



Autores: Elías, Florencia; Weissbein, Carolina; Albarenque, Manuel (H); Martínez, Guillermo; Foa Torres, Federico; Tuler Agustín

INSTITUTO OULTON - CORDOBA

INTRODUCCION

La displasia epifisaria hemimélica es un trastorno esquelético raro caracterizado por el crecimiento asimétrico del cartílago en una o más epifisis, de etiología desconocida.

El sexo masculino está afectado con mayor frecuencia (relación 3:1) y se presenta con una frecuencia de 1 en un millón de habitantes.

Existen tres formas de presentación: localizada, clásica y generalizada o grave. Los miembros inferiores (tobillo, rodilla y cadera) y los huesos del tarso y carpo son las localizaciones más frecuentemente afectadas.

No existe un tratamiento estandarizado y la evolución es muy diversa. Sólo deben ser tratadas quirúrgicamente las lesiones sintomáticas o que interfieran con la función y deben ser controlados periódicamente por el riesgo de recidiva.

OBJETIVOS

Describir los hallazgos por imágenes en paciente que presenta Síndrome de Trevor, dada su baja frecuencia de presentación en nuestro medio.

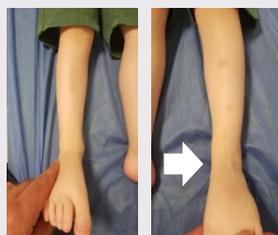


Fig. 1: Tumoración palpable en maléolo interno izquierdo

MATERIALES Y METODOS

Paciente masculino de 3 años de edad, en control de rutina se identifica tumoración indolora en maléolo interno del tobillo izquierdo, sin alteración de la marcha ni impotencia funcional.

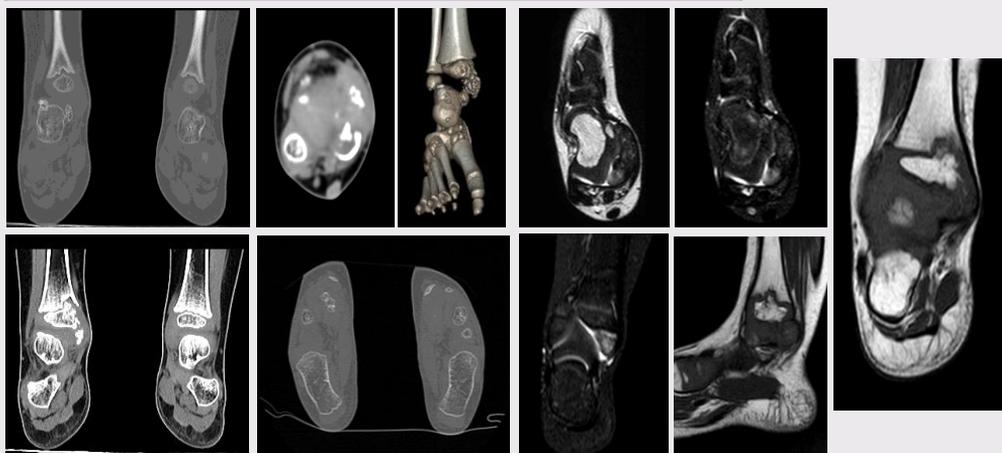


Fig. 2: TC y reconstrucción 3D, muestra núcleos de osificación

Fig. 3: MR Anomalía morfológica de la tibia y del maléolo medial, con hipertrofia cartilaginosa y prominencia de los tejidos blandos

CONCLUSION

Los principales diagnósticos diferenciales deben realizarse con la displasia epifisaria múltiple, hematomas calcificados, osteocondroma solitario, exostosis hereditaria múltiple, enfermedad de Ollier y algunos tumores malignos, como condrosarcoma u osteosarcoma.

BIBLIOGRAFIA

- Manual De Enfermedades Oseas, Sociedad Española de Reumatología, Luis Arboleya Rodríguez, Luis Pérez Edo. Año 2010. Editorial Panamericana.
- Displasia epifisaria hemimélica, Dr. Julio J. Masquijo y Dr. Baxter Willis, Department of Pediatric Orthopaedics. Children's Hospital of Eastern Ontario. Universidad de Ottawa, Canadá.
- Resonancia Magnetica Musculoesquelética, Martin Vahlensieck, Maximilian Reiser. Editorial Panamericana.