

Ensayo: Conociendo el dengue [1]

Enviado por [Wilson Gonzalez-Espada](#) [2] el 3 junio 2012 - 12:51am



[2]

Calificación:



Por Milaitza Cuevas, Escuela Juan Ponce de León en Guaynabo

Ciencia Puerto Rico y esta radioemisora te informan sobre “Conociendo el dengue.”

El dengue es una enfermedad viral aguda transmitida por el mosquito “Aedes aegypti.” Se cría en el agua acumulada en recipientes y objetos en desuso. El dengue es causado por cuatro serotipos del virus del dengue, DEN1, DEN2, DEN3 y DEN4. Esta enfermedad es más frecuente en niños y en personas mayores.

Se caracteriza por una fiebre de aparición súbita que dura de 3-7 días, acompañada de dolor de cabeza, articulaciones y músculos. Una variedad grave de la fiebre del dengue es el dengue hemorrágico, que causa una pérdida de líquidos y sangre por los trastornos de coagulación.

En Puerto Rico el dengue es una enfermedad endémica. Tanto el dengue como el dengue hemorrágico son enfermedades de notificación obligatoria por mandato de ley en Puerto Rico. En Puerto Rico el dengue exhibe un patrón de baja actividad en marzo-junio y un pico de transmisión que generalmente ocurre entre septiembre-noviembre. Los meses de transmisión

más altos en Puerto Rico son también los meses más cálidos y lluviosos que coinciden con la temporada de huracanes.

Se puede encontrar dengue en la mayoría de los países en las zonas tropicales y subtropicales del mundo. Se transmite por la picada del mosquito “Aedes aegypti” infectado con el virus. Ese mosquito que se encuentra en el ambiente doméstico es el vector principal del dengue. Un vector es un organismo capaz de portar y transmitir un agente infeccioso.

Los síntomas del dengue son fiebre alta, dolor de cabeza frontal, náusea y vómitos. Los síntomas del dengue hemorrágico son fiebre repentina alta que puede durar de 2-7 días, sangrado en diferentes partes del cuerpo, dificultad en la respiración, vómitos, alteración de la presión, falta de apetito, palidez, sudoración y sueño.

Por lo general el dengue hemorrágico, la versión más severa, la enfermedad ocurre por una segunda infección con una cepa diferente del virus, pero los menores de edad suelen desarrollarla cuando se contagian por primera vez. Ésta puede ser fatal si no se reconoce adecuadamente. Al cabo de unos días de fiebre, el estado del paciente puede deteriorarse súbitamente y llegar a la influencia circulatoria. Puede producir el fallecimiento entre 12-24 horas después en ausencia de una atención hospitalaria adecuada.

Es importante saber que el dengue no es transmitido directamente de persona a persona, por lo cual el trato hacia los pacientes afectados por el dengue debe ser normal y corriente, pudiendo convivir con sus familias sin riesgo. La única forma de transmisión es cuando el mosquito se alimenta con sangre de una persona enferma de dengue y luego pica a otra persona sana y le transmite esta enfermedad.

La hembra deposita sus huevos en paredes de recipientes. Un sólo mosquito puede poner de 80-115 huevos cuatro veces al día.

Para más información, visítanos: www.cienciapr.org [3]. Desde la Nueva Escuela Juan Ponce de León y para Ciencia Puerto Rico les informa Milaitza Cuevas.

- Tags:**
- [Proyecto Ciencia Boricua 2012](#) [4]
 - [Ciencia Boricua](#) [5]
 - [libro](#) [6]
 - [K-12](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [K-12](#) [8]
- [K-12](#) [8]

Podcast:

- [Radiocápsulas CienciaPR](#) [9]

Hot:

0.039772710742613

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/videopodcast/ensayo-conociendo-el-dengue>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/videopodcast/ensayo-conociendo-el-dengue> [2]
- <https://www.cienciapr.org/es/user/wgepr> [3] <http://www.cienciapr.org> [4]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-boricua-project-2012> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-boricua> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/libro> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/k-12-49> [8]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [9]
- <https://www.cienciapr.org/es/podcasts/radiocapsulas-cienciapr>