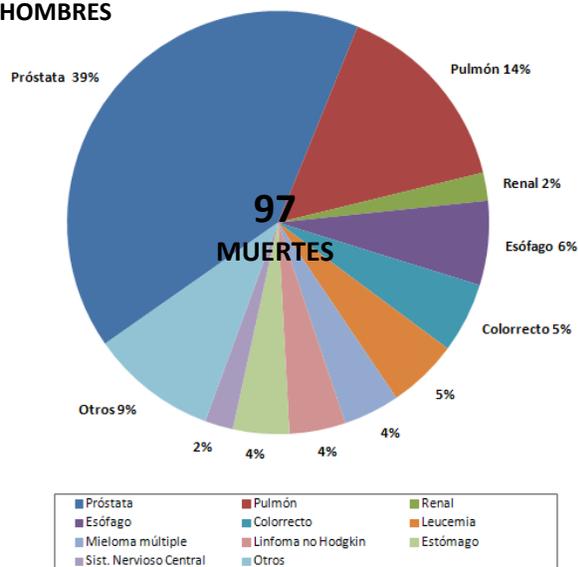
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Consumo actual de tabaco en adultos ^{2,a}	...	...	...
Consumo de tabaco en adolescentes ²	20,7	24,5	17,3
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	22,3	11,9	31,9
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

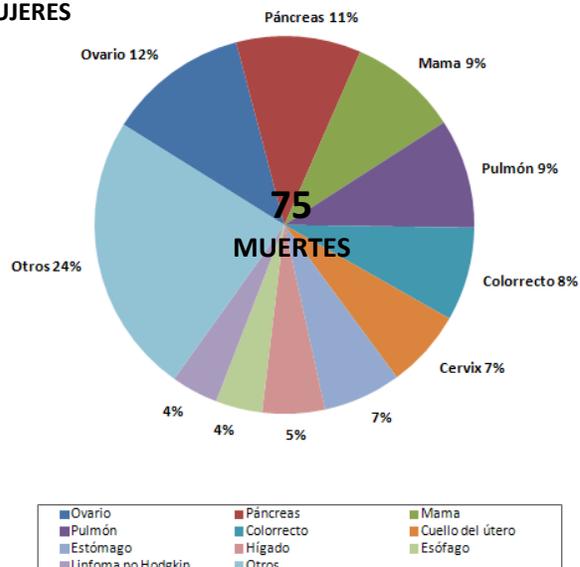
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más); b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2008)⁵

