

Actividades de Influenza

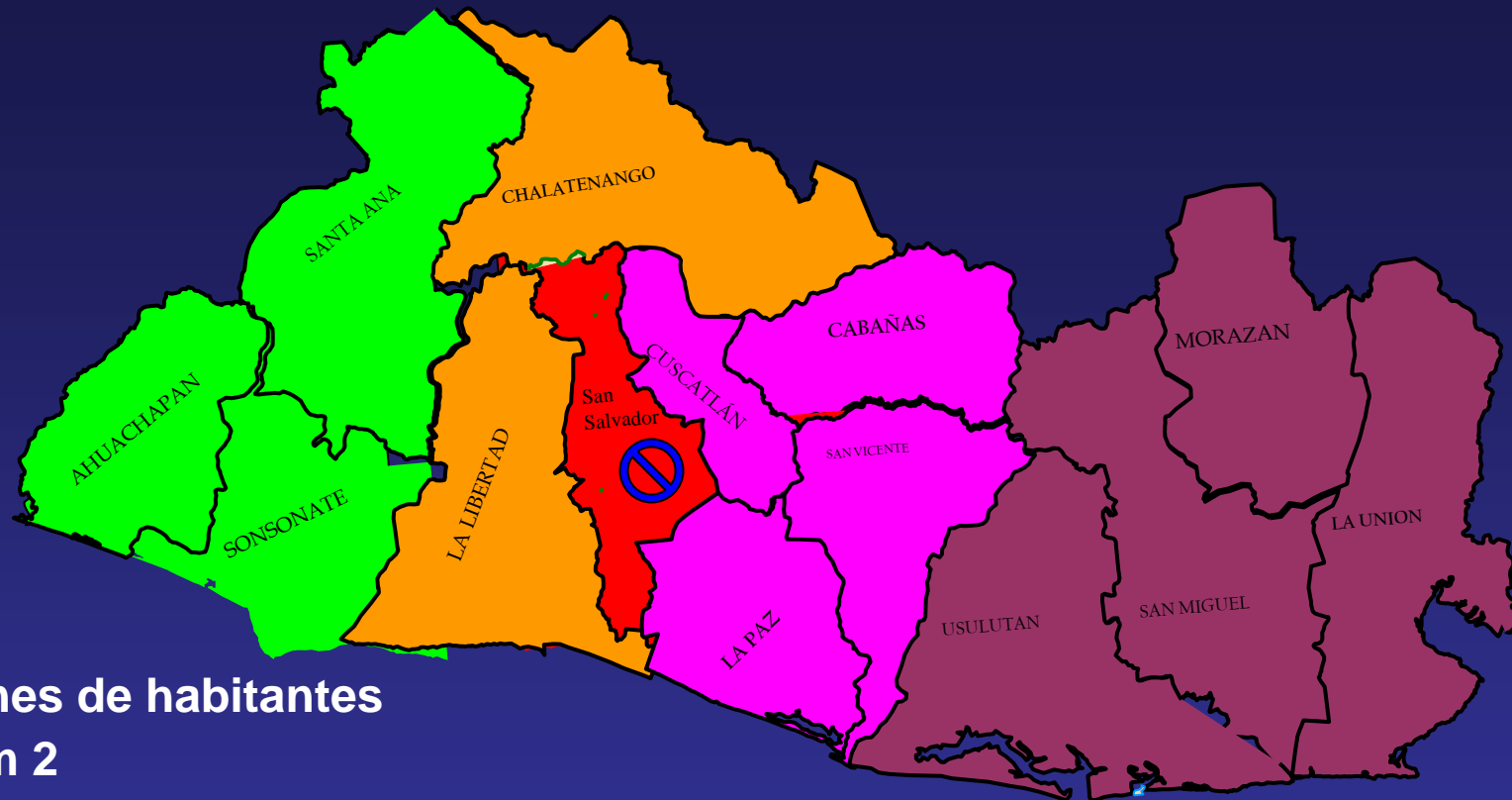
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Republica de El Salvador

