

Diagnóstico nuclear y sonográfico de tumor de Wilms bilateral multifocal estadio II sin invasión capsular

Nuclear and Sonographic Diagnosis of a Stage II Multifocal Bilateral Wilms Tumor without Capsular Invasion

Juan Santiago Serna-Trejos^{1,2*} <https://orcid.org/0000-0002-3140-8995>

Stefanya Geraldine Bermúdez-Moyano² <https://orcid.org/0000-0002-2259-6517>

Juan Camilo Ángel-Medina¹ <https://orcid.org/0000-0002-2517-052X>

¹Universidad Libre. Cali, Colombia.

²Universidad Santiago de Cali. Cali, Colombia.

*Autor para la correspondencia: juansantiagosernatrejos@gmail.com

Recibido: 13/04/2023

Aceptado: 03/10/2023

Se presenta un diagnóstico nuclear y sonográfico de tumor de Wilms bilateral multifocal estadio II sin invasión capsular.

Se describen voluminosas masas hipodensas en ambos riñones, estas masas presentan extensas zonas en su interior y se realzan de forma heterogénea con el medio de contraste (fig. 1 y 2).

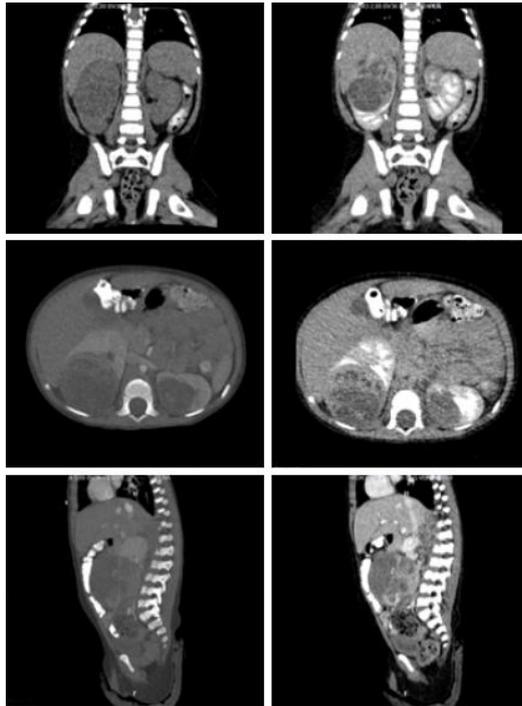


Fig. 1- Se describen voluminosas masas hipodensas en ambos riñones, estas masas presentan extensas zonas hipodensas en su interior y realzan de forma heterogénea con el medio de contraste. La que se ubica en el polo superior del riñón derecho mide actualmente 7,6 x 5,1 x 5,4 cm y anteriormente media 6,1 x 4,7 x 4,8 cm. La masa que se ubica hacia el polo inferior y anterior del riñón derecho presenta un componente mixto y sólido, separado por un tabique parcialmente calcificado con extensas áreas hipodensas en su interior y con realce heterogéneo. La masa ubicada en el polo superior del riñón izquierdo mide actualmente 5 x 3,2 x 3,1cm y anteriormente media 5 x 3,6 x 4,1 cm.

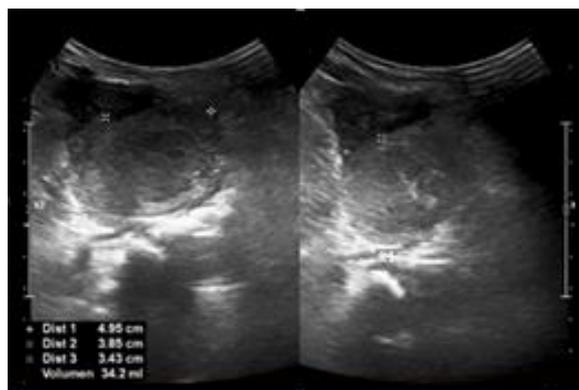


Fig. 2 - Se observa en el riñón derecho masa nodular de aspecto sólido de bordes bien definidos, ecogenicidad homogénea ya conocida, que mide 67 x 73,8 x 68,3 mm para un volumen aproximado de 177 cc, y en el riñón izquierdo se observa masa nodular, sólida de bordes bien definidos, heterogénea, que mide 49,5 x 38,5 x 34,3 mm para un volumen aproximado de 34,2 cc con pequeñas imágenes ecogénicas y pequeñas áreas de aspecto anecoico.

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.

Financiación

Los autores financiaron el proyecto “Diagnóstico nuclear y sonográfico de tumor de Wilms bilateral multifocal estadio II sin invasión capsular” en imágenes de medicina.