



"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

TÍTULO:

CALCIFICACIÓN DISCAL EN NIÑOS. LA IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS:

La calcificación discal pediátrica es un hallazgo poco común, de localización cervical en el 70% de casos, y más frecuente en varones de 6-10 años. Alteraciones hereditarias/metabólicas pueden influir en su patogénesis, así como patologías inflamatorias/infecciosas o traumatismos.

Aunque puede ser incidental, suele presentarse como tortícolis adquirida con cervicalgia e impotencia funcional. En raras ocasiones, puede existir compresión radicular/medular.

Las radiografías cervicales son de primera línea; TC/RM pueden ofrecer una evaluación más precisa del segmento afectado. Las pruebas de laboratorio son imprescindibles para descartar alteraciones del metabolismo fosfo-cálcico.

El tratamiento conservador (collarín, AINEs y reposo) suele ser suficiente. El tratamiento quirúrgico debe reservarse para casos de dolor persistente o déficits neurológicos.

La evolución suele ser benigna y autolimitada, con resolución espontánea de los síntomas en <6 meses.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Presentamos dos casos tratados en nuestro centro que ejemplifican este hallazgo, con diferente etiología subyacente. Se trata de dos varones de 5 y 11 años que acudieron a Urgencias por tortícolis, cervicalgia e impotencia funcional. En ambos casos, se evidenció una calcificación discal cervical (C3-C4 y C2-C3, respectivamente), con extensión variable a platillos vertebrales adyacentes.

RESULTADOS:

El estudio de laboratorio fue fundamental en ambos pacientes, ya que detectó una alteración del metabolismo fosfo-cálcico (hipercalcemia, hiperfosfatemia e insuficiencia de calcifediol) en el primero; y eosinofilia mantenida en el segundo, lo que orientó a granuloma eosinófilo.

Durante el seguimiento, se realizó tratamiento conservador, con progresiva mejoría en ambos casos de los parámetros analíticos/radiológicos, así como del cuadro clínico.

CONCLUSIONES:

ORGANIZA



SENEP 2026 Almería

41 REUNIÓN
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
NEUROCIRUGÍA
PEDIÁTRICA

19 AL 21 DE FEBRERO DE 2026
AUDITORIO MAESTRO PADILLA

"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

En el paciente pediátrico, la presencia de calcificaciones discales en columna cervical es infrecuente y obliga a considerar un diagnóstico diferencial amplio, teniendo en cuenta edad, cuadro clínico y contexto metabólico-sistémico, considerando pruebas radiológicas y analíticas.



SECRETARÍA TÉCNICA: SOLUTIONS EVENTOS

Tels. 950 532 539 . 608 705 946

Email: secretaria@senep2026.es | Web: senep2026.es

ORGANIZA