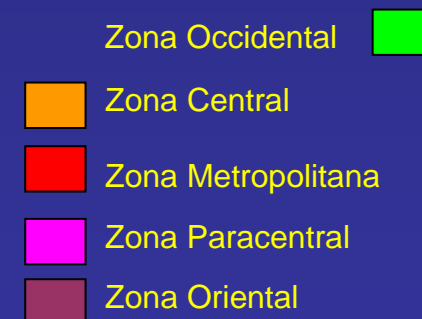
Dr. Julio Armero Guardado

Atlanta, 12 de mayo del 2005

El Salvador



- 6.7 millones de habitantes
- 21.000 km²
- Densidad demográfica : 310 hab/km²
 - Municipios: 10,000 – 17,000 hab/km²
- 14 departamentos
- 262 municipios
- 28 Sistemas Básicos de Salud Integral
 - 30 hospitales y 363 unidades de salud



Vigilancia de Influenza

- Objetivos del sistema de vigilancia
 - Conocer la estacionalidad del virus
 - Insumo para la compra de Vacuna
- Definición de caso
 - Caso sospechoso: Fiebre mayor o igual a 38°C acompañado de tos, dolor de garganta, coriza, cefalea, malestar general y artralgia
 - Caso confirmado: Todo caso sospechoso en los cuales se aísla el agente etiológico por los métodos de laboratorio disponibles (IF/cultivo)
- Número de sitios notificando
 - 2 sitios centinelas

