



# Radiología



## ¿CUÁNDO?, ¿CÓMO? Y ¿POR QUÉ? EN ECOGRAFÍA DE LA DISPLASIA DEL DESARROLLO DE LA CADERA (DDC): RESOLVIENDO CONTROVERSIAS

M. Vallejo Márquez<sup>1</sup>, P. Caro Domínguez<sup>1</sup> y G. Fernández Moreno<sup>2</sup>

<sup>1</sup>HealthTime; <sup>2</sup>Traumatología y Cirugía Ortopédica, Hospital Viamed, Santa Ángela de la Cruz, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar las indicaciones de la DDC, diferenciando entre la ecografía de screening y ecografía diagnóstica. Responder a las preguntas más frecuentes referentes a la técnica ecográfica. Exponer las opciones terapéuticas, basadas en los hallazgos radiológicos. Proponer un algoritmo de manejo de la DDC.

**Revisión del tema:** La ecografía de la DDC es una prueba frecuente en los servicios de radiología. El objetivo fundamental es la detección temprana de las caderas inmaduras o displásicas, que se puedan beneficiar de un tratamiento adecuado en tiempo adecuado. La ecografía de caderas también tiene un papel importante en la monitorización del tratamiento. La limitación de su uso se basa en la sombra acústica posterior que genera el núcleo de osificación de la cabeza femoral, entre el cuarto-sexto mes de vida, según cada paciente, momento en el cual dicha entidad se manejará con radiografía, desde un punto de vista de diagnóstico por la imagen.

**Conclusiones:** La DDC es una entidad que lleva implícitas múltiples controversias, desde las indicaciones al manejo terapéutico, pasando por la realización de una correcta técnica ecográfica. La revisión actualizada de esta entidad desde un punto de vista multidisciplinar, nos lleva a las respuestas de las dudas que se plantean al pediatra, radiólogo y traumatólogo pediátrico.