

# ENFERMEDAD DE "VAN NECK-ODELBERG": LA IMPORTANCIA DE CONOCERLA PARA DIAGNOSTICARLA

Ramirez, S; Carrizo,M; Krochowski, V; Cura, B;  
Kallsten, D; Mestas Nuñez, R.



**San Lucas**  
— DIAGNÓSTICO —

## ENFERMEDAD DE "VAN NECK-ODELBERG": LA IMPORTANCIA DE CONOCERLA PARA DIAGNOSTICARLA

### ➤Objetivos de aprendizaje:

Detallar los hallazgos imagenológicos característicos de la patología.

### ➤Revisión del tema:

La osteocondrosis isquiopubiana o enfermedad de Van Neck-Odelberg es una entidad poco frecuente benigna que se desarrolla en niños entre los 4 y 16 años ya que afecta a la sincondrosis isquipubiana (SIS) la cual se fusiona completamente antes de la pubertad.

- Su etiología es desconocida. Se caracteriza por edema y desmineralización en la unión isquiopúbica, asociados a los síntomas clínicos de dolor inguinal, cadera o glúteo y limitación funcional de la cadera.
- La clínica mencionada debe estar presente para etiquetarla como enfermedad de Van Neck-Odelberg.
- Los hallazgos radiográficos por si solos, no pueden considerarse como diagnóstico. Las radiografías y las tomografías computarizadas suelen ser típicas y muestran un engrosamiento de la SIS con áreas radiolúcidas y osteolíticas. (Fig. 1).



Fig. 1

➤ En **resonancia magnética (RM)** se observa hiperintensidad de señal en T2 (Fig. 2), saturación de grasa o STIR (Fig. 3); e hipointensidad en T1 en la SIS (Fig. 4).

