

Fiebre Amarilla

Nociones Básicas

**Dirigido a Promotores de Salud , Asistentes Sociales, Educadores y Público en
General**

Febrero, 2008

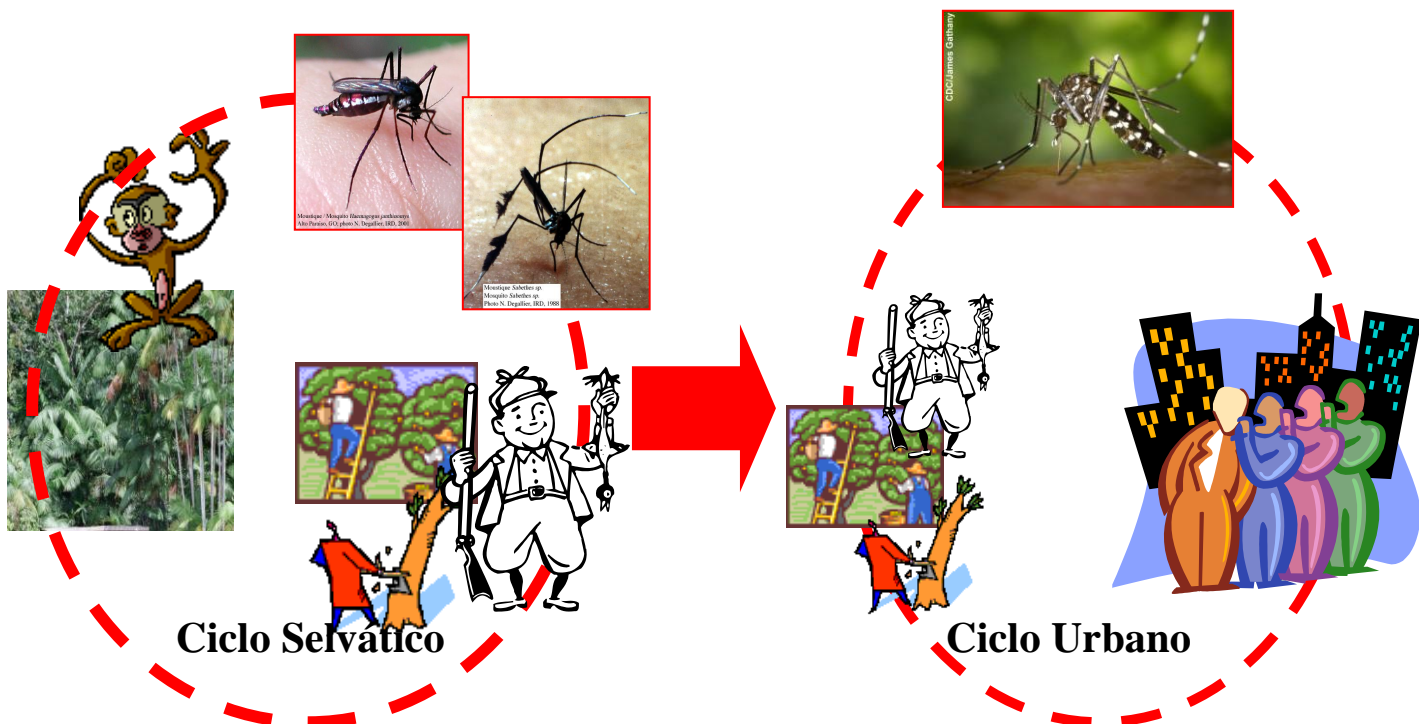
*Traducido y Adaptado de Febre Amarela, Nocoas Básicas. Ministerio de Saúde. BR
por el Departamento de Epidemiología y Sistemas de Información en Salud del IPS.*

Presentación

La fiebre amarilla es una zoonosis propia de algunas regiones tropicales de las Américas y África, que a través del tiempo ha causado numerosas epidemias con elevadas tasas de mortalidad.

En 1934, se registraron en Paraguay casos importados de fiebre amarilla, después de esa fecha no se registró ningún caso hasta febrero de 2008 cuando se registraron cinco casos humanos de fiebre amarilla selvática, en San Estanislao, distrito del II Departamento ' San Pedro., Los casos correspondieron a personas que ingresaron a los bosques cazar monos. Esta situación pone de manifiesto que existe epizootia en las zonas boscosas de la citada región, lo que conlleva el riesgo de Fiebre Amarilla Silvestre o Selvática para aquellos que incursionen en dicho territorio. El movimiento de la población hacia los centros urbanos o el traslado de personas en fase de viremia hacia establecimientos de zonas urbanas podría urbanizar la enfermedad.

