BOLETÍN ESPECIAL DENGUE

Fecha del boletín 2011 ; 2, número 8 octubre

Artículos de Interés Especial



Dengue

Dengue: su historia

Dengue

Εl dengue es una enfermedad infecciosa causada por un virus. Puede adquirirse por la picadura de un mosquito. Es común en las zonas cálidas y húmedas del mundo. Los brotes pueden ocurrir en las épocas de lluvia. Eldengue es raro en los Estados Unidos.

Los síntomas incluyen fiebre alta, dolores de cabeza, dolor en las articulaciones y los músculos, vómitos y una erupción cutánea. La mayoría de las personas con dengue se recupera al cabo de 2 semanas. Hasta entonces. ingerir abundantes líquidos, reposar y tomar medicamentos contra la fiebre, distintos a la aspirina, pueden ser de ayuda. Algunas veces, el dengue se convierte en fiebre hemorrágica por dengue que causa hemorragias en la nariz, las encías o debajo de la piel. También puede evolucionar en síndrome de shock por dengue que causa hemorragia masiva. Estas formas de dengue son peligrosas para la vida.

Fuente:

http://webcache.google usercontent.com/search ?hl=es&gs_sm=e&gs_ upl=3131220310133601 6161010101011032118761 6-

1.11210&q=cache:JAhfj 89xZgEJ:http://www.n lm.nih.gov/medlineplu s/spanish/dengue.html +dengue&ct=clnk

Dengue: su historia







El origen del término Dengue no está del todo claro. Una teoría dice que deriva de la frase de la lengua swahili: "Kadinga pepo", describiendo esa enfermedad como causada por un fantasma. Aunque quizás palabra la swahili "dinga" posiblemente provenga del castellano "dengue" para fastidioso cuidadoso, describiendo el sufrimiento de un paciente con el típico dolor de huesos del dengue. El primer registro potencial de un caso de dengue viene de una enciclopedia médica

china de la <u>Dinastía</u>
<u>Jin de 265 a 420</u>. Esa
referencia asocia
"**agua venenosa**" con
el vuelo de insectos

Fuente: Dengue.
Disponible en:
http://es.wikipedia.org
/wiki/Dengue

Aedes aegypti



mosquito de la fiebre amarilla (Aedes aegypti) es una especie de mosquito culícido que puede ser portador del virus del dengue y el de la fiebre amarilla, así

como de otras enfermedades. Es miembro del subgénero Stegomyia género dentro del Aedes (al que pertenece el estrechamente emparentado Aedes albopictus vector también del Dengue).

Puede reconocerse

distintivas por sus marcas blancas, aunque diferencias en aspecto con respecto a otros mosquitos pueden ser ligeras. Se encuentra frecuentemente más los trópicos. en Fuente:

http://es.wikipedia.org /wiki/Aedes_aegypti

Aedes aegypti.

Ciclo de vida del Aedes aegypti .

¿Por qué Cuba logra proteger a su población del dengue y otras enfermedades trasmisibles?

El ABC del control del Aedes aegypti.

Estadísticas

Ciclo de vida del Aedes aegypti.

El Aedes aegypti, todos como los mosquitos, tiene dos etapas bien diferenciadas en su ciclo de vida: fase acuática con tres formas evolutivas differentes: (huevo, larva y pupa) y fase aérea o de adulto o imago.

El ciclo de este mosquito se completa entre 7 días a 1 mes, dependiendo de las temperaturas, y su presencia es mayor en los meses cálidos (octubre a mayo) dependiendo también de las precipitaciones.

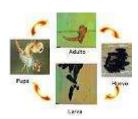
El ciclo implica 4 estados o formas

diferentes por las que atraviesa el desarrollo del mosquito, y se inicia cuando, un mosquito adulto deposita sus huevos reservorios aguas estancas, por sobre la superficie de la misma, a la altura de la línea marcada por el agua o unos centímetros más arriba.

Pasado unos días esos huevos eclosionan, y nacen las larvas, las mismas pueden ser observadas a simple vista en cualquier florero, maceta o reservorio con agua, colgadas desde la superficie del agua o moviéndose ágilmente por todo el

recipiente.

Luego de unos días pasan a ser pupas estado en el cual no se alimentan, si se pueden mover, para luego salir volando del agua en forma de mosquito adulto



¿Por qué ha logrado Cuba en el ámbito de las enfermedades trasmisibles ofrecer seguridad a los cubanos y a los viajeros que llegan a nuestro país desde las más apartadas latitudes?

