

**BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL**

Fecha: Lunes 28/05/07 - Asunción, Paraguay

Boletín N° 20 Año 5

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL-MSPBS
DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD-DGVSSemana Epidemiológica N° 20
13 al 19/05/07**Ante la notificación de casos compatibles con Brucelosis, la DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD (DGVS) emitió la siguiente NOTA INFORMATIVA****EPI DEMIOLOGIA DE LA BRUCELOSIS**

La Brucelosis es una enfermedad transmisible, que afecta a algunas especies de mamíferos y que secundariamente puede afectar a las personas, por lo que se denomina enfermedad zoonótica. La enfermedad se manifiesta con síntomas y signos generales: fiebre elevada, escalofríos, sudoración profusa, dolor de cabeza, dolor generalizado principalmente de músculos y articulaciones. Puede observarse crecimiento del hígado y de los ganglios linfáticos.

TRANSMISION

Se realiza al hombre a partir de los animales afectados, principalmente vacunos, cabras, ovejas y cerdos a través de contacto directo con la sangre, placenta, fetos o secreciones uterinas, orina o por el consumo de productos, sin previa cocción, de animales infectados (especialmente leches y sus derivados).

AGENTE CAUSAL

El agente causal es una bacteria de la que en la actualidad se conocen 7 especies, siendo 3 de ellas las más importantes desde el punto de vista de la salud: la *Brucella abortus* (afecta a animales vacunos) *Brucella suis* (afecta a cerdos) y la *Brucella melitensis* (afecta a cabras y ovejas); es la que con mayor frecuencia se presenta en humanos y presenta el cuadro clínico más grave.

GRUPOS DE RIESGO

Son personas que entran en contacto con los animales infectados o con los productos o derivados de la misma, como la carne y la leche cruda; orina y otros fluidos corporales; entre ellos se encuentran los trabajadores del campo (ganaderos, peones), carniceros, veterinarios y personal de laboratorio que manipulan muestras infectadas.

FORMA DE PRESENTACION DE LA ENFERMEDAD

Osteoarticulares: es la forma mas frecuente, afecta principalmente a los huesos de la columna y articulaciones grandes como el de las caderas, por lo cual son muy invalidantes.

Urogenitales: afecta riñones y órganos genitales

Respiratorio: ataca los pulmones, es rara.

Neurológicas: afecta al cerebro, pudiendo causar meningitis y encefalitis, es rara pero grave.

Cardiovascular: es también rara, menos del 2 % de los casos, puede ser muy grave con alta mortalidad.

La Brucelosis es una enfermedad autolimitada, que se cura espontáneamente en 2 a tres semanas .La muerte se da alrededor de 2 % de los casos sin tratamiento.

TRATAMIENTO

Existen antibióticos eficaces para el tratamiento de la enfermedad.

MEDI D AS PREVENTIV AS

- Eliminar animales infectados entre el ganado vacuno, porcino, caprino y ovino. En zonas de prevalencia inmunizar a las ovejas y cabras jóvenes de cepas rev-1 de *B.melitensis* viva y atenuada.
- Pasteurizar la leche y productos lácteos provenientes de vacas, ovejas y cabras. Es eficaz hervir leche cuando no es posible pasteurizarla.
- Educar a la población a consumir solamente leche tratada o productos elaborados con leche pasteurizada o sometida a tratamiento similar.

