

Prefacio

SIDA

En su Informe sobre los Objetivos del Desarrollo del Milenio, la ONU, destaca que en “los 25 años transcurridos desde que se declaró el primer caso de SIDA, esta enfermedad se ha convertido en la principal causa de muerte prematura en el África Subsahariana y en la cuarta causa de muerte a nivel mundial. Más de 20 millones de personas han muerto en todo el mundo desde que comenzó la epidemia”.

El SIDA representa para nuestro país un problema de salud pública emergente que afecta a diversos grupos poblacionales y su distribución territorial es variada a la vez que tiene severos impactos en la esfera biológica, psicológica, social, ética, económica y política.

En México el inicio de la epidemia se ubica en el año 1981, aunque es hasta 1983 cuando se diagnostica el primer caso. A partir de allí el crecimiento fue lento, pero en la segunda mitad de los años ochenta presentó un crecimiento exponencial, para en los noventa decrecer e incluso mostrar una desaceleración en los casos presentados.

En los últimos 10 años el número de casos detectados en hombres por año prácticamente se ha mantenido constante de 3 026 casos en 1990 a 3 981 en el año 2000, en las mujeres fue de 491 y 615 casos respectivamente, con un crecimiento de 31.56% en hombres y 25.25% en mujeres.

La distribución porcentual de casos detectados según categoría de transmisión sexual fue en 1990 de 39.2 por ciento para homosexuales, 27.1 para bisexuales y 33.7 en heterosexuales; diez años después esta tendencia varía considerablemente presentándose un 34.1 por ciento en homosexuales, 23.4% en bisexuales y 42.6 en heterosexuales, en este último grupo el incremento porcentual fue de 26.41% Dado que la principal vía de transmisión del virus es la sexual, es importante mantener las campañas educativas que proporcionen información sobre esta enfermedad y sobre las distintas alternativas para su prevención.

A partir de 1986, nuestro país puso en práctica disposiciones legales que prohíben la comercialización de sangre, razón que contribuye de manera importante para que desde 1999 no se presentan casos de VIH/SIDA asociado a transfusión sanguínea. Las acciones realizadas por el Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea garantizan la máxima seguridad para el uso de sangre y sus hemoderivados con fines terapéuticos.

El grupo de población de 25 a 44 años de edad es el más afectado por defunciones de SIDA, en 1990 la tasa de mortalidad fue de 8.5 para hombres y 1.5 para mujeres, cinco años después fue de 20.5 y 2.4 respectivamente. En el año 2000 la tasa de mortalidad en hombres presenta una clara disminución al ubicarse la tasa en 17.1 por cada 100 000 habitantes, probablemente esta disminución se deba al acceso a la terapia antirretroviral; en cambio en las mujeres esta tasa aumentó a 2.8. En este año 2000 el SIDA ocupó el lugar 17 dentro de las causas de muerte en nuestro país.

