



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 242/3388 - MANEJO DE LA CRISIS VASOOCCLUSIVA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y EL SERVICIO DE URGENCIAS. A PROPÓSITO DE UN CASO

S. Rodrígálvarez de Val<sup>a</sup>, A. Caballero Guindo<sup>b</sup>, M. Ineva Santafé<sup>c</sup>, O. Ruiz Sannikova<sup>d</sup>, H. Salanova Serrablo<sup>e</sup> y S. Santolaria Sancho<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Pablo. Zaragoza. <sup>b</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Torre-Ramona. Zaragoza. <sup>c</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Las Fuentes Norte. Zaragoza. <sup>d</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Almozara. Zaragoza. <sup>e</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Pablo. Zaragoza.

### Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 17 años procedente de Mali, sin hábitos tóxicos ni alergias medicamentosas conocidas, que acude al centro de salud por dolor en cadera derecha de 4 días de evolución, de inicio súbito, que no cede en reposo y empeora con la deambulación. No recuerda traumatismo previo ni sobrecargas. Afebril en todo momento. No presenta otra clínica acompañante. Tomó ibuprofeno sin mejoría de la sintomatología. Antecedentes: drepanocitosis. Osteonecrosis de cadera izquierda. Apendicectomía. Último viaje a Mali en 2014.

**Exploración y pruebas complementarias:** Buen estado general. Ligero tinte icterico conjuntival. Auscultación cardiopulmonar sin alteraciones. Abdomen anodino. Dolor a la flexión de la cadera en zona interna, sin edema, equimosis o deformidad asociada. Resto de la exploración sin alteraciones.

**Juicio clínico:** Crisis vasooclusiva drepanocítica. Se inicia analgesia precoz con dexketoprofeno y metamizol intramuscular. Dado que no mejora la clínica, se deriva al paciente al servicio de urgencias, donde se realizan: Radiografía cadera derecha: sin signos de patología ósea. Analítica sanguínea: PCR: 1,24, bioquímica, hemograma y coagulación sin alteraciones. Perfil de hemólisis: haptoglobina 10, bilirrubina total 2,97, bilirrubina directa 0,49, enzimas hepáticas sin alteraciones, LDH 325. Analítica orina: sin alteraciones. Dada la alta probabilidad de crisis vaso-oclusiva, se ingresa al paciente en sala de observación para hidratación y analgesia. Dos días después, ya asintomático, se da de alta con control por parte del médico de atención primaria y Hematología.

**Diagnóstico diferencial:** Necrosis avascular.

**Comentario final:** La drepanocitosis es una enfermedad poco prevalente en nuestro medio, pero que asocia complicaciones como el dolor agudo, la isquemia o las infecciones, cuyo rápido manejo desde la consulta mejora la morbi-mortalidad de las mismas. Establecer un plan individualizado de automanejo de las crisis con tratamiento analgésico precoz, información sobre las comorbilidades y cuándo solicitar asistencia urgente, mejorará la atención a estos pacientes.

### Bibliografía

1. DeBaun MR, Vichinsky EP. Vasoocclusive pain management in sickle cell disease. Uptodate, 2017. Disponible en:[http://uptodates.ar-bvsalud.csinet.es/contents/vasoocclusive-pain-management-in-sickle-cell-disease?source=search\\_result&search=drepanocitosis&selectedTitle=17~150](http://uptodates.ar-bvsalud.csinet.es/contents/vasoocclusive-pain-management-in-sickle-cell-disease?source=search_result&search=drepanocitosis&selectedTitle=17~150)
2. Fields JJ, Vichinsky EP, DeBaun MR. Overview of the management and prognosis of sickle cell disease. Uptodate, 2017. Disponible en:[http://uptodates.ar-bvsalud.csinet.es/contents/overview-of-the-management-and-prognosis-of-sickle-cell-disease?source=search\\_result&search=drepanocitosis&selectedTitle=1~150](http://uptodates.ar-bvsalud.csinet.es/contents/overview-of-the-management-and-prognosis-of-sickle-cell-disease?source=search_result&search=drepanocitosis&selectedTitle=1~150)
3. Darbari DS, et al. Markers of severe vaso-occlusive painful episode frequency in children and adolescents with sickle cell anemia. J Pediatr. 2012;160(2):286-90.

**Palabras clave:** Anemia. Drepanocitosis. Dolor agudo.