

ENFERMEDAD DEL DENGUE,

¿Pequeña o gran amenaza para la Salud Pública en España?

Revuelto Revuelto Ansón, Begoña ¹; Iriarte Ramos, Sonia ². ¹Enfermera de Sanidad Exterior en Centro Vacunación Internacional (San Sebastián).
²Enfermera en Servicio Aragonés de Salud (Zaragoza)

INTRODUCCIÓN

- Enfermedad vírica transmitida por mosquitos del Género *Aedes* (*Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*)
- Existen 4 serotipos:DEN-1, DEN-2,DEN -3, DEN-4.
- Es endémica en más de 100 países. Su incidencia global ha crecido en las ultimas décadas de 50 mill a 528 mill en 2014. Alrededor de la mitad de la población mundial corre el riesgo de contraer la enfermedad
- Según la OMS es una de las 17 enfermedades infecciosas desatendidas a nivel mundial.
- Constituye la arbovirosis tropical más frecuentemente notificada en Europa y supone un 10% del total de enfermedades importadas en viajeros.
- Entre el 40 y 80% de las infecciones son asintomáticas.

OBJETIVOS

- Conocer la situación actual y la posibilidad de reemergencia de la enfermedad del dengue en España.
- Difundir la información sobre la enfermedad, sus tipos y su prevención tanto a viajeros como a personal sanitario

METODOLOGIA

Revision bibliográfica en bases de datos científicas (SCIELO, MEDLINE) Se han seleccionado artículos desde 2010 a 2015

Palabras clave: dengue; communicable diseases, emerging; epidemiology, descriptive; risk factors



Aedes aegypti



Aedes albopictus

RESULTADOS

- No es una enfermedad estrictamente tropical.
- El riesgo de transmisión local en Europa está aumentando.
- En España incluida dentro de las enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en 2014.
- El vector *Aedes albopictus* (mosquito tigre) existe en la zona mediterránea y tiene una gran capacidad de adaptación.
- Fue una enfermedad común en Europa en siglos pasados.
- No hay transmisión persona a persona.

ENFERMEDAD DENGUE

| | |
|-------------------|--|
| DEFINICION | Enfermedad vírica transmitida por mosquitos |
| P INCUBACION | De 3 a 14 días (generalmente de 4 a10 días) |
| SIGNOS Y SINTOMAS | Fiebre. Otros síntomas son mialgias, cefaleas, dolores musculares, náuseas, vómitos y rash. El dengue grave es una complicación potencialmente mortal |
| TRATAMIENTO | Sintomático: rehidratación oral Vigilancia signos alarma y complicaciones: a las 48h tras caída fiebre |
| PREVENCION | No hay vacuna |

PREVENCION PRIMARIA DEL VIAJERO

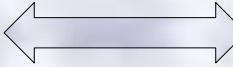
- Educación para la Salud sobre enfermedad, síntomas y prevención
- Repelentes mosquitos (piel, ropa),sobretodo durante el día y estación lluvias
- Mosquiteras en puertas y ventanas, uso de aire acondicionado



PREVENCION SECUNDARIA DEL VIAJERO

- Si fiebre y al menos uno de dolor: cefaleas, mialgia, lumbalgia, dolor retro-orbitario y/o manif hemorrágicas en los siguientes 15 días tras abandonar zona endémica deberá acudir al médico
- No tomar aspirina
- Viajeros afectados por dengue tienen mayor probabilidad de sufrir dengue grave en una 2ª infección

PREVENCION PRIMARIA EN EL AMBIENTE



PREVENCION SECUNDARIA AMBIENTE

- Lucha contra el vector en zona mediterránea (zonas peridomésticas y urbanas)

- Investigación nuevos casos

CONCLUSIONES:

- 1.El dengue puede emerger en España a causa de la presencia del A. Albopictus y la introducción del virus a través de los casos importados.
- 2.Sensibilización del viajero con destino a países endémicos de dengue sobre la enfermedad y su prevención.
- 3.Difusión de la información sobre el dengue entre los médicos y enfermeros de los centros de salud y centros laborales.
- 4.Impresión de un poster divulgativo que sirva como alerta visual en los centros de vacunación internacional.

BIBLIOGRAFIA

1. Ratnam I, Leder K, Black J, and Torresi J. (2013), Dengue Fever and International Travel. Journal of Travel Medicine, 20: 384–393. doi: 10.1111/jtm.12052
2. Bueno Marí R, Jiménez Peydró R,(2012). Re-Emergence of Malaria and Dengue in Europe, Current Topics in Tropical Medicine, Dr. Alfonso Rodriguez-Morales (Ed.), ISBN: 978-953-51-0274-8, InTech, DOI: 10.5772/26178. Available from: <http://www.intechopen.com/books/current-topics-in-tropical-medicine/re-emergence-of-malaria-and-dengue-in-europe>
3. Santos-Sanz S, Sierra-Moros M.J, Oliva-Iñiguez L, Sanchez-Gómez A, Suarez-Rodriguez B, Simón-Soria F. et al . Posibilidad de introducción y circulación del virus del Dengue en España. Rev. Esp. Salud Pública [revista en la Internet]. 2014 Oct [citado 2015 Abr 01] ; 88(5): 555-567. <http://dx.doi.org/10.4321/S1135-57272014000500002>