

**Minuta, Fiebre Amarilla Brasil**  
**18/01/2008**

**Antecedentes**

La fiebre amarilla, es una enfermedad viral aguda e infecciosa causada por "el virus de la fiebre amarilla", que pertenece a la familia de los Flaviviridae. Es una causa importante de enfermedad hemorrágica en muchos países de África y suramérica, a pesar de la existencia de una vacuna efectiva. Lo amarillo de la enfermedad se refiere a los signos de ictericia que afectan a algunos pacientes.

Es transmitida por la picadura del mosquito *Aedes aegypti* y otros mosquitos de los generos *Aedes*, *Haemagogus* y *Sabethes*. En la fiebre amarilla de transmisión urbana hay que recordar que *Aedes aegypti* abunda en zonas húmedas alrededor del agua estancada, y sólo pica durante el día.

El período de incubación se sitúa entre los 3 y los 7 días. La duración de la enfermedad en caso de curación es de una a dos semanas. Tras el período de incubación cabe distinguir dos formas clínicas: la leve y la grave o clásica, registrándose también formas de gravedad intermedia.

Los principales síntomas de la fiebre amarilla son: fiebre alta, malestar, dolor de cabeza, dolor muscular muy fuerte, cansancio, escalofríos, vómitos y diarrea. Los síntomas aparecen de entre tres y seis días después del contagio.

**Situación Epidemiológica año 2008**

En lo que va del año 2008, el Ministerio de Salud de Brasil, ha confirmado 10 casos de fiebre amarilla silvestre, de los cuales, siete han muerto. Sin embargo, las autoridades de salud han descartado la presencia de epidemia. Todos los casos corresponden a zona endémica en el centro, norte y oeste del país. Los sitios probables de infección, han sido identificados como áreas silvestres de Goiás y Mato Grosso do Sul.

- Áreas de riesgo. Aquellas en las que la enfermedad es endémica y el virus circula por el medio rural. Los estados incluidos en este grupo son: Acre, Amazonas, Amapá, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Rondônia, Roraima y Tocantins.
- Áreas de riesgo potencial. Zonas en las que no se han registrado casos pero en las que no se descarta que en un futuro se pudieran producir. Incluye el estado de Espírito Santo y el sur del estado de Bahía.
- Áreas de transición. Son zonas en las que no se han registrado casos pero que son limítrofes con áreas de riesgo. Incluye el oeste de los estados de Paraná, Piauí, Santa Catarina y São Paulo.

Los contagios de fiebre amarilla corresponden a la denominada silvestre, adquirida en zonas rurales pobladas por monos contaminados. Se destaca además que desde 1947 en Brasil no se registran casos de fiebre amarilla urbana, transmitida entre humanos. En ambos casos un mosquito actúa como vector.

**Distribución de casos confirmados de fiebre amarilla silvestre,  
según sitio probable de infección. Brasil, 2008**

Lugar probable de infección	Confirmados	
	casos	fallecidos
GOIAS	8	7
ACRE	0	0
MATO GROSSO DO SUL	2	0
MATO GROSSO	0	0
MINAS GERAIS	0	0
PARA	0	0
RONDÔNIA	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>7</b>

Fuente:Boletín diario del Ministerio de Salud de Brasil.

**Medidas de prevención:**

**Según la normativa de regulación internacional de salud de la OMS, se recomienda vacunar contra fiebre amarilla a toda persona mayor de 9 meses de edad, 10 días antes de viajar a zonas donde existe el riesgo de transmisión de la enfermedad o a aquellas provenientes de zonas endémicas que ingresan a países donde existe el vector.**

Está vacuna esta contraindicada en mujeres embarazadas y en lactantes menores de 9 meses de edad a menos que el riesgo de contagio sea muy elevado. En lactantes menores de 4 meses de vida está formalmente contraindicada la inmunización debido al riesgo de encefalitis secundaria. La vacuna es elaborada en embriones de pollo por lo que las personas alérgicas al huevo deben realizarse un test cutáneo previo a la vacunación.

En Chile, actualmente se encuentran disponible en el Vacunatorio Internacional de la Región Metropolitana y en algunos otros vacunatorios del Sistema de Salud a lo largo del país.

Protección contra picadura de mosquito:

- Evitar el uso de ropa de colores oscuros, perfumes, jabones y lociones, para evitar atraer al mosquito.
- Usar pantalones y mangas largas al atardecer y amanecer si se va a estar en el exterior.
- Usar repelentes que contengan dietil-toluamida (DEET) en concentraciones entre 10 a 35%.
- Usar mosquitero en la pieza si no cuenta con malla protectora en las ventanas y el aire acondicionado.
- Realizar una protección adicional impregnando las mallas con repelente adecuado.
- Rociar la ropa una vez por semana con un repelente que contenga permetrina.
- Los repelentes con permetrina se utilizan para la ropa, saco de dormir, mosquiteros, cortinas y ropa de cama. No deben aplicarse sobre la piel.
- Rociar la ropa con repelente de insectos que contengan permetrina. Su efecto durará hasta por tres lavados.