La respuesta la recibió **Granma** de un panel de especialistas del área de Higiene y Epidemiología del Ministerio de Salud Pública, quienes afirmaron:

A 30 años de la introducción del virus del dengue hemorrágico en Cuba, por manos inescrupulosas procedentes de los Estados Unidos, y que costó la vida a 158 cubanos (101 niños entre ellos), la voluntad política del Gobierno revolucionario y sus estrictas medidas de prevención posibilitan hoy que 26 enfermedades de las llamadas trasmisibles estén totalmente eliminadas o bajo control, mediante vacunas y por un sólido Sistema Nacional de Vigilancia y Control Epidemiológico.

Son ellas, dengue, paludismo, cólera, virus del Nilo Occidental, fiebre amarilla, enfermedad de Chagas, rabia humana, fiebre tifoidea, tuberculosis meníngea, sarampión, tosferina, rubéola, poliomielitis y difteria.

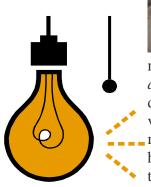
También, meningitis meningocóccica B y C, meningitis y neumonía a Haemophilus influenzae tipo B, leptospirosis, hepatitis B, brucelosis, parotiditis (paperas), síndrome posparotiditis, tétanos del adulto y del recién nacido, sida infantil y sífilis congénita.

Respondiendo a la llamada de alerta que realizó recientemente la Oficina Panamericana de la Salud (OPS), en cuanto al sensible incremento de casos de dengue en el continente americano, las autoridades sanitarias cubanas aseguran que no existen "focos" de dengue autóctono. Solo se han originado 21 casos importados por viajeros procedentes de países endémicos y fueron controlados oportunamente.

Fuente:

http://granma.co.cu/2011/09/12/nacional/artic02.

El ABC del control del Aedes aegypti





mosquitos Aedes aegypti transmiten el dengue, enfermedad viral potencialmente mortal para los seres humanos. La transmisión puede producirse de una persona a otra por medio de la picada de

este género de mosquitos. Eliminar los *Aedes aegypti* es la medida más efectiva para evitar que esta enfermedad tome carácter epidémico.

¿Cómo evitar el criadero?
¿Cómo destruir los huevos?

¿Cómo eliminar las larvas?
¿Cómo matar los mosquitos adultos?
Para eliminar los mosquitos

Estadísticas



Número de casos reportados de Dengue y fiebre hemorrágica del Dengue (DHF) en las Américas por país.

Esta tabla provee cuantitativos, datos sobre el número de casos de Dengue y hemorrágica fiebre del Dengue (DHF, por sus siglas en inglés) en las Américas por país y subregión, por semana epidemiológica del informe con subtotales subregionales y la información sobre los serotipos.

Esta página se actualiza de forma rutinaria de acuerdo a la llegada de nuevos datos.

Tabla de datos de 2011



Alerta
Epidemiológica:
actualización sobre la
situación de Dengue
en las Américas.

El propósito de la alerta es dar a conocer la situación del dengue en la Región y a la vez hacer un llamado a las autoridades nacionales de los países que al del segundo inicio de 2011 semestre podrían tener un mayor riesgo para el dengue (Centroamérica,

México y el Caribe) a tener listo todos los mecanismos de respuesta integrada y a evitar muertes por dengue.

Más detalles











Aprender Aprendiendo

CPICM Mayabeque

Teléfono 52-2808

Correo electrónico

cpicmha@infomed.sld.cu

¡Estamos en Web!



Visítanos en:

http://www.cpicmha.sld.c u/BoletinEspl/bolesp.html

Comité Editorial:

Lic. Rosa Bermello Ing. Yran Marrero Téc. Ada Rodríguez



Sitios de interés

Boletín Epidemiológico del IPK

Dengue

Vigilancia en salud

Revista Cubana de Medicina Tropical

OPS página sobre Dengue

Diagnostic Microbiology and **Infectious Diseases**

OMS

CDC (Centros para el Control y Prevención Guías para la asistencia integral al dengue

de Enfermedades)

Revista Panamericana de Salud Pública.

Red de Centros Colaboradores OPS/OMS Laboratorios Nacionales Referencia de Dengue

WRBU (Unidad de

Centro Walter Reed)

distintas especies de

en las Américas

Biosistemática

informaciones

mosquitos.

entomológicas

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

Revista Panamericana de Infectología

Bases de Datos

Lilacs

del

sobre

Medline

Repidisca

Medcarib

IPK.

PAHO

Publicaciones.

WHOLIS

International Journal **Infectious Diseases**

Adolec

The Lancet Infectious

Ibecs

Diseases

Cumed