HOMBRES

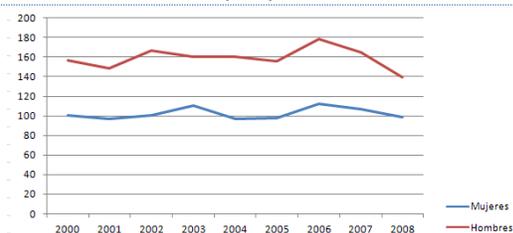


MUJERES

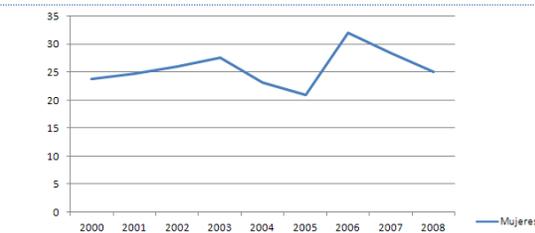


TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵

Todos los cánceres excepto piel no melanoma



Cáncer de mama



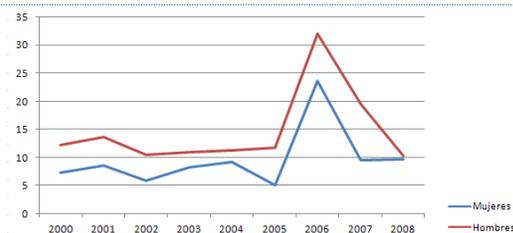
Cáncer cervicouterino



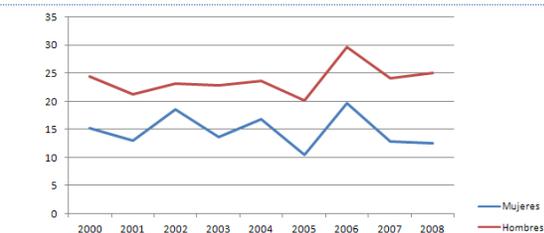
Cáncer colorrectal



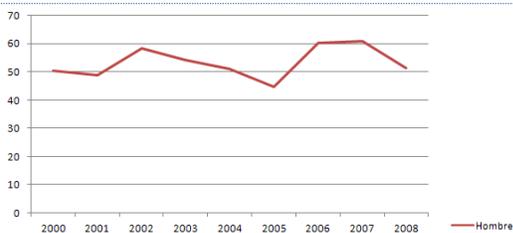
Cáncer de hígado



Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

CANCER PRIMARY PREVENTION POLICIES

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 20% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	En desarrollo
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	En desarrollo
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	Si
Año de introducción/Población diana	2002/3m-5m-7m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	100%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁸		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides ⁹	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	3,88
Chemotherapy ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

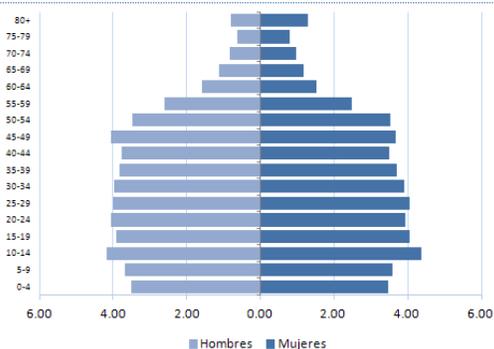
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta—OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (9) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

SAN KITTS Y NEVIS

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 50.300
- **Media anual de defunciones:** 400
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 75 Hombres: 72 Mujeres: 77
- **Población adulta alfabetizada:** ...
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 10.150

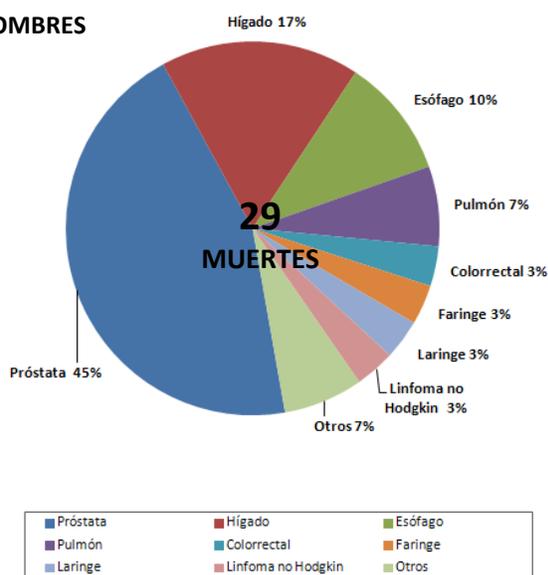
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	7,0	12,0	3,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	9,2	10,4	7,8
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	2,7	2,4	3,0
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	47,1	27,8	35,0
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	38,3	28,3	48,5
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	45,0	37,9	52,5
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

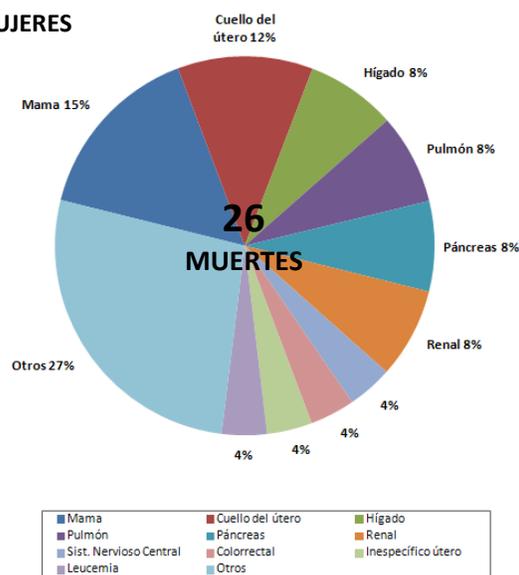
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011, datos subnacionales de la Encuesta Paso a Paso de OMS; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2010)⁵

