

NEUROFIBROMA EN TOBILLO Y PIE EN NIÑO CON NEUROFIBROMATOSIS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

***Autores: Sáez Picó, Juan José, Domenech
Fernandez, Pedro; Hoashi, Jane Shino; Navarro
Amorós, Manuel; Arribas Sanz, Beatriz; Martín
Magaña, Luis.***

Centro: Hospital General Universitario de Alicante

Neurofibroma en tobillo y pie en niño con neurofibromatosis. A propósito de un caso
Autores: Sáez Picó, Juan José, Domenech Fernandez, Pedro; Hoashi, Jane Shino; Navarro Amorós, Manuel; Arribas Sanz, Beatriz; Martín Magaña, Luis.
Centro: Hospital General Universitario de Alicante

1. Introducción:

- ✓ La neurofibromatosis es una enfermedad de herencia autosómica dominante.
- ✓ Se caracteriza por:
 - Lesiones cutáneas: manchas café con leche, tumoraciones de mayor o menor tamaño
 - Alteraciones en el sistema nervioso central y periférico
 - Alteraciones esqueléticas, en las glándulas de secreción interna y externa
 - En otros órganos y sistemas.
- ✓ La forma más común es la neurofibromatosis tipo I que se caracteriza por presentar las manchas café con leche y los neurofibromas cutáneos.



2. Material y métodos:

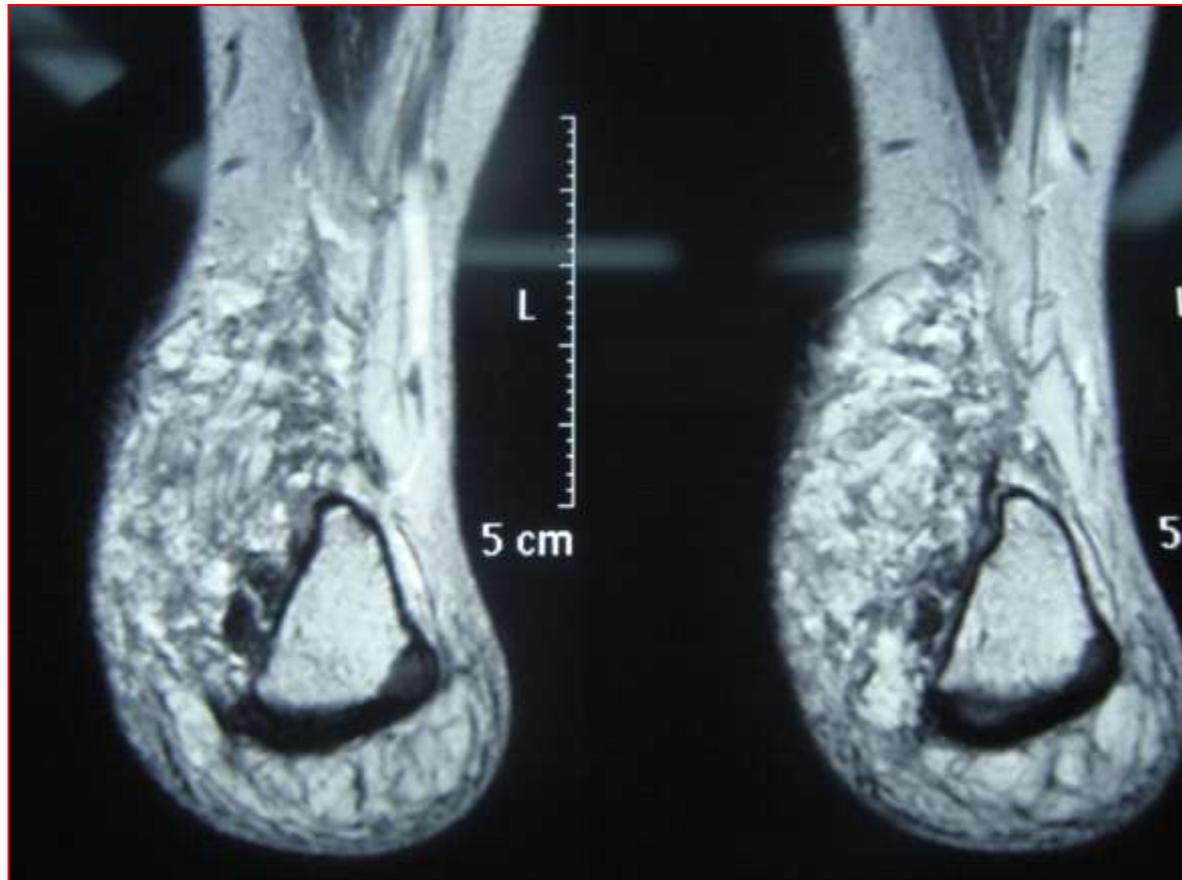
- Niño de 4 años, hijo de madre con neurofibromatosis.
- Clínica:
 - Múltiples manchas café con leche
 - Una tumoración palpable a nivel infra y retromaleolar externo en tobillo izquierdo
 - Signo de Tinnel positivo
 - Dificultad para la marcha plantígrada y el calzado.

