

# HEMATOMA SUBPERIÓSTICO DEL ÍLEON EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA: A PROPÓSITO DE UN CASO

García-Vaquero Pina, A.; Raya Roldán, D.; Tembours Vilaseca, F.; Cabello Blanco, J.; González Morán, G.

## INTRODUCCIÓN

El hematoma subperióstico del íleon es una lesión muy infrecuente, que suele aparecer tras un traumatismo directo pélvico o como consecuencia de actividad deportiva de alta intensidad en niños y adolescentes. La clínica insidiosa e inespecífica, así como los estudios de imagen, pueden llevar a confusión, infradiagnóstico o sobretratamiento de estas lesiones.

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

Varón de 13 años que acudió a urgencias por dolor e impotencia funcional en cadera derecha asociados a cojera de 2 semanas de evolución que relacionaba con actividad deportiva, sin traumatismo claro.

La exploración clínica mostró cojera, dolor y debilidad con la flexión y rotación interna de cadera.

En una resonancia magnética se halló incidentalmente una masa en la faceta interna del íleon derecho, de forma lenticular, alargada, con hiperintensidad en T2 y que desplazaba medialmente el paquete vasculonervioso femoral.

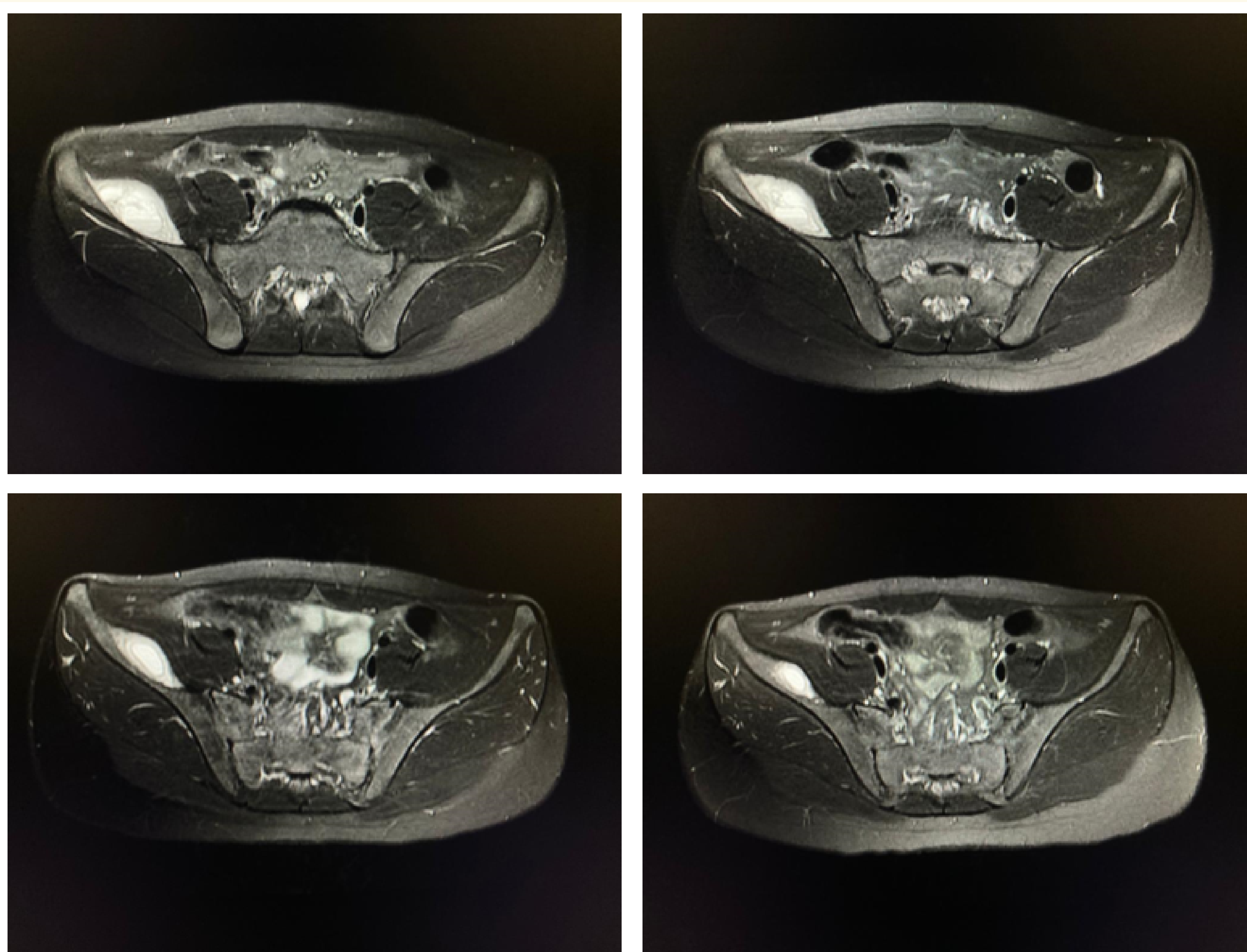
Una TC posterior reveló la naturaleza hemorrágica de la lesión, así como la osificación del periostio medial y el “signo de la cortical fantasma”, característica del hematoma subperióstico ilíaco (Fig. 1).

## RESULTADOS

El paciente fue tratado de manera conservadora mediante reposo y abstención de actividad deportiva. Se realizaron resonancias magnéticas seriadas que evidenciaron la reabsorción del hematoma (Fig. 2).



**Fig. 1:** Corte de TC en el que se aprecia una imagen lenticular en íleon derecho, o “signo de la cortical fantasma”, hematoma contenido por el periostio medial.



**Fig. 2:** Cortes de RM seriada que muestran la evolución del hematoma en marzo, junio y septiembre de 2019; control en marzo de 2020 con hematoma en resolución.

Al año, el paciente retornó a su actividad deportiva habitual sin síntomas.

## CONCLUSIÓN

El hematoma subperióstico del íleon es una entidad clínica infrecuente, que debe sospecharse ante casos de coxalgia y debilidad de miembro inferior relacionadas con el deporte en pacientes jóvenes. Su tratamiento consiste en reposo deportivo y seguimiento hasta la resolución de los síntomas.

## REFERENCIAS

- Wallace M, Kruse R, Eutsler EP, Averill LW. MRI findings of post-traumatic subperiosteal hematoma of the iliac bone with resultant femoral nerve palsy in an adolescent boy. *Pediatr Radiol*. 2016 Aug;46(9):1350-3. doi: 10.1007/s00247-016-3581-3.
- Hynes JP, Downey RE, Hughes N, O'Keane CJ, Kavanagh E. Subperiosteal hematoma of the iliac wing presenting with leg weakness in a young adult footballer. *Radiol Case Rep*. 2020 Feb 12;15(4):424-426. doi: 10.1016/j.radcr.2020.01.019.
- Wallace M, Kruse R, Eutsler EP, Averill LW. MRI findings of post-traumatic subperiosteal hematoma of the iliac bone with resultant femoral nerve palsy in an adolescent boy. *Pediatr Radiol*. 2016 Aug;46(9):1350-3. doi: 10.1007/s00247-016-3581-3.
- Lee SH, Yun SJ. Iliac Subperiosteal Hematoma with Ossification in a 15-Year-Old Boy. *J Pediatr*. 2017 Nov; 190:285-285.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.07.033.