

TUMORACIÓN PLANTAR EN NIÑA DE 10 AÑOS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Arribas Sanz, B., Pérez Trigueros, A., Hoashi, J.
S., Domenech Fernández P., Sáez Picó J.J.,
Martín Magaña L.

Hospital General Universitario de Alicante

TUMORACIÓN PLANTAR EN NIÑA DE 10 AÑOS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Arribas Sanz, B., Pérez Trigueros, A., Hoashi, J. S., Domenech Fernández P., Sáez Picó J.J., Martín Magaña L.
Hospital General Universitario de Alicante.

INTRODUCCIÓN

Los lipomas son tumores del tejido subcutáneo de elevada frecuencia.

Suelen presentarse como una tumoración blanda y profunda, localizada generalmente en tronco, cuello y antebrazos, siendo excepcionales en la región plantar.

Son infrecuentes en la infancia.

Requieren ser extirpados si existen dudas diagnósticas, molestias o problemas estéticos.



MATERIAL Y MÉTODOS

Niña de 10 años que acude a la consulta de traumatología infantil, con una masa en planta de pie izquierdo de rápido crecimiento.

Exploración:

Tumoración en zona plantar de 7 cm. de diámetro, no dolorosa a la palpación, aunque presentaba molestias con la deambulación.



TUMORACIÓN PLANTAR EN NIÑA DE 10 AÑOS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Arribas Sanz, B., Pérez Trigueros, A., Hoashi, J. S., Domenech Fernández P., Sáez Picó J.J., Martín Magaña L.
Hospital General Universitario de Alicante.

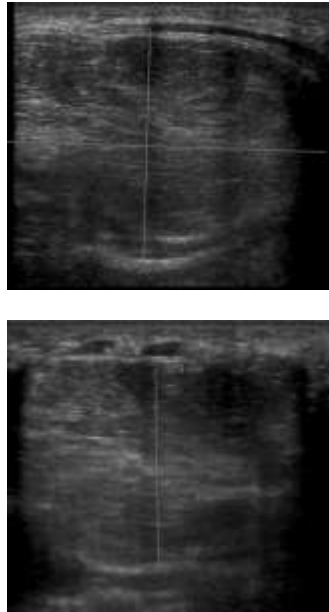
MATERIAL Y MÉTODOS: Pruebas de imagen

Radiografía simple:



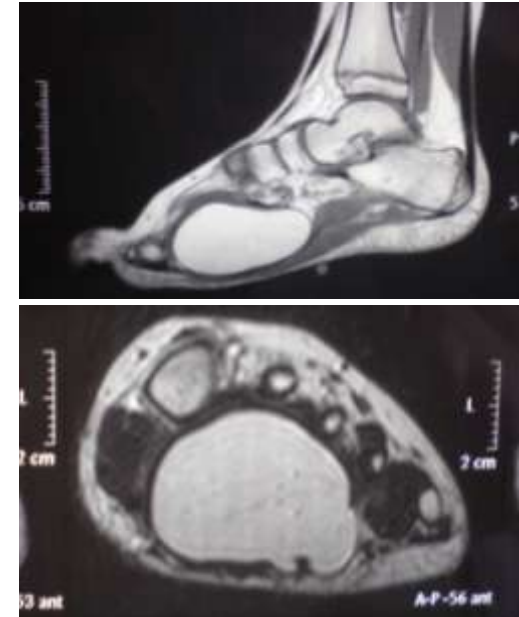
Sin alteraciones óseas

Ecografía:



Masa muy ecogénica de 5,5x4x3,2 cm.
Compatible con lipoma.

RMN:



Masa de 32x47x65 mm. entre cuboides y escafoides y cuadrado plantar y flexor corto de los dedos. Márgenes definidos con loculaciones. Sugestiva de lipoma.

TUMORACIÓN PLANTAR EN NIÑA DE 10 AÑOS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Arribas Sanz, B., Pérez Trigueros, A., Hoashi, J. S., Domenech Fernández P., Sáez Picó J.J., Martín Magaña L.

Hospital General Universitario de Alicante.

RESULTADOS

Tras incisión longitudinal en zona plantar, se extrae una masa subcutánea bien delimitada en unos 6x4x2 cm y otra más pequeña de 1x0,5x0,5 cm.



Se remite la muestra al servicio de anatomía patológica para su análisis y es informada como lipoma.
A los 6 meses de postoperatorio, la paciente se encuentra totalmente asintomática y es dada de alta.

TUMORACIÓN PLANTAR EN NIÑA DE 10 AÑOS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Arribas Sanz, B., Pérez Trigueros, A., Hoashi, J. S., Domenech Fernández P., Sáez Picó J.J., Martín Magaña L.
Hospital General Universitario de Alicante.

CONCLUSIONES

- Aún siendo una localización infrecuente, el diagnóstico diferencial de una masa plantar debe incluir el lipoma, incluso en pacientes pediátricos.
- Las pruebas de imagen pueden ayudar a conocer el tipo de tumoración y patrón de crecimiento, así como de referencia para una posible cirugía.
- La extirpación es una opción válida en caso de alterar el funcionamiento normal del pie, causar dolor o molestias, y si genera problemas estéticos.

BIBLIOGRAFÍA

1. Cristofaro RL, Maher JO 3rd. Digital lipoma of the foot in a child. A case report. J Bone Joint Surg Am. 1988 Jan;70(1):128-30.
2. Damron TA, Beauchamp CP, Rougraff BT, Ward WG Sr. Soft-tissue lumps and bumps. Instr Course Lect. 2004;53:625-37.
3. Robert J. Booher. Lipoblastic tumors of the hands and feet: Review of the literature and report of thirty-three cases. J Bone Joint Surg Am. 1965;47:727-740.