

HISTORIA CLÍNICA

Mujer de 28 años
NAMC
AP: Migrañas sin aura, urticaria crónica. No IQ.
Tratamiento habitual: vimovo, almotriptán, cetirizina y clobetasol tópico.

AGO: G3P1A1
RT= 1(IMC)
RPE (bajo)

ECO TN

• CRIBADO 1º TRIMESTRE: BAJO RIESGO

ECOM

- Hipodesarrollo de mano izquierda. Esbozo de 5 dedos hipoplásicos. Húmero, cúbito y radio aparentemente normales. Extremidad superior derecha sin alteraciones.
- Resto de estudio morfológico normal

ECO 3ºT

- AC (+) MF presentes. LA normal,
- Defecto de la mano en extremidad superior izquierda con ausencia virtual de los huesos del carpo y presencia de esbozos de los dedos.
- No otras anomalías esqueléticas.

SIMBRAQUIDACTILIA O AGENESIA DIGITAL

ENFERMEDAD CONGÉNITA

- Dedos cortos con huesos ausentes o hipoplásicos
- Sindactilia, Dedos fusionados
- Protuberancias rudimentarias de piel y tejidos blandos

INCIDENCIA

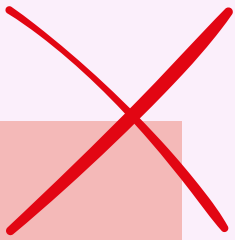
- Incidencia aproximada de 1 de cada 32000 nacidos vivos.

FISIOPATOLOGÍA

Disgenesia