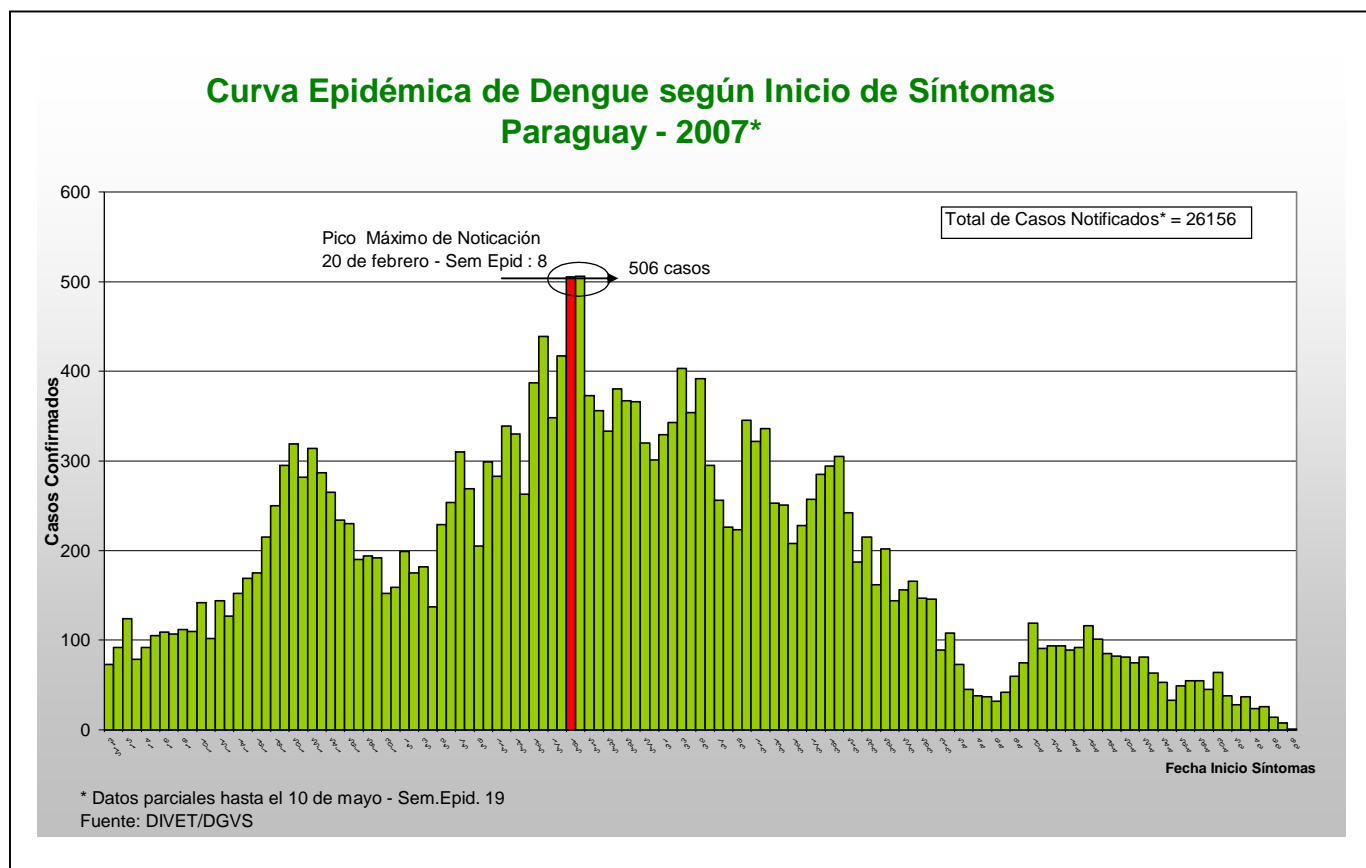
- d. Educar a los granjeros, cuidadores de animales y trabajadores de mataderos, empacadores de carnes o carniceros respecto al riesgo de manipular carne o producto de animales potencialmente infectados y sobre las formas de minimizar riesgos con uso de métodos de barrera, como guantes, tapabocas o ropas y proveer de ventilación apropiada en los lugares de trabajo.
- e. Cuidado con el manejo y la eliminación de placenta, secreciones de fetos de animales que hayan abortado. Desinfección de zona contaminada.
- f. Educar a los cazadores que utilicen guantes para destajar a los cerdos salvajes y enterrar los restos.

SIGAMOS COMBATIENDO EL DENGUE

Vigilancia de la morbilidad y mortalidad por dengue

Tabla 1. Casos de dengue y dengue hemorrágico y letalidad asociada. Paraguay, 2007	
CASOS DE DENGUE	ACUMULADOS AL 19/05/07
Dengue	
Total de casos de Dengue clásico	28 008
Muertes por dengue sin determinar	3
Muertes por dengue de presentación inusual	7
Dengue Hemorrágico	
Dengue hemorrágico confirmados	55
Sospecha de Dengue hemorrágico	45
Fallecidos por SHOCK FHD	7
Tasas de letalidad por dengue hemorrágico	12,7%

Desde el 01 de enero de 2007 y hasta el 19 de mayo se notificaron 28 008 casos. Fallecieron por dengue hemorrágico siete pacientes, otros siete por formas inusuales y cuatro sin determinar. La tasa de letalidad por dengue hemorrágico a la fecha es de 12,7 %.



En el gráfico se observa que la curva de casos de dengue (registrados según fecha de inicio de síntomas) sigue con tendencia al descenso a partir del 21 de febrero y se mantiene hasta la fecha.