



# DENGUE



SITUACIÓN NACIONAL al 22/03/07

Departamento de Epidemiología

Unidad de Vigilancia en Salud Pública



# AGENTE

- **VIRUS DEL DENGUE**
  - **FAMILIA:** *Flaviviridae*
  - **GENERO:** *Flavivirus*
  - **SEROTIPO DENGUE:** 1, 2, 3, 4.
- **CICLO: HOMBRE – MOSQUITO –HOMBRE**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## Situación regional y nacional de casos



Año 2007 a la fecha



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

# SITUACION REGIONAL

PAISES	Total	DH	Fallecidos	Serotipos
Bolivia	1570	5	1	Den 2
Brasil	53000	27	6	Den 1-2-3
Paraguay	21000	48	4	Den 3
Venezuela	8900	752	0	Den 1-2-3-4
Chile	9	0	0	Den 1

# DENGUE

## NUMERO DE CASOS

### AÑO 2007 \*-MERCOSUR



\* A1 19/3

# Situación Nacional

Situación	Nº
En estudio al 23/03	9
Esperando 2º muestra	20
Importados confirmados	3 (Paraguay) 1 espera confirmación
Descartados	30
Probable autóctono	1 (Salto) espera confirmación
Total notificados	64

# SITUACION DE URUGUAY

**FASE 0**: PRESENCIA DE *Aedes aegypti*.  
SIN TRANSMISION AUTOCTONA.

**FASE 1**: DETECCIÓN DE UN CASO  
AUTÓCTONO. ALERTA DE BROTE  
(Dpto de Salto)

- 
- 
- 

# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

## OBJETIVO PRINCIPAL:

- Buscar todo indicio de actividad de Dengue en una comunidad para que la epidemia no ocurra, o que sea lo menos grave posible.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar los riesgos de que se produzca una epidemia.
- Analizar las tendencias.
- Participar activamente en los planes de prevención.
- Dar orientaciones adecuadas para la conducción de planes emergentes si ya comenzó.

•  
•  
•

# ESTRATEGIA DE VIGILANCIA

## Fase 0

- Notificación obligatoria dentro de las 24 horas de caso sospechoso
- **CENTINELA de Síndrome febril**

# SELECCION DE PUESTO

## ESTRATIFICACION DE FACTORES DE RIESGO

- Historia de infestación por *Aedes aegypti*.
- Índice de viviendas.
- Índice de Breteau.
- Proximidad a puertos o fronteras o puertos internacionales.
- Densidad de población.
- Temperatura media anual.
- Régimen de precipitaciones.
- Importancia económica.
- Situación actual de transmisión en países limítrofes.

•  
•  
•

# ESTRATEGIA DE VIGILANCIA

## Fase 1

- Mantener mismas estrategias fase 0
- Vigilancia activa de casos

## Salto

- Muestreo de manzanas
- Total relevados 140 domicilios
- 400 personas

• • • • • • • • • •

- 
- 
- 

# Definiciones operacionales

## Caso sospechoso de dengue clásico

Toda persona que presente una enfermedad febril aguda con una duración de hasta 7 días y se acompaña de 2 o más de los siguientes signos y síntomas: cefalea, dolor retroorbitario, mialgias, artralgias, erupción cutánea, manifestaciones hemorrágicas leves.

Importado: reside o ha viajado en los últimos 15 días a una zona de circulación del virus

# Flujograma



# IMPACTO ECONOMICO DEL DENGUE

1- PERDIDA DE: → PRODUCCION POR AUSENTISMO.

→ TURISMO.

3- COSTOS DE: → LABORATORIO.

→ ASISTENCIA MEDICA.

→ CONTROL DEL VECTOR.

→ SANEAMIENTO AMBIENTAL.

→ CAMPAÑAS EDUCATIVAS.

- 
- 
- 

## EPIDEMIA DE D. H. EN CUBA

**DE MAYO A OCTUBRE DE 1981.**

**> 300.000 CASOS.**

**> 11.000 CASOS EN UN DIA.**

**34% DE INTERNACIONES.**

**158 FALLECIMIENTOS.**

**103 MILLONES DE DOLARES**



- 
- 
- 

## PERSPECTIVAS PARA EL SIGLO XXI

### PROBLEMA MUNDIAL DE SALUD PUBLICA

- CALENTAMIENTO GLOBAL.
- EXTENSION GEOGRAFICA DE SEROTIPOS.
- INCREMENTO POBLACIONAL.
- POBLACION VULNERABLE.
- DETERIORO SOCIOECONOMICO.