

## MÁS ALLÁ DEL TUMOR DE WILMS: SARCOMA DE EWING RENAL EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO

A. Puerta Beteta, L. Ureña Horno, T. Rodenas Garcínuño, A. Cutillas García,  
 D. García Mañez, E. Mestre Ferrandez, P. Luis Herrera, C. Valdivia Villodre  
 Hospital General Universitario de Alicante Dr. Balmis

### INTRODUCCIÓN

Los tumores de la familia del sarcoma de Ewing son neoplasias malignas típicas en niños y adolescentes

- Localización típica: ósea. La localización extraósea es poco frecuente.
- Síntomas: inespecíficos (dolor abdominal, hematuria, masa abdominal palpable)
- Gold estándar para el diagnóstico: Anatomía Patológica

### RESUMEN DEL CASO

Niña de 7 años

**Antecedentes personales y familiares:** sin interés.

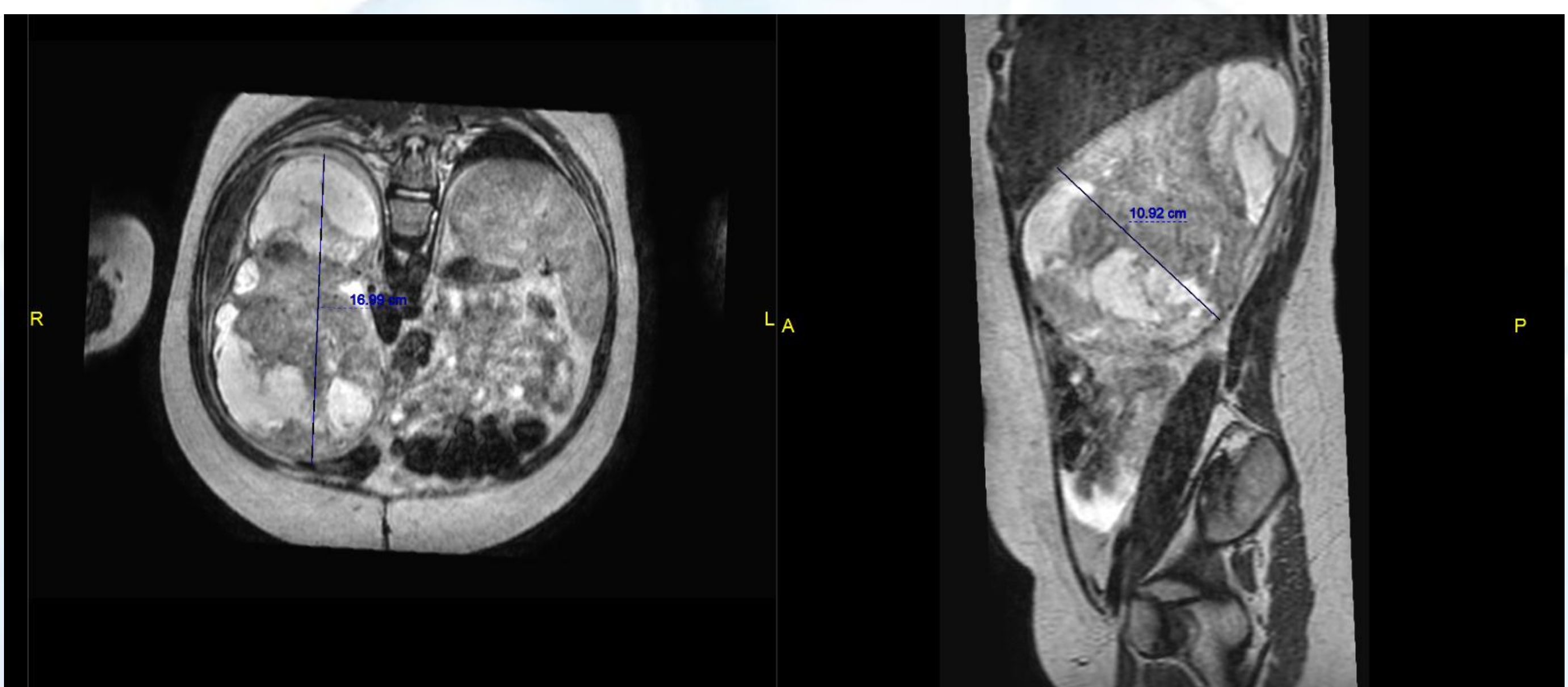
**Síntomas:** dolor en hipocondrio derecho, hiporexia, vómitos y aumento del perímetro abdominal los últimos 4 días.

**Exploración física:** Afebril, TA > p99

Abdomen globuloso, blando y depresible. Se palpa masa de consistencia dura en hipocondrio derecho, 4 traveses de dedo y dolor a la palpación de esa zona.

#### Pruebas complementarias:

- Analítica sanguínea: función renal, hepática e iones normales. LDH 509 U/L PCR 9.82 mg/dl. Hemograma y coagulación normal.
- Sedimento urinario: hematuria microscópica. Catecolaminas en orina negativas.
- Ecografía abdominal: masa sólida en flanco derecho de probable origen renal (sugestiva de tumor Wilms)
- RM abdominal: gran masa en fosa renal derecha solido-quística de aspecto heterogéneo e infiltrativa que condiciona una pérdida de la arquitectura normal del riñón (sugestiva de tumor de Wilms)



Dado que la edad de la paciente no es la típica del tumor de Wilms, se decide realizar → biopsia renal: Neoplasia de célula pequeña y redonda, CD99 y NKX2.2 +, altamente sugestiva de **sarcoma de Ewing**

### CONCLUSIONES

Este caso pone de manifiesto la complejidad diagnóstica de los tumores renales pediátricos y la facilidad con la que un **sarcoma de Ewing renal** puede simular un **tumor de Wilms** en la presentación clínica y en las pruebas de imagen. La biopsia fue clave para establecer el diagnóstico definitivo, evitando un retraso en el diagnóstico y un manejo terapéutico inadecuado.