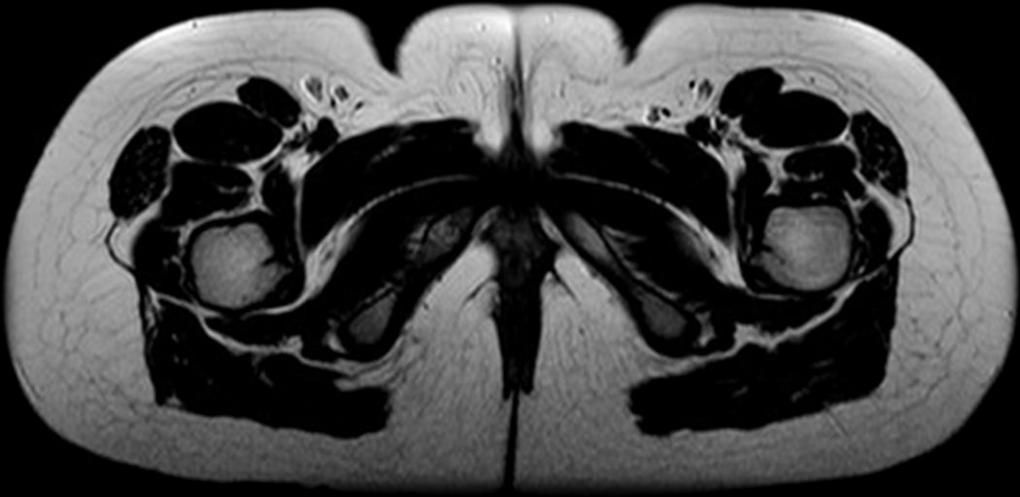


Fig. 2

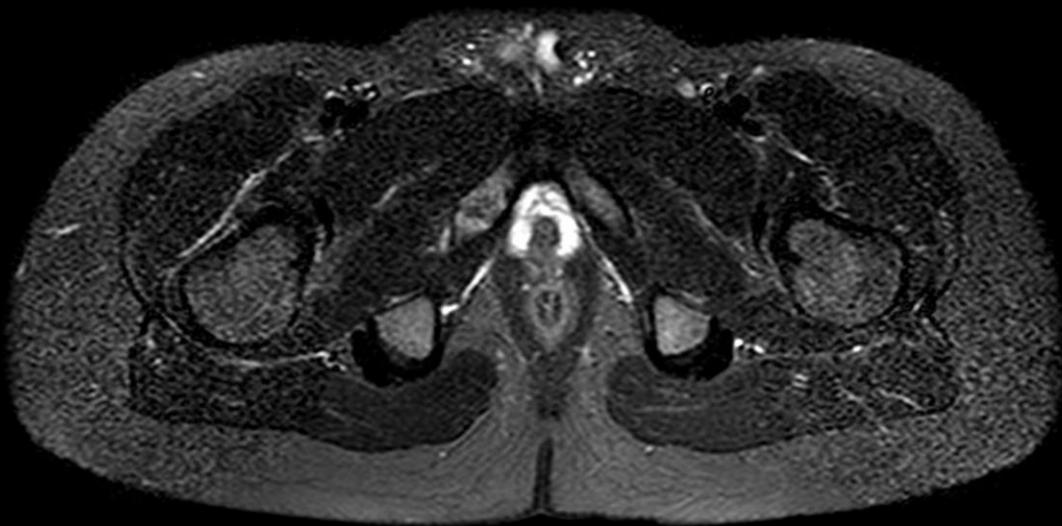


Fig. 3

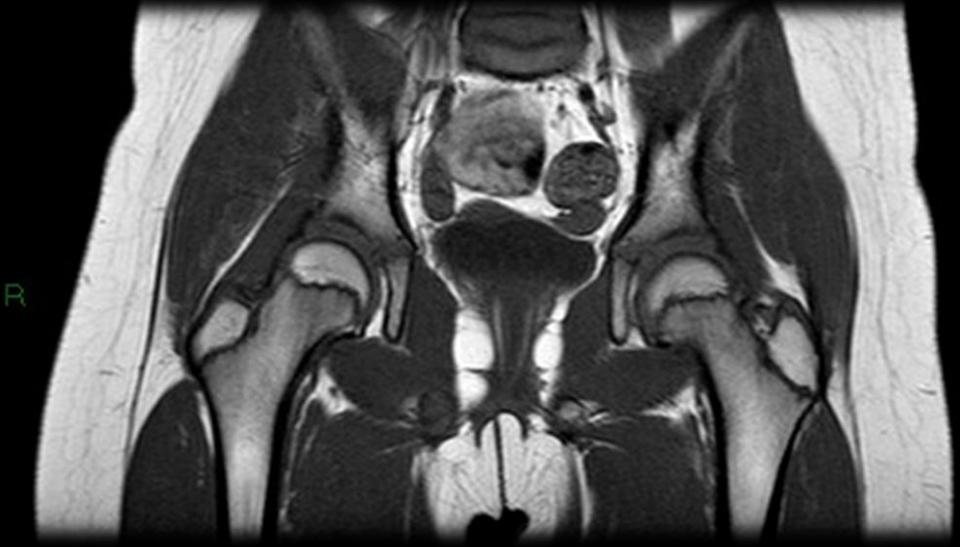


Fig. 4

- Además, se asocia a inflamación de los tejidos blandos adyacentes y puede evidenciarse una estructura hipointensa en forma de banda perpendicular al eje púbico, definida como "puente fibroso", siendo esta una característica típica en la RM. Se deben descartar otras patologías, como la osteólisis postraumática, la osteomielitis y las fracturas por estrés en la edad que antecede a la púbertad.
- Habitualmente presenta una evolución favorable transcurridas 2 o 3 semanas de tratamiento antiinflamatorio y reposo.

# CONCLUSIÓN

- La osteocondrosis isquiopubiana o enfermedad de Van Neck-Odelberg es una patología que se debe tener en cuenta ante pacientes pediátricos con dolor o impotencia funcional de la cadera. Por ello es esencial reconocer los hallazgos imagenológicos que junto a los síntomas clínicos permiten su diagnóstico, permitiendo a su vez descartar otras afecciones.