



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/3197 - ¿Todo por un mosquito?

D.L. García Santos<sup>a</sup>, L.S. Bañagasta Jaquez<sup>b</sup>, A. Sánchez de Toro Gironés<sup>c</sup>, S.I. Roncero Martín<sup>c</sup>, S. Falla Jurado<sup>d</sup> y A. Carrasco Angulo<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Mazarrón. Murcia. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Torre-Pacheco. Murcia. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; <sup>d</sup>Médico de Familia. Centro de Salud San Javier. San Murcia.

## Resumen

**Descripción del caso:** Mujer, 35 años, paraguaya, vive en España hace 8 años. Viaja a Paraguay para cuidar a familiares enfermos en el mes de diciembre. Sufre picaduras de insectos, comienza con malestar general, epistaxis, gingivorragia, artromialgias, náuseas, epigastralgia y fiebre. Llega a España y acude a urgencias, diagnóstico "picaduras de insectos". Dos días después, acude a nuestra consulta, está deshidratada, con fiebre, muy débil, se inicia sueroterapia para rehidratación y se remite a hospital con sospecha de Dengue. Allí es diagnosticada de "viriasis". No conformes con el diagnóstico solicitamos desde atención primaria la serología de Dengue.

**Exploración y pruebas complementarias:** Regular estado general, consciente y orientada. Eupneica, ligera hiperemia conjuntival. Auscultación: normal. Abdomen blando, doloroso en epigastrio, no masas ni megalias, no irritación peritoneal. MMII: múltiples picaduras de insecto en resolución. Exploraciones complementarias: 1ª analítica normal. 2ª bioquímica: elevación transaminasas y disminución de plaquetas. 3ª analítica normal. IgM dengue positivo. IgG dengue positivo.

**Juicio clínico:** Primoinfección por dengue.

**Diagnóstico diferencial:** Zika. Chikungunya. Hepatitis. Viriasis.

**Comentario final:** El dengue es una enfermedad viral, considerada de importancia médica, transmitida por mosquitos del género *Aedes* (*aegypti* o *albopictus*) que se crían en el agua acumulada en recipientes abandonados. Hay cuatro serotipos virales diferentes. El período de incubación va entre 2 y 14 días, con promedio de entre 3 y 8 días. Para transmitirlo la hembra debe picar a una persona con dengue en los primeros 3 a 5 días de la enfermedad, etapa en que el virus circula en la sangre. De esta forma se infecta de por vida, es transmisora después de 7 a 10 días y hasta 65 días. El cuadro clínico puede ser leve pero existen formas graves con fallo multiorgánico.

## Bibliografía

1. Martina BE, Koraka P, Osterhaus AD. Dengue virus pathogenesis: an integrated view. Clin Microbiol Rev. 2010;22:564-81.
2. Corrales-Aguilar E, Hun-Opfer L. Nuevas perspectivas sobre la patogénesis del dengue. Acta Méd Costarric. 2012;54:75-85.

3. Organización Mundial de la Salud (OMS). Programa Especial para Investigación y Capacitación en Enfermedades Tropicales (TDR).

*Palabras clave:* Dengue. Astenia. Transaminasas. Mosquito. Fiebre.