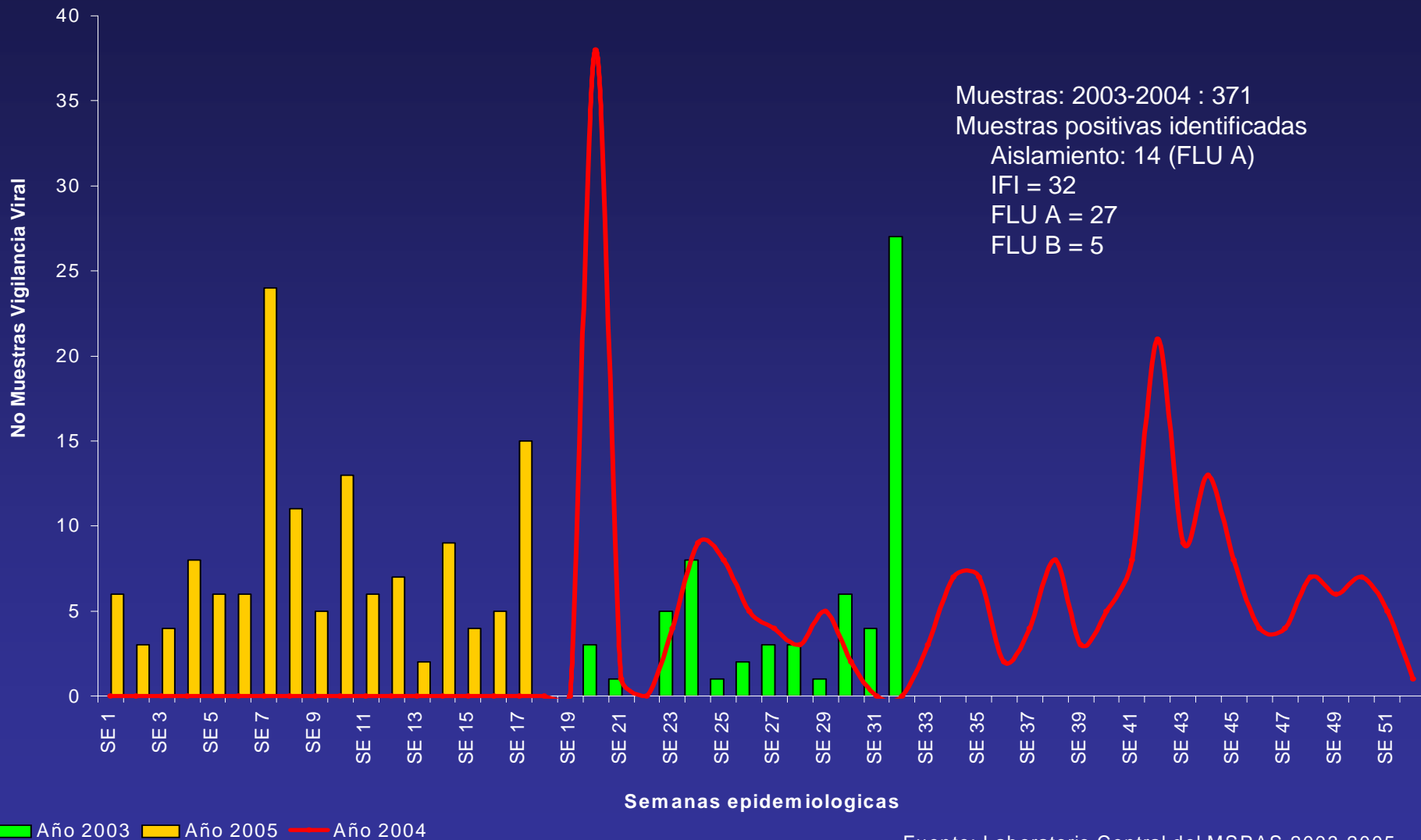
Vigilancia de Virus Respiratorios

AÑO	DESARROLLO	VIRUS POR IFI	VIRUS POR CULTIVO MDCK-HEP-2	ENVIOS CDC	CEPA CARACTERI ZADA CDC
2001	IF EN LAB. CENTRAL	PARA INFLUENZA 1,2,3 RSV INFLUENZA A y B	-	-	-
2002	ESTUDIOS EN ESCUELAS Y HOSPITALES	PARA INFLUENZA 1 RSV INFLUENCIA – B	-	-	-
2003	IMPLEMENTACION CULTIVO (160 muestras)	INFLUENZA A y B RSV	INFLUENZA A RSV	9 AISLAMIEN TOS	A/KOREA/770/ 2002 (H3N2)
2004	IMPLEMENTACION SISTEMA VIGILANCIA (211 muestras)	INFLUENZA B RSV ADENO VIRUS	INFLUENZA A	5 AISLAMIEN TOS	A/ KOREA 770/2002 (H3N2)
2005*	SEGUIMIENTO SISTEMA VIGILANCIA (134 muestras)	PARA-INFLUENZA 1 RSV ADENOVIRUS INFLUENZA A YB	PARA- INFLUENZA 1 Y 3	-	-

* Hasta semana 17

Fuente: Laboratorio Central del MSPAS

Informaciones Epidemiológicas de la vigilancia de Influenza. El Salvador. 2003 – 2005 *



Fuente: Laboratorio Central del MSPAS 2003-2005

2005: hasta semana 17

Vacunación para la Influenza

Fecha de introducción : Enero 2004

Grupos prioritarios para la vacunación:

- Adultos mayores de 60 años de edad
- Población a riesgo (patología de base)
- Niños menores de 2 años de edad
- Personal de salud en contacto directo con los pacientes.

Cobertura de vacunación contra la Influenza

- 2004: 96% de la población meta vacunada (450,000 dosis aplicadas)
- 2005: 95% de la población meta vacunada (750,000 dosis aplicadas) \$ 4.5 millones

Plan Nacional de Preparación para una Pandemia de Influenza

- Comité para elaboración del plan
 - Composición
 - Dirección de Aseguramiento de la Calidad
 - Dirección de Control y Vigilancia Epidemiológica
 - Dirección de Regulación
 - Dirección de Planificación
 - Dirección Administrativa
- Actividades realizadas
 - Sistema de Vigilancia epidemiológica – laboratorial implementado
 - Vacunación contra la influenza implementado

Plan Nacional de Preparación para una Pandemia de Influenza

- Reuniones realizadas
 - Comité Asesor de Prácticas de Inmunizaciones
 - Reuniones de las Direcciones del MSPAS bajo la coordinación del Sr. Viceministro de Salud
- Estado actual de desarrollo del plan: Casi se ha terminado a nivel de Ministerio

Lo que falta para su conclusión e implementación.

- Coordinar con otras instituciones
- Completar el Plan
- Incorporar dentro del plan la propuesta de medicamentos antivirales
- Fase de divulgación del plan
- Socialización del mismo a nivel local

Dificultades encontradas en el desarrollo del Plan

- Limitaciones de presupuesto
- Abordaje desde el punto de vista de una sola institución- poca participación de otras
- No se sabe cuando dará inicio esta pandemia
- Temor a compra de medicamentos y factor perdida
- Incertidumbre de la magnitud del problema como afectaría a los países
- Poca comunicación entre países