Neurofibroma en tobillo y pie en niño con neurofibromatosis. A propósito de un caso

Autores: Sáez Picó, Juan José, Domenech Fernandez, Pedro; Hoashi, Jane Shino; Navarro Amorós, Manuel; Arribas Sanz, Beatriz; Martín Magaña, Luis.

Centro: Hospital General Universitario de Alicante

- Se le realizó RMN observándose una tumoración que englobaba el paquete vasculonervioso tibial posterior.



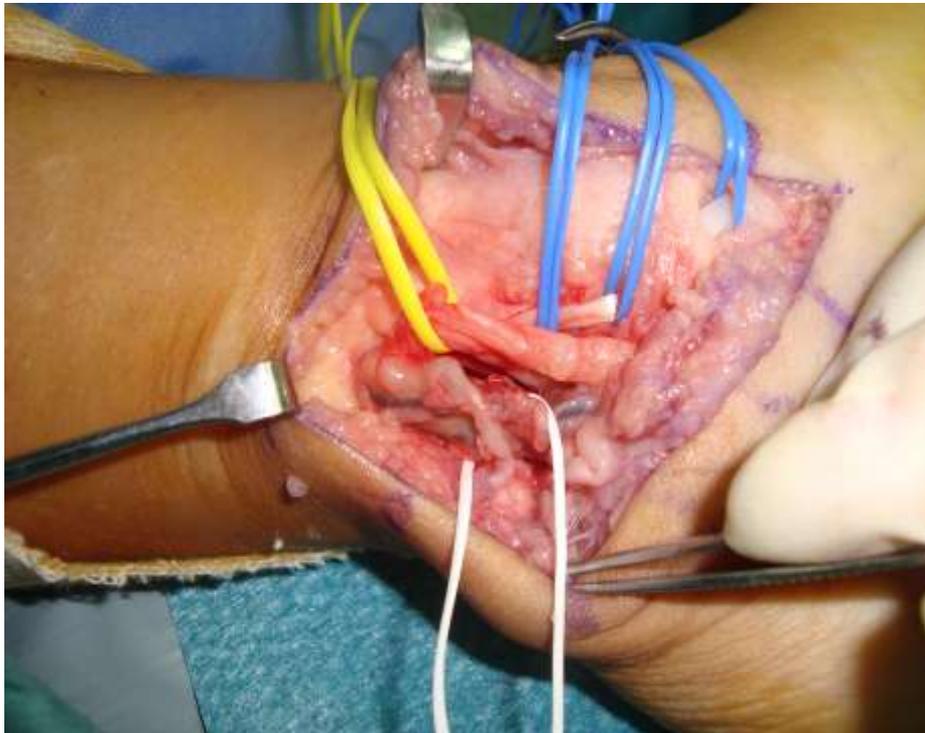
Neurofibroma en tobillo y pie en niño con neurofibromatosis. A propósito de un caso

Autores: Sáez Picó, Juan José, Domenech Fernandez, Pedro; Hoashi, Jane Shino; Navarro Amorós, Manuel; Arribas Sanz, Beatriz; Martín Magaña, Luis.

Centro: Hospital General Universitario de Alicante

3. Resultados

- Se hizo resección quirúrgica completa de un tumor de 4cm de diámetro, preservando la arteria, vena y nervio tibial posterior.
- El análisis anatomopatológico confirmó el diagnóstico de neurofibroma plexiforme.



Neurofibroma en tobillo y pie en niño con neurofibromatosis. A propósito de un caso

Autores: Sáez Picó, Juan José, Domenech Fernandez, Pedro; Hoashi, Jane Shino; Navarro Amorós, Manuel; Arribas Sanz, Beatriz; Martín Magaña, Luis.

Centro: Hospital General Universitario de Alicante

4. Discusión

- La presencia de neurofibromas es característica de estos pacientes.
- En este caso surge en una localización infrecuente donde provoca además sintomatología por compresión.
- Se decide tratamiento quirúrgico.

5. Conclusiones

- El principal objetivo de la resección quirúrgica de los neurofibromas es mejorar la función de la parte afecta, disminuir el dolor, y restablecer la anatomía en medida de lo posible.
- En nuestro caso podemos concluir que, un neurofibroma de tobillo y pie puede ser manejado con éxito mediante una escisión quirúrgica completa del tumor, preservando la mayor cantidad posible de estructuras vasculonerviosas.