



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 347/2444 - DENGUE, UNA ENFERMEDAD VIRAL INFRECUENTE. A PROPÓSITO DE UN CASO

M. Magdalena Bethencourt<sup>a</sup>, A. González Albert<sup>b</sup>, A. Albaladejo Rubio<sup>a</sup> y A. Sánchez Romero<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Mariano Yago. Murcia. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Mariano Yago. Murcia.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 49 años, sin antecedentes personales de interés. Viajó a Ecuador en noviembre del 2017. En febrero del 2018, consulta en atención primaria, por fiebre de hasta 38 grados, sin predominio horario, asociado a cefalea frontal y retroocular bilateral, artromialgias, astenia, hiporexia. Sin petequias, ni exantemas. Refiere que en Ecuador, le realizan serología para dengue, resultando negativa

**Exploración y pruebas complementarias:** A la exploración física presenta buen estado general, sin alteraciones a nivel cardiopulmonar, abdominal, ni neurológico. Entre las pruebas complementarias presenta analítica con bioquímica básica, hemograma, PCR y coagulación dentro de la normalidad. Le cursa ecografía abdominal, dentro de la normalidad y cita con medicina interna.

**Orientación diagnóstica:** A su médico de atención primaria le impresiona una viriasis pautando tratamiento sintomático. Sin embargo, a los 15 días reconsulta, por odinofagia y hemoptisis, asociado a artromialgias de moderada intensidad y astenia. Se solicita nuevamente serología para dengue, resultando en esta ocasión positiva, repitiéndosela al mes. Se plantea un diagnóstico diferencial entre dengue y chikungunya, dado la evolución y clínica que manifiesta la paciente. Pautando tratamiento sintomático. En consulta de medicina interna, llega la serología resultado positiva para dengue (virus dengue IgG 39,20 positivo, virus dengue IgM 23,4 positivo, virus chikungunya IgG e IgM negativo), desestimándose el chikungunya y diagnosticándose de infección por virus dengue.

**Diagnóstico diferencial:** Virus chikungunya. Virus zika. Enfermedad tipo Influenza. Leishmaniasis.

**Comentario final:** El dengue o fiebre por dengue, es una enfermedad febril, originada por un mosquito. Causa síntomas gripales, que ocasionalmente evolucionan a un cuadro mortal. La clínica y la presentación, varía de un paciente a otro. Típicamente, cursa asintomática, sin embargo, otro porcentaje presenta fiebre (más de 38 °C), cefalea, dolor retroocular, artromialgias. A pesar de que no existía un medicamento específico para tratar esta enfermedad, actualmente existe un tratamiento basado en las manifestaciones clínicas que reducen la mortalidad.

### Bibliografía

- Pizarro D. Dengue, Dengue hemorrágico. Acta Pediatr Costarric. 2009;21(1).
- Velandia ML, Castellanos JE. Virus del dengue: estructura y ciclo viral. Infectio. 2011;15(1):33-43.

**Palabras clave:** Dengue. Artralgia. Fiebre.