HOMBRES

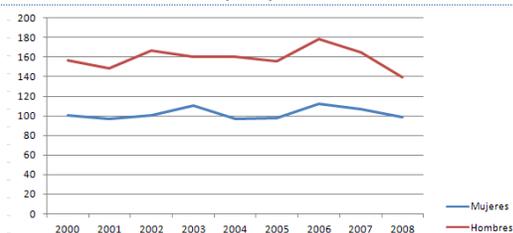


MUJERES

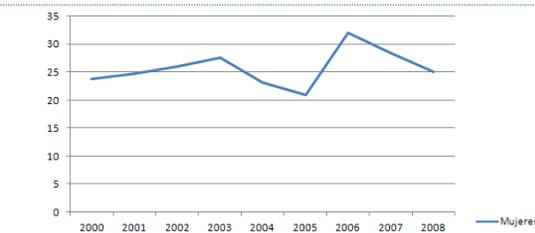


TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER, ISLAS DEL CARIBE[‡] (2000-2008)⁵

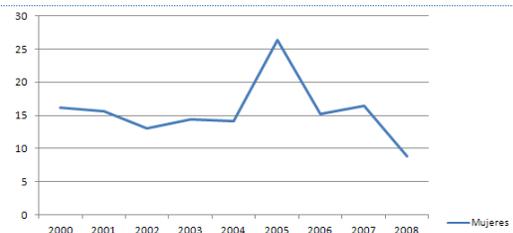
Todos los cánceres excepto piel no melanoma



Cáncer de mama



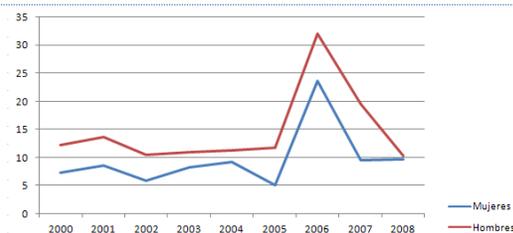
Cáncer cervicouterino



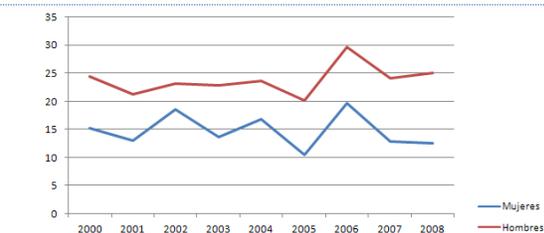
Cáncer colorrectal



Cáncer de hígado



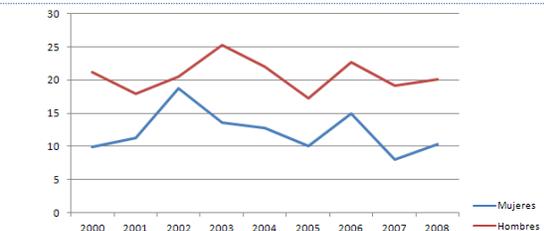
Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008)⁵ Islas del Caribe[‡]

Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.756	139,49	-0,07
	Mujeres	1.452	98,93	0,57
Cáncer de mama		286	25,05	1,27
Cáncer cervicouterino		78	8,81	-2,26
Cáncer colorrectal	Hombres	160	20,33	3,40
	Mujeres	137	13,64	1,19
Cáncer de hígado	Hombres	51	10,23	4,59
	Mujeres	39	9,69	6,32
Cáncer de pulmón	Hombres	178	25,11	1,44
	Mujeres	90	12,51	-1,58
Cáncer de próstata		556	51,35	1,00
Cáncer de estómago	Hombres	107	20,05	-0,33
	Mujeres	81	10,37	-2,63