Indicadores Demográficos 2000

	1T	1H	1M	2a	2b	2c	3	4	5	6	7	8	9	10	11T	11H	11M	12a	12b	13	14	15	16	17	18
Estados Unidos Mexicanos	100,569,263	50,069,744	50,499,519	33.4	62.0	4.7	67.2	1.3	2,125,932	21.1	2.4	6.0	435,486	4.3	74.0	71.6	76.5	54,964,550	45,604,713	90.5	70.5	89.5	89.4	95.0	14.5
Agua Calientes	960,504	468,369	492,135	36.2	59.6	4.2	73.1	1.9	22,790	23.7	2.7	7.3	3,728	3.9	74.8	72.4	77.2	385,095	575,409	95.2	77.0	98.7	96.6	98.2	3.6
Baja California	2,540,519	1,288,890	1,251,629	32.8	63.6	3.5	61.8	3.3	55,819	22.0	2.4	6.2	11,364	4.5	75.4	73.1	77.6	969,157	1,571,362	96.5	80.4	93.2	98.0	97.7	4.6
Baja California Sur	437,351	223,388	213,963	31.5	65.0	3.5	58.8	3.0	9,133	20.9	2.3	5.6	1,697	3.9	74.7	72.1	77.2	162,594	274,757	95.8	79.0	93.7	96.3	95.4	10.4
Campeche	709,412	359,451	349,961	35.0	61.0	4.0	69.4	2.0	16,188	22.8	2.6	7.2	2,526	3.6	73.4	71.0	75.9	382,950	326,462	88.2	65.8	85.4	82.7	91.2	14.9
Coahuila	2,373,180	1,194,802	1,178,378	32.1	63.4	4.5	63.4	1.5	50,129	21.3	2.4	6.0	10,229	4.3	74.9	72.5	77.3	610,804	1,762,376	96.1	81.2	97.8	96.6	98.6	4.6
Colima	554,052	277,813	276,239	32.1	63.2	4.7	63.7	1.4	10,710	19.1	2.2	5.2	2,412	4.4	74.5	72.1	76.9	260,201	293,851	92.8	72.8	97.8	97.4	98.0	12.5
Chiapas	4,097,136	2,064,672	2,032,464	38.7	58.1	3.1	77.0	1.7	100,946	24.6	2.9	8.0	15,253	3.7	72.3	69.6	75.0	3,284,180	812,956	77.1	49.7	75.0	88.0	40.9	
Chihuahua	3,125,292	1,578,717	1,546,575	32.8	62.9	4.4	65.0	2.1	66,672	21.3	2.5	6.3	15,358	4.9	75.0	72.6	77.3	1,136,677	1,988,615	95.2	76.7	94.1	94.7	93.7	7.0
Distrito Federal	8,813,141	4,317,387	4,495,754	26.0	67.9	6.1	53.2	0.0	144,987	16.5	1.8	1.3	46,029	5.2	75.3	73.0	77.7	3,749,504	5,063,637	97.1	87.8	98.5	99.6	99.8	1.3
Durango	1,518,633	757,784	760,849	35.0	60.2	4.8	72.7	0.6	33,706	22.2	2.6	7.0	5,699	3.8	73.9	71.5	76.4	693,823	824,810	94.6	71.3	93.0	86.3	93.4	13.7
Guanajuato	4,843,199	2,360,455	2,482,744	36.1	59.4	4.6	74.3	1.1	114,347	23.6	2.6	7.0	21,401	4.4	73.9	71.4	76.4	2,981,951	1,861,248	88.0	64.3	93.1	83.9	96.8	10.9
Guerrero	3,181,608	1,584,474	1,597,134	38.6	56.6	4.8	83.8	0.7	79,093	24.9	3.1	8.8	10,432	3.3	72.5	69.8	75.3	2,399,589	782,019	78.4	58.0	70.5	64.7	89.0	40.0
Hidalgo	2,285,148	1,124,328	1,160,820	35.1	59.9	4.9	73.2	1.0	48,398	21.2	2.5	6.4	9,113	4.0	73.2	70.5	75.8	1,541,253	743,895	85.1	65.9	84.8	82.8	92.3	19.0
Jalisco	6,504,688	3,235,854	3,268,834	33.3	61.6	5.1	68.3	1.1	139,621	21.5	2.5	6.3	30,936	4.8	74.6	72.2	77.0	3,250,698	3,253,990	93.5	73.3	93.2	95.1	97.9	7.4
México	13,504,347	6,753,272	6,751,075	32.6	63.8	3.6	61.6	1.8	274,944	20.4	2.2	5.4	52,564	3.9	74.5	72.1	77.0	7,111,694	6,392,653	93.6	79.2	93.8	91.9	98.2	7.2