La Fiebre Amarilla Urbana se produce a partir de la transmisión del virus causante por la picadura de mosquitos del género *Aedes* , . El ciclo urbano se inicia cuando una persona que ha adquirido la infección en la selva se desplaza durante la fase en que el virus circula en su sangre (viremia) hacia centros urbanos con elevada densidad de *Aedes aegypti*, y ahí es picada por este mosquito que, a su vez, transmite el virus a otra persona susceptible, estableciéndose de esta forma la cadena de transmisión de la enfermedad en el medio urbano.



Qué es la Fiebre Amarilla?

La fiebre amarilla es una enfermedad infecciosa viral aguda de corta duración (máximo 10 días), gravedad variable, caracterizada principalmente por fiebre con lesiones en el hígado que se traduce por coloración amarilla de piel y ojos (ictericia), vómitos, y hemorragia (sangrado de nariz, encías, estómago, intestino, orina)

Quién la Causa?

La causa un virus (Arbovirus del género Flavivirus)

Quién lo transmite?

Lo transmiten los mosquitos *Haemagogus* y *Sabethes* en la selva y el *Aedes aegypti* (el mismo que trasmite el Dengue) en las zonas urbanas.

El *aedes aegypti* tiene hábitos domésticos (vive en las casas y en sus proximidades,) y puede ser transportado lejos por el viento o en los vehículos.

Es un mosquito de color oscuro con rayas blancas en el cuerpo y en las patas. Tiene un periodo de vida acuático (huevo, larva y pupa) y un periodo de vida terrestre (forma adulta)

El tiempo necesario para que la evolución del mosquito desde el huevo a la forma adulta varia según las condiciones del criadero y de la alimentación de la larva de 9 a 13 días.

El *aedes aegypti* adulto vive de 10 a 42 días y pone huevos varias veces durante su vida, directamente en recipientes que contengan agua preferentemente limpia, estancada, y de fondo oscuro como en tanques de agua, cubiertas, recipientes de plástico, vidrio, metal o cerámica, etc.



Moustique / Mosquito *Haemagogus janthinomya*
Alto Paraíso, GO; photo N. Degallier, IRD, 2001



Moustique *Sabethes* sp.
Mosquito *Sabethes* sp.
Photo N. Degallier, IRD, 1988



CDC/James Gathany

Haemagogus

Sabethes

Aedes aegypti

Cómo se transmite?

La fiebre amarilla urbana se transmite por la picadura de un mosquito *aedes aegypti* infectado, que se torna infectante al picar a una persona enferma de fiebre amarilla durante el periodo en que circula el virus por su sangre. Nunca se transmite de persona a persona en forma directa.

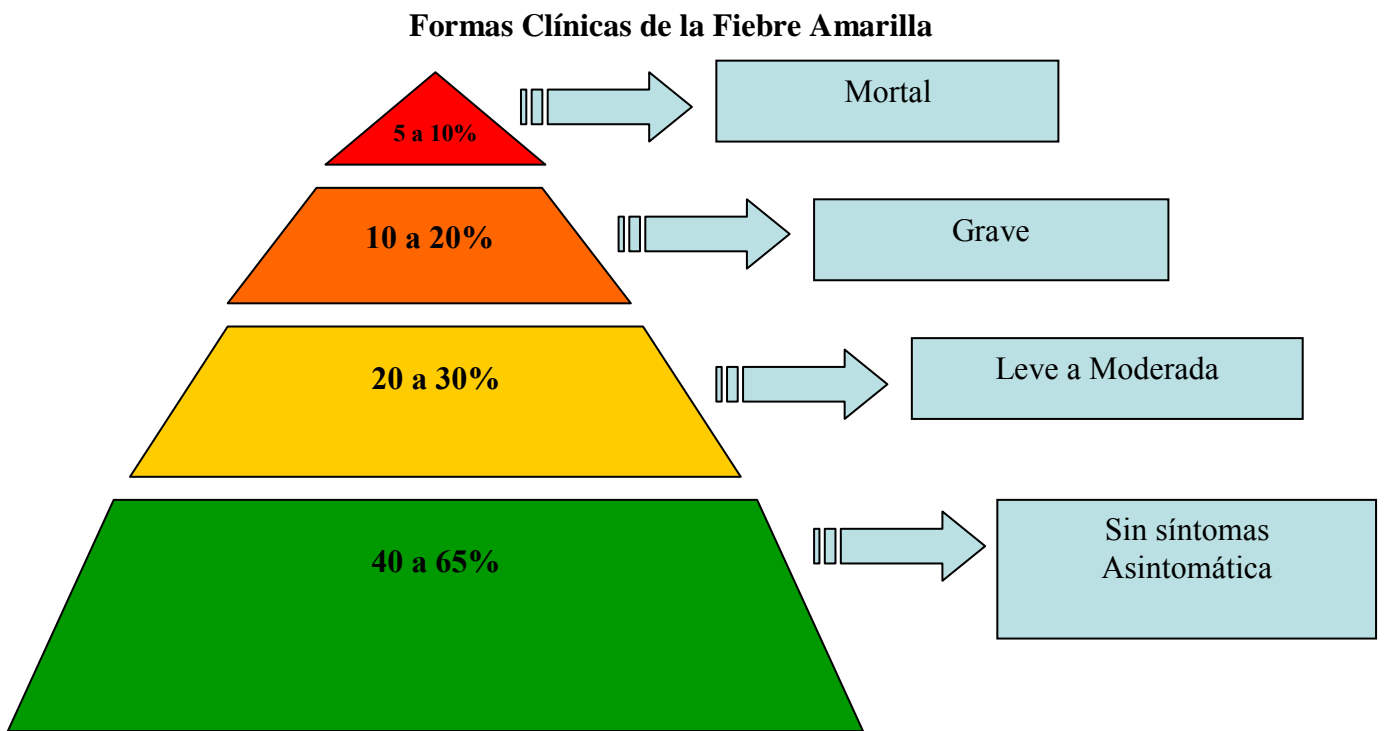
La fiebre amarilla selvática se transmite cuando un mosquito selvático infectado pica a una persona que entró en la selva o bosque. Los mosquitos selváticos pueden infectar a los 12 días de picar a un animal enfermo, permaneciendo infectantes durante toda su vida..

