

Linfangiectasia renal: una entidad a tener en cuenta en el estudio de quistes renales

Silvia Acuña Soto, Ana Castellano Martinez, Virginia Roldan Cano.
Sección de Nefrología pediátrica. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

INTRODUCCIÓN

La linfangiectasia renal es una entidad benigna poco frecuente. Es común que sea erróneamente interpretada en las imágenes radiológicas como quistes renales o hidronefrosis.

- ⇒ **Etiología:** no está clara, pero la teoría más aceptada en la actualidad es una malformación del desarrollo del drenaje linfático renal que produce una conexión inadecuada con los principales troncos linfáticos.
- ⇒ **Presentación clínica:** muy variable. Los síntomas más frecuentes son dolor y distensión abdominal, seguido de fiebre, hematuria o hipertensión arterial, si bien estos pacientes también pueden estar asintomáticos.
- ⇒ **Diagnóstico:** requiere una adecuada interpretación radiológica. Las características radiológicas van a depender de la localización y extensión de la afectación linfática.
- ⇒ **Tratamiento:** indicado en los pacientes sintomáticos, requiriendo drenaje de las acumulaciones de líquido o incluso nefrectomía parcial en los casos complicados.

CASO CLÍNICO

Niño de 6 años con trisomía del cromosoma 9 en mosaico que asocia malformación de Dandy Walker, talla baja extrema desproporcionada, retraso del desarrollo psicomotor, rasgos dismórficos y alteraciones de la pigmentación dérmica.

Derivada a nefrología pediátrica a los 5 años de edad por hallazgo ecográfico de hiperecogenicidad de la corteza renal izquierda e imágenes de aspecto quístico en polo inferior del mismo riñón, así como una banda hipoecogénica perirrenal (Imagen A). Clínicamente **asintomática** desde el punto de vista renal. Se solicita uroresonancia magnética, donde se encuentran hallazgos compatibles con **linfangiectasia renal de predominio perirrenal izquierdo** (Imagen B). Hasta la fecha actual la paciente permanece asintomática, por lo que no ha precisado ningún tratamiento.

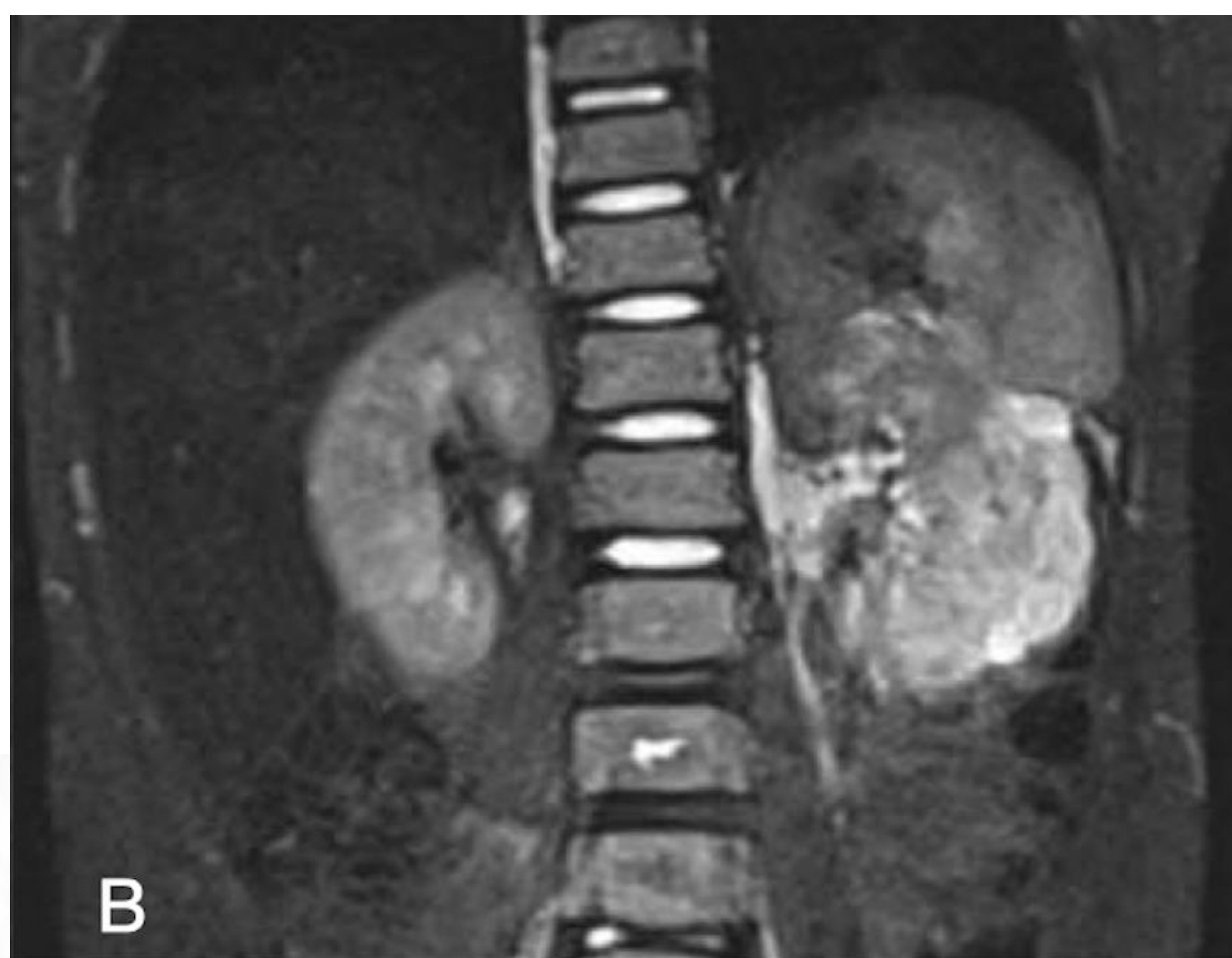


Imagen A. Corteza renal hiperecogénica con lesiones de aspecto quístico en polo renal inferior. Se aprecia banda de líquido perirrenal.
Imagen B. Lesiones quísticas hipertensas en T2 de distribución perirrenal izquierda que rodean el parénquima renal, que se continúan hasta espacio paraaórtico izquierdo y que se introducen hacia el seno renal.

CONCLUSIONES

- ⇒ La linfangiectasia renal es un trastorno benigno muy raro.
- ⇒ Conocer esta entidad va a permitir un diagnóstico precoz, evitando así intervenciones diagnósticas y terapéuticas innecesarias.
- ⇒ Es importante el seguimiento para vigilar signos de compresión renal.