Michoacán	4,139,084	2,028,206	2,110,878	35.6	59.1	5.3	75.9	0.6	90,636	21.9	2.5	6.6	18,304	4.4	73.7	71.2	76.2	2,920,444	1,218,640	86.1	59.8	92.1	88.6	95.6	19.9
Morelos	1,616,869	805,909	810,960	32.6	62.3	5.2	66.9	1.3	32,847	20.3	2.4	5.9	6,703	4.1	74.3	71.9	76.7	986,436	630,433	90.8	74.2	92.7	92.8	98.6	14.8
Nayarit	962,073	486,200	475,873	33.2	61.4	5.3	69.4	0.8	19,840	20.6	2.5	6.3	4,087	4.2	74.0	71.5	76.5	557,207	404,866	91.0	68.0	90.5	90.5	95.2	13.2
Nuevo León	3,908,238	1,968,271	1,939,967	29.8	65.6	4.7	58.2	1.8	79,669	20.4	2.2	5.4	16,122	4.1	75.0	72.6	77.4	1,121,745	2,796,493	96.7	83.5	96.4	98.4	99.0	3.3
Oaxaca	3,582,180	1,762,053	1,820,127	37.2	57.5	5.4	81.5	0.9	81,109	22.6	2.8	7.8	17,092	4.8	72.5	69.9	75.2	2,693,469	888,711	78.5	54.5	73.0	81.9	87.5	41.6
Puebla	5,235,525	2,583,195	2,650,330	35.9	59.1	4.9	75.6	1.3	115,519	22.1	2.6	7.0	26,034	5.0	73.5	70.9	76.1	3,704,549	1,528,976	85.4	64.8	83.7	88.1	95.2	24.1
Querétaro	1,454,428	722,779	731,649	35.4	60.7	3.9	69.8	2.1	32,234	22.2	2.5	6.3	6,028	4.1	74.1	71.6	76.5	714,669	739,759	90.2	73.9	93.4	83.6	94.2	10.1
Quintana Roo	899,312	463,625	435,687	34.8	63.1	2.1	61.9	4.3	20,832	23.2	2.5	6.3	2,335	2.6	74.3	71.9	76.8	428,854	470,458	92.5	74.8	94.7	90.8	95.6	11.4
San Luis Potosí	2,338,436	1,154,239	1,184,197	36.2	58.7	5.2	77.5	0.9	52,695	22.5	2.7	7.4	10,032	4.3	73.5	71.0	76.0	1,363,193	975,243	88.7	65.9	79.1	88.6	88.5	23.7
Sinaloa	2,641,537	1,340,353	1,301,184	32.7	62.6	4.6	65.6	1.1	55,161	20.9	2.4	6.2	10,053	3.8	74.1	71.6	76.6	1,144,301	1,497,236	92.0	69.9	92.8	89.4	96.6	14.5
Sonora	2,287,867	1,161,344	1,126,523	31.8	63.6	4.5	63.0	1.8	48,566	21.2	2.4	6.3	10,468	4.6	74.7	72.3	77.1	843,413	1,444,454	95.6	77.6	96.5	95.8	96.8	13.2
Tlaxcalco	1,944,503	980,014	964,489	35.0	61.5	3.5	67.4	1.4	41,742	21.5	2.4	6.0	7,188	3.7	73.4	70.9	76.0	1,285,665	658,838	90.3	67.7	73.5	91.4	94.2	13.5
Tampasco	2,869,400	1,444,050	1,425,350	30.8	64.4	4.8	61.2	2.1	59,380	20.7	2.3	5.6	11,719	4.1	74.1	71.2	76.9	1,221,607	1,647,793	94.9	76.6	95.0	97.3	95.0	8.9
Tlaxcala	986,932	489,509	497,423	34.5	60.7	4.8	70.4	1.8	21,101	21.4	2.4	6.1	4,253	4.3	74.1	71.6	76.7	636,891	350,041	92.2	76.6	97.5	91.6	98.0	9.0
Veracruz	7,164,716	3,561,134	3,603,582	33.0	61.9	5.1	68.1	0.5	141,930	19.8	2.3	5.9	31,927	4.5	73.1	70.5	75.7	4,678,512	2,486,204	85.1	60.8	70.5	89.8	88.9	29.3
Yucatán	1,689,180	843,444	845,736	32.5	62.2	5.3	67.1	1.4	33,721	20.0	2.3	5.9	8,060	4.8	73.5	71.0	76.0	836,232	852,948	87.7	63.1	94.3	76.0	95.9	5.6
Zacatecas	1,402,773	685,763	717,010	35.1	59.4	5.5	75.3	0.3	31,467	22.4	2.5	6.7	6,340	4.5	73.6	71.1	76.0	907,193	495,560	92.0	62.5	88.9	80.3	96.0	9.1

