

# ENFERMEDAD DEL DENGUE,

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

Revuelto Revuelto Anson, Begoña <sup>1</sup>; Iriarte Ramos, Sonia <sup>2</sup>. <sup>1</sup>Enfermera de Sanidad Exterior en Centro Vacunación Internacional (San Sebastián).

<sup>2</sup>Enfermera 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

Revisión 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 tranmitida 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, nauseas, vómitos y rash. El dengue grave es una complicacion potencialmente mortal
TRATAMIENTO	Sintomático: rehidratación oral Vigilancia signos alarma y complicacines: 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),sobre todo 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 máyor probabilidad de sufrir dengue grave en una 2ª infección

### PREVENCION PRIMARIA EN EL AMBIENTE

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

### PREVENCION SECUNDARIA AMBIENTE

- 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 Rodríguez-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 Publica [revista en la Internet]. 2014 Oct [citado 2015 Abr 01]; 88(5): 555-567. <http://dx.doi.org/10.4321/S1135-57272014000500002>