Cómo se manifiesta la fiebre amarilla?

La gravedad de la enfermedad es variable pudiéndose presentar desde una ligera fiebre hasta síntomas graves.

La persona enferma puede presentar además de fiebre de no mas de 7 días de duración, decaimiento (astenia), dolor de cabeza, escalofríos, dolores musculares, náuseas y vómitos, ictericia (coloración amarilla de piel y ojos) y sangrados de nariz,

enciás, estómago, intestino, orina o ginecológico, hasta síntomas graves agitación, hemorragias varias, delirio, coma.



Adaptado de Vasconcelos, 2007

Cómo se diagnostica?

El diagnóstico clínico es muy difícil ya que puede ser confundida con otras enfermedades infecciosas como la hepatitis, el dengue, la malaria o paludismo, la leptospirosis.

El diagnóstico por laboratorio es el más adecuado a través de pruebas serológicas o por aislamiento viral según lo indique el médico tratante, y en caso de muerte el diagnóstico mediante el estudio anatomopatológico del hígado.

Como se trata?

No existe tratamiento específico, por lo que se realiza la evaluación cuidadosa del paciente para decidir si requiere o no hospitalización; y el estricto tratamiento sintomático y cuidadoso (bajar la fiebre, calmar los dolores e inhibir el vómito) El paciente debe permanecer en reposo absoluto, con reposición de líquidos y hospitalización cuando indicado. En las formas graves el paciente debe ser atendido en Unidades de Cuidados Intensivos.

Si el paciente no es atendido en forma oportuna y adecuada puede morir, por lo que es importante la consulta temprana del paciente.

El paciente debe permanecer bajo mosquitero mientras dure la fiebre.

Cómo colaborar con el combate a la Fiebre Amarilla?

En las áreas de infestación de *aedes aegypti*:

- *Buscar criaderos de mosquitos.*
- *Tratar los depósitos de agua*

- *Conservar siempre tapados los tanques de agua, tanques, toneles y otros reservorios de agua dentro y fuera de la casa.*
- *Guardar llantas y otros objetos que puedan contener agua en lugares tapados protegidos del agua de lluvia.*
- *No dejar en la intemperie, tanto en el patio como en terrenos baldíos, objetos que puedan acumular el agua de lluvia.*
- *No arrojar desechos en terrenos baldíos.*
- *Uso de repelentes y mosquiteros en zonas de infestación por *aedes aegypti*.*

En zonas rurales:

- *Evitar entrar en zonas boscosas o selváticas, en caso de ser necesario, realizar las actividades en regiones selváticas usando repelentes que deben ser reaplicados cada 4 horas.*
- *No realizar quemas en bosques ni selvas ni en las periferias de las zonas selváticas.*

La población desempeña un papel fundamental en el combate a la fiebre amarilla, pues con su colaboración y participación activa y conciente contribuye en forma efectiva al combate de la fiebre amarilla.

*Mantener las comunidades con índices de infestación por *Aedes aegypti* menores al 1% disminuiría considerablemente el riesgo de expansión epidémica de enfermedades transmitidas por este vector (Dengue y Fiebre Amarilla)*