Notas:
 1/ El total no incluye 2,181 defunciones de mexicanos que residían en el extranjero.

Fuentes:
 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda 2000.
 Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI, Base de datos de defunciones.
 Consejo Nacional de Población, CONAPO, Indicadores por entidad federativa, 1970-2000, México.
 Consejo Nacional de Población, CONAPO, Proyecciones de la población de México, 2000-2050, México, 2002.
 Secretaría de Salud, DGSIS, Población asegurada y núcleos familiares, sujetos a afiliación al Sistema de Protección Social en Salud, Síntesis Ejecutiva, México, 2004.

Indicadores de Mortalidad 2000

	19a	19b	20	21	22T	22M	22H	23a	23b	23c	24T	24M	24H	25T	25M	25H	26T	26M	26H	27T	27M	27H	28T	28M	28H	29T	29M	29H	30T	30M	30H	31	32	33T	33M	33H	34T	34M	34H	35T	35M	35H	36T	36M	36H	37T	37M	37H	38T	38M	38H	39T	39M	39H	40T	40M	40H	41	42M	42H
Estados Unidos Mexicanos	18.2	23.3	24.2	72.6	4.3	3.8	4.8	28.5	30.4	51.6	66.8	59.9	73.7	96.6	97.5	95.7	43.5	39.4	47.6	25.3	26.6	24.0	57.1	59.0	55.2	54.3	56.2	52.5	6.2	4.0	8.5	21.5	14.3	17.3	17.8	16.8	51.0	19.9	82.4	19.7	9.2	30.4	14.3	5.9	22.8	3.4	1.1	5.8	10.6	2.5	18.7	25.3	11.5							

Indicadores de Recursos y Servicios 2000

Entidad Federativa	43a		43b		43c		44		45a		45b		46a		46b		46c		46d		46e		46f	
	Recursos humanos por 10,000 hab.		Razón de enfermeras por médico		Razón de camas por 1,000 hab.		Razón por 1,000 hab.		Porcentaje de ocupación hospitalaria		Porcentaje de anticoncepción en mujeres de edad fértil		Consultas prenatales por embarcadas atendidas		Proporción de partos atendidos por personal capacitado									
	Médicos	Enfermeras	Odontólogos																					
Estados Unidos Mexicanos	11.9	18.9	0.9	1.6	0.8	18,110	2,366	43.8	68.4	35.6	4.4	70.0												
Agascalientes	14.5	22.9	1.0	1.6	0.8	109	2,527	56.7	78.0	33.0	4.3	101.9												
Baja California	10.9	17.6	0.8	1.6	0.6	210	2,018	43.8	80.6	34.3	4.3	81.8												
Baja California Sur	22.9	31.7	1.6	1.4	1.3	137	3,582	70.0	50.9	45.5	4.2	108.7												
Campeche	16.5	22.0	1.0	1.3	0.9	256	3,071	56.2	56.6	40.9	4.9	75.2												
Coahuila	13.7	25.8	0.9	1.9	1.0	344	3,139	71.1	75.4	41.8	4.7	105.4												
Colima	15.9	22.8	1.0	1.4	1.0	150	2,840	61.1	56.8	46.6	5.2	100.9												
Chiapas	9.2	11.8	0.8	1.3	0.4	1,471	1,773	32.1	65.3	37.4	4.9	49.1												
Chihuahua	9.8	17.5	0.6	1.8	0.8	526	2,291	46.6	72.4	38.0	5.1	74.0												
Distrito Federal	26.8	48.3	2.0	1.8	1.9	684	3,493	77.2	66.9	38.3	4.1	109.3												
Durango	13.6	20.8	0.8	1.5	0.8	466	2,882	56.3	77.2	44.0	4.3	84.2												
Guanajuato	7.9	12.6	0.5	1.6	0.5	582	1,811	38.0	74.7	25.0	4.1	63.2												
Guerrero	10.0	14.1	0.7	1.4	0.5	982	2,034	28.7	58.2	37.3	3.8	45.3												
Hidalgo	10.4	16.1	0.7	1.5	0.6	718	2,507	39.6	92.8	42.1	4.0	71.0												
Jalisco	12.5	19.5	0.7	1.6	0.9	991	2,158	43.1	53.8	27.6	4.9	64.8												
México	7.0	10.7	0.7	1.5	0.5	1,185	1,804	23.2	61.9	31.5	3.6	49.8												
Michoacán	8.9	12.2	0.9	1.4	0.5	861	2,099	34.9	73.2	33.6	4.1	59.1												
Morelos	11.0	16.8	1.0	1.5	0.5	267	2,179	38.0	79.0	31.3	4.2	61.5												
Nayarit	13.0	20.5	1.0	1.6	0.7	329	2,909	52.7	61.1	47.8	4.7	84.1												
Nuevo León	12.5	23.4	0.9	1.9	0.9	525	2,934	58.3	82.1	35.0	5.3	85.3												
Oaxaca	8.6	12.5	0.5	1.4	0.5	1,167	1,824	30.5	64.4	35.4	4.5	53.8												
Puebla	9.0	13.2	0.8	1.5	0.6	928	1,850	31.6	59.3	33.9	4.5	50.4												
Querétaro	10.8	17.2	0.8	1.6	0.5	291	2,260	37.8	78.4	34.9	5.0	89.3												
Quintana Roo	12.4	18.1	0.9	1.5	0.6	192	2,491	45.4	69.6	32.9	4.3	86.0												
San Luis Potosí	9.5	15.0	0.8	1.6	0.6	527	2,208	36.7	60.5	34.8	4.7	68.0												
Sinaloa	10.8	18.6	0.7	1.7	0.7	434	2,815	51.7	78.8	43.4	4.1	77.5												
Sonora	14.0	23.4	0.8	1.7	1.0	329	2,713	64.0	72.0	40.8	3.8	92.2												
Tabasco	16.1	21.2	1.6	1.3	0.7	582	3,018	48.3	74.6	40.1	4.3	74.2												
Tamaulipas	13.1	21.6	0.8	1.6	0.9	456	2,841	58.7	68.5	33.5	4.8	93.9												
Tlaxcala	12.0	14.9	1.2	1.2	0.5	189	2,348	39.6	61.7	35.3	4.2	76.5												
Veracruz	10.3	14.6	0.7	1.4	0.6	1,519	2,278	39.5	70.8	42.5	5.3	63.6												
Yucatán	13.5	21.4	0.8	1.6	0.9	306	3,374	53.9	83.7	34.4	5.1	87.1												
Zacatecas	10.3	15.0	0.7	1.4	0.5	397	2,353	47.3	75.0	41.1	4.8	78.4												

