

# LUXACIÓN TRAUMÁTICA ANTERIOR AISLADA DE CABEZA DE RADIO EN LA INFANCIA- REPORTE DE UN CASO

Mónica Vinagre Luis, Amanda Arroyo Dorado, Carles Esteve Balzola  
Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona

## Introducción y objetivos

Las luxaciones de la cabeza del radio en niños son muy **poco frecuentes**. Lo más habitual son las subluxaciones. Además, las luxaciones normalmente asocian otras lesiones, siendo **excepcionales** de manera **aislada**. Por eso, muchas veces pasan desapercibidas.

En general, **la mayoría** de los casos se tratan con **reducción cerrada e inmovilización**, con buenos resultados. En casos de luxación irreductible o no diagnosticada, se necesita intervenir quirúrgicamente.

Se presenta un caso de luxación aislada de cabeza de radio y su abordaje terapéutico.

## Materiales y métodos

Paciente mujer de 5 años valorada en Urgencias por dolor e impotencia funcional en codo derecho tras caída con traumatismo directo. Presenta actitud en pronación, y supinación bloqueada. En las radiografías de codo, se observa una luxación anterior aislada de la cabeza del radio, sin fractura asociada aparente, ni deformidades plásticas en el cúbito.

La reducción cerrada bajo anestesia general no se logra, por lo que se procede a una **reducción abierta** mediante abordaje posterolateral. Intraoperatoriamente se observa interposición del ligamento anular y una esquirla ósea. Una vez reducida la luxación y valorada la estabilidad, se inmoviliza la extremidad con una férula braquipalmar posterior con flexión de 90° y en supinación.



## Bibliografía

- Sánchez Saba JE , Abrego A , Bosio ST , et al . Luxación anterior aislada e irreductible de la cúpula radial en un paciente pediátrico: un raro reporte de caso. Arch Argent Pediatr 2018;116(4):e630-e634.
- V Gupta, et al. Isolated Post-Traumatic Radial Head Dislocation, A Rare and Easily Missed Injury-A Case Report. Malaysian Orthopaedic Journal 2013 Vol 7 No 1
- Tarallo et al. Isolate and irreducible radial head dislocation in children: a rare case of capsular interposition. BMC Musculoskeletal Disorders (2020) 21:659
- Zamzam MM, Bakarman KA. Missed post-traumatic radial head dislocation in a three- year-old child: A case report. J Taibah Univ Med Sc 2022;17(3):529e532.
- Imani G, Graber M. Radial Head Dislocation. [Updated 2023 Jan 16]. In: StatPearls [Internet].

## Resultados

El postoperatorio discurre sin incidencias o complicaciones derivadas de la cirugía.

En el control de las 4 semanas se retira la férula definitivamente, con protocolo de movilización activa precoz.

La **recuperación** del balance articular es **completa**. En las radiografías de control se mantiene una correcta reducción



## Conclusiones

La rareza de esta lesión queda evidente por la escasa literatura al respecto.

Es importante tener un **alto grado de sospecha** y, ante casos compatibles, realizar una historia clínica y exploración exhaustiva, además de **radiografías bilaterales**, pues los cambios en la relación de la cabeza radial con el resto de estructuras pueden ser sutiles.

Un **diagnóstico y tratamiento tardío**, conducen a **mayor riesgo de secuelas**, como artrosis precoz, lesión nerviosa, cubitus valgus y limitación funcional. Requiriendo cirugías más complejas para su corrección.

Es una lesión traumática infrecuente que merece la pena **conocer y tener en cuenta**, para que no pase desapercibida y no retrasar el tratamiento, **evitando** así posibles **complicaciones**.