Notas: ‡: En el presente análisis, las Islas del Caribe incluyen a aquellos países con un número muy reducido de muertes anuales por cáncer, que hace necesaria su agrupación para poder realizar un análisis de tendencias: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (RU), Islas Vírgenes (EUA), Montserrat, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Bermuda, Guyana Francesa, Martinica y Guadalupe; TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	No
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	N/A
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 20% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	1997/2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	98%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁸	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/Todas las mujeres sexualmente activas/Cada 3 años después de dos Paps anuales negativos consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁸	
	80% de las mujeres sexualmente activas

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ⁹		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	...	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	...	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides ¹⁰	
Médicos físicos	...	Total morphine equivalence, per capita	...
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente no disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

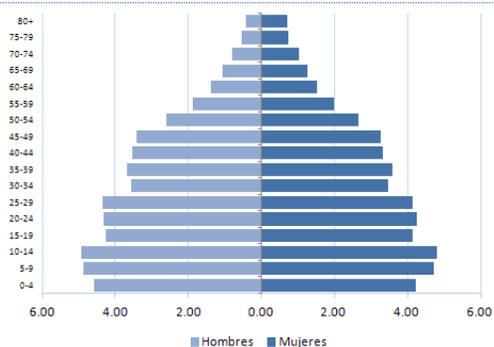
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta-OPS Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura--OPS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (8) PAHO/WHO Survey of Caribbean Cervical Cancer Program Managers, 2013. Sin publicar.
- (9) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (10) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

SURINAME

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 529.400
- **Media anual de defunciones:** 3.800
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 71 Hombres: 68 Mujeres: 74
- **Población adulta alfabetizada:** 94,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 4.760

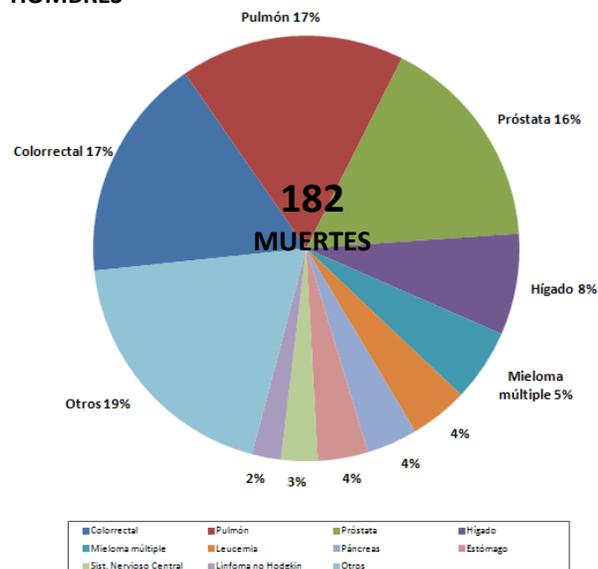
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	...	38.4	9.9
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ³	19.2	20.7	16.6
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ⁴	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	25.8	16.5	34.6
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁵	...	...	...

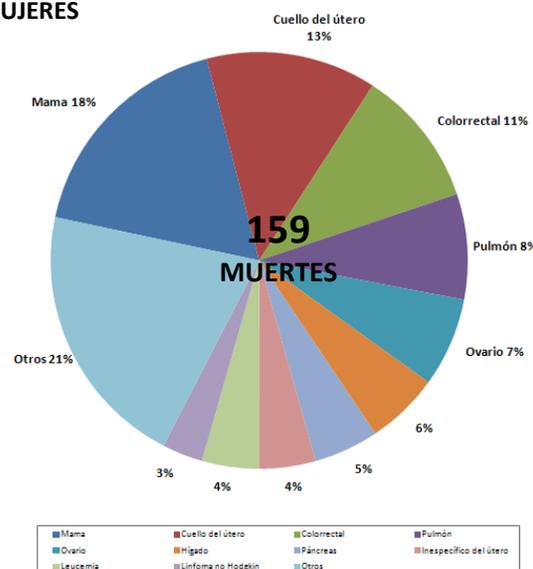
Notas: a: adultos de 12 a 65 años; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2009)⁶