Fuentes:
 Secretaría de Salud. DGIS. Subistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud. México, 2002.
 Secretaría de Salud. DGIS. Boletín de Información Estadística. Volumen I. Recursos y Servicios. México, 2001.
 Consejo Nacional de Población. CONAPO. Proyecciones de la población de México, 2000-2050. México, 2002.

Indicadores de Morbilidad 2000

Entidad Federativa	47		48		49		50		51		52		53		54a		54b		55a		55b		56		57		58		59		60		61a		61b		61c	
	Número de casos confirmados ^{1/}		Polio-miélitis		Sarampión		Tos ferina en menores de 5 años		Tétanos neonatal		Sífilis congénita		Cólera humana		Rabia		Falciparum		Vivax		Clásico		Hemo-rágico		Tuberculosis respiratoria		Sífilis adquirida		VIH/SIDA		Lepra		BCG		Penta-valente		Antipoliomielítica	
Estados Unidos Mexicanos	0	30	49	9	67	5	5	132	7,259	1,714	67	15,649	1,824	1,110	414	90.7	99.1	89.1	89.3																			
Agascalientes	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	93	6	16	1	92.1	96.5	86.6	86.7																			
Baja California	0	1	0	1	6	0	0	0	0	1	0	880	92	0	6	92.3	99.7	84.7	84.7																			
Baja California Sur	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	84	21	4	2	90.9	97.4	86.3	86.4																			
Campeche	0	0	0	0	1	1	0	0	37	3	0	98	78	5	5	99.9	100.0	99.9	99.9																			
Coahuila	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	397	37	5	95.3	98.6	84.8	84.9																				
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	121	19	20	18	98.3	99.9	91.3	91.4																			
Chiapas	0	0	3	0	3	0	0	108	3,525	252	41	952	112	1	3	96.0	99.3	90.5	90.8																			
Chihuahua	0	0	3	0	8	0	0	0	705	0	0	458	113	53	1	94.5	98.9	81.8	82.1																			
Distrito Federal	0	22	13	0	3	0	0	0	0	1	0	602	53	97	1	71.3	96.6	63.4	64.2																			
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	171	1	0	333	14	11	2	95.2	98.9	86.4	86.6																			
Guanajuato	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	256	29	59	15	94.7	98.7	91.0	91.1																			
Guerrero	0	0	0	0	3	0	0	0	161	14	0	1,076	168	39	44	98.0	99.3	93.3	93.6																			
Hidalgo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	299	40	22	0	99.6	99.9	99.1	99.1																			
Jalisco	0	0	1	0	0	0	0	0	51	0	0	706	67	41	43	93.3	99.8	79.2	79.3																			
México	0	5	15	1	0	0	0	0	0	0	0	810	35	83	1	93.0	98.2	86.8	87.7																			
Michoacán	0	0	0	0	4	0	0	0	135	12	0	357	40	38	31	98.3	99.5	94.1	94.4																			
Morelos	0	0	0	1	0	0	0																															