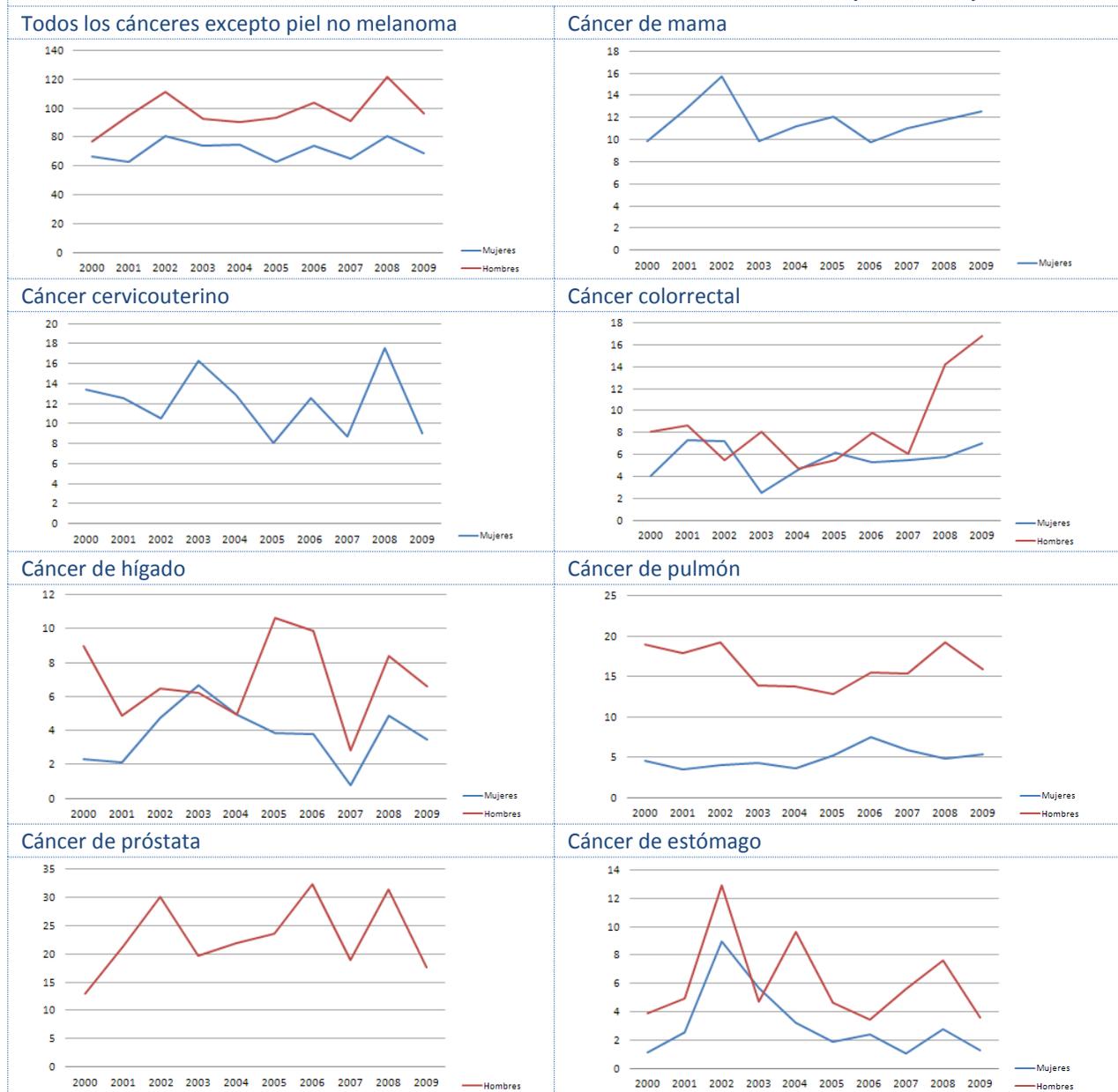
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2009)⁶



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2009) ⁶				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2009)	TEM (2009)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	182	96,69	1,89
	Mujeres	159	68,99	0,48
Cáncer de mama		28	12,53	-
Cáncer cervicouterino		21	8,99	-
Cáncer colorrectal	Hombres	31	17,16	-
	Mujeres	17	7,40	-
Cáncer de hígado	Hombres	14	7,03	-
	Mujeres	9	3,89	-
Cáncer de pulmón	Hombres	31	16,26	-
	Mujeres	13	5,77	-
Cáncer de próstata		30	17,56	-
Cáncer de estómago	Hombres	7	3,97	-
	Mujeres	4	1,69	-

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁷

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2012
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	No en efecto
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Otros
Último año con información disponible	2012

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 61% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas (pendiente de reglamentación y/o implementación)
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición de todas las formas de publicidad directa e indirecta
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2013/.../...
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	2003/Recién nacidos-2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	84%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/mujeres postmenopáusicas/cada 2 años IVAA/23-55 años/ cada 2 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁷	
Inspección visual con ácido acético ⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	
	<15% de la población diana

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia¹⁰		Morfina oral⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	1,9	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	1	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	Si
Oncólogos radioterapeutas	...	Consumo de opioides¹¹	
Médicos físicos	...	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios?⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

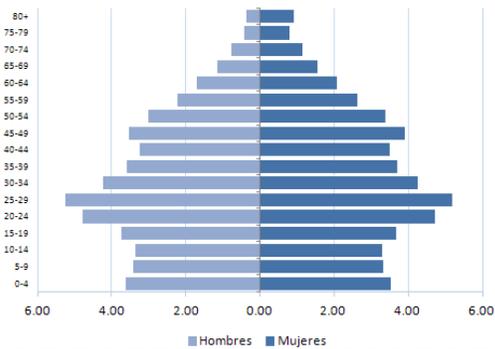
Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses; IVAA: Inspección visual con ácido acético.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (5) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (6) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) PAHO. Survey of Caribbean Cervical Cancer Program Managers, 2013. Sin publicar.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

TRINIDAD Y TABAGO

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 1.346.100
- **Media anual de defunciones:** 11.000
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 70 Male: 68 Female: 74
- **Población adulta alfabetizada:** 98,7%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 16.700

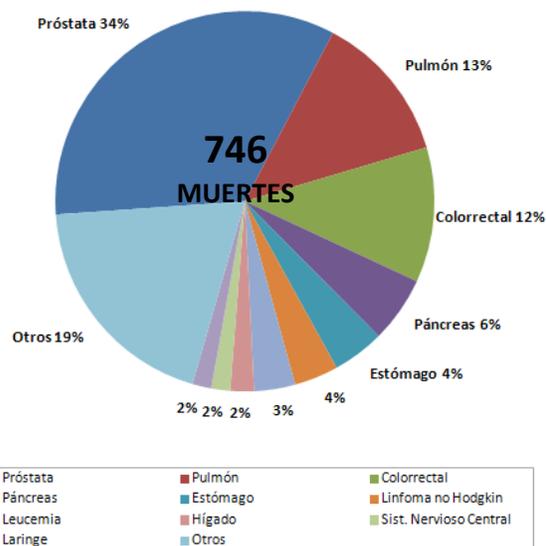
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	21,1	33,5	9,4
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ³	18,4	20,0	16,3
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ⁴	...	...	...
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	30	21,6	38,0
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁵	...	...	35,2

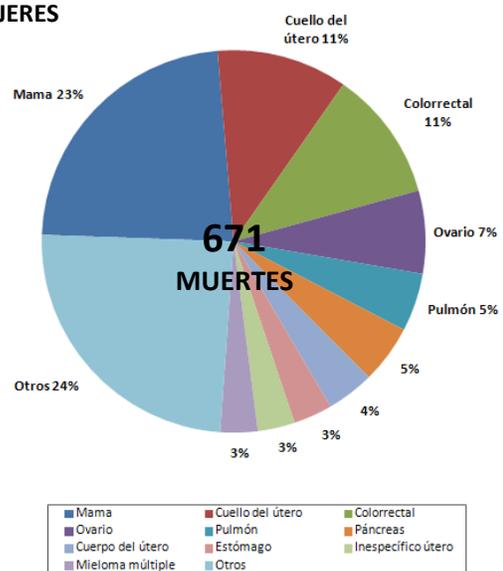
Notas: a: adultos de 15 a 64 años; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2008)⁶

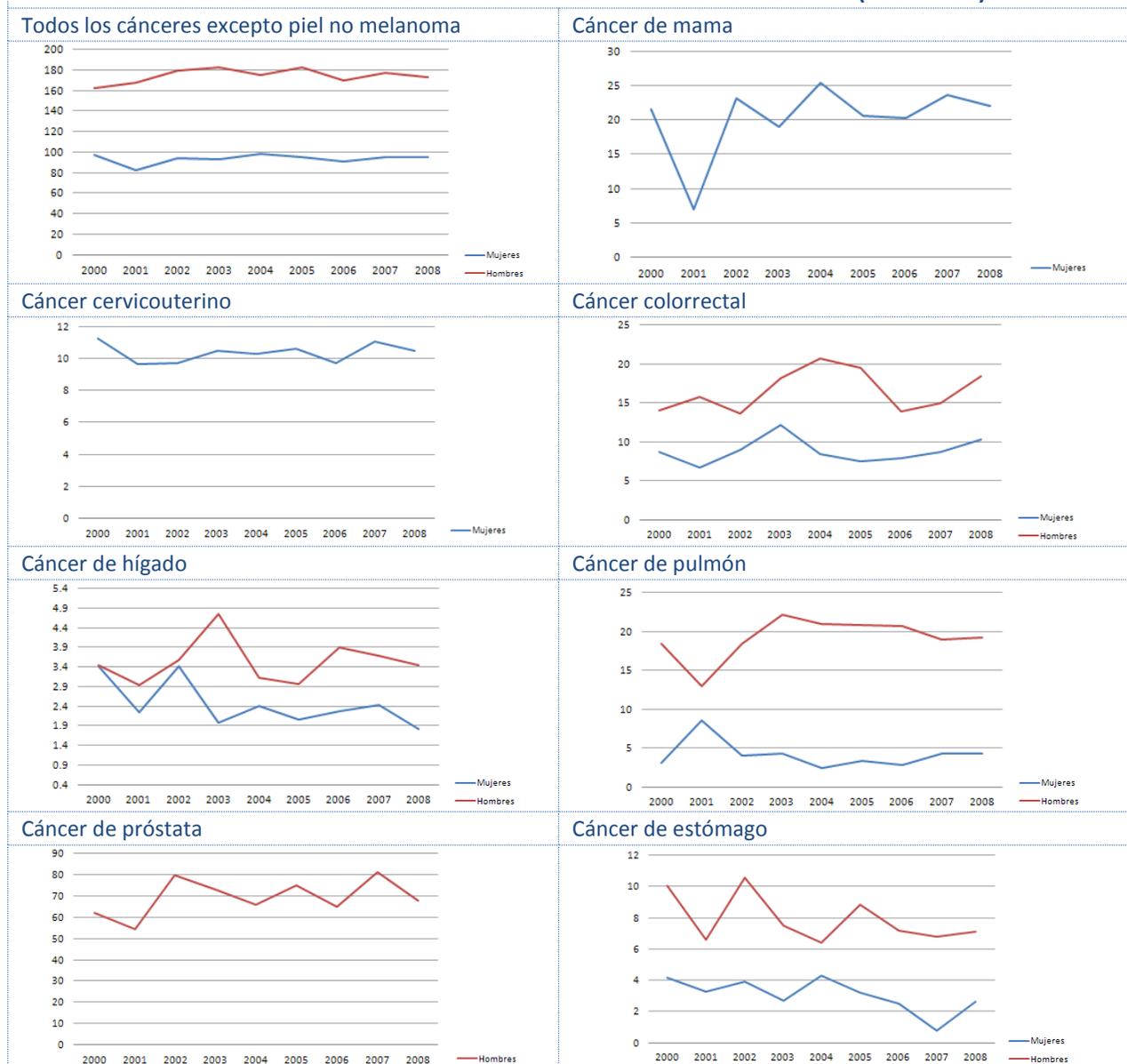
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2008)⁶



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2008) ⁶				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2008)	TEM (2008)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	746	173,32	0,51
	Mujeres	671	95,49	0,54
Cáncer de mama		155	21,96	-
Cáncer cervicouterino		74	10,48	-
Cáncer colorrectal	Hombres	86	18,80	-
	Mujeres	74	10,70	-
Cáncer de hígado	Hombres	15	3,46	-
	Mujeres	13	1,83	-
Cáncer de pulmón	Hombres	95	19,57	-
	Mujeres	33	4,72	-
Cáncer de próstata		252	67,77	-
Cáncer de estómago	Hombres	33	7,48	-
	Mujeres	22	3,05	-

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para p=0.05.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁷

National integrated NCD policy, strategy or action plan	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2005
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2009
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2011

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco³	
¿Espacios libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	33% del precio al por menor corresponde a impuestos
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	La ley no ha sido reglamentada; no se puede clasificar con la información provista en la ley
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	Si (2012)
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁷	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2013/niñas de 11-12 años/Escuelas
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁹	
Año de introducción/Población diana	2003/2m-4m-6m; grupos de riesgo
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	92%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica¹⁰	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/todas las edades/anual
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁷	
Inspección visual con ácido acético ⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	
	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia⁷	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹¹		Morfina oral ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁷	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	3	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No sabe
Oncólogos radioterapeutas	5	Consumo de opioides ¹²	
Médicos físicos	8	Total de equivalentes de morfina, per cápita	3,93
Quimioterapia ⁷		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁷	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente disponible

Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2013, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.who.int/tobacco>
- (3) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (4) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (5) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (6) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (7) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (8) Ministerio de Salud de Trinidad y Tobago. En <http://bit.ly/14HXMVK>.
- (9) OPS Unidad de inmunización integral de la familia. Perfiles de país de inmunizaciones, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; OPS/OMS Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (10) PAHO. Survey of Caribbean Cervical Cancer Program Managers, 2013. Sin publicar
- (11) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (12) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.

ANEXO I. Códigos CIE utilizados en este análisis para todos los tipos de cáncer excepto piel no melanoma y tipos específicos de cáncer

Códigos CIE-10	Tipos de cáncer
C00-08	Labios, cavidad oral
C11	Nasofaringe
C09-10,C12-14	Otros faringe
C15	Esófago
C16	Estómago
C18-21	Colorrecto
C22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos
C23-24	Vesícula biliar y conductos extrahepáticos
C25	Páncreas
C32	Laringe
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones
C43	Melanoma
C46	Sarcoma de Kaposi
C50	Mama
C53	Cuello del útero
C54	Cuerpo del útero
C56	Ovarios
C61	Próstata
C62	Testículos
C64-66	Riñones, pelvis renal y uréteres
C67	Vejiga
C70-72	Cerebro, sistema nervioso central
C73	Tiroides
C81	Linfoma de Hodgkin
C82-85,C96	Linfoma no Hodgkin
C88+C90	Mieloma múltiple
C91-95	Leucemia
C00-97, excepto C44	Todos los cánceres excepto piel no melanoma



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
ORGANIZACIÓN REGIONAL PARA LAS Américas

Para conocer más acerca del cáncer en las Américas y el trabajo de la OPS, visite:



www.paho.org/cancer



http://twitter.com/ncds_paho



<http://www.facebook.com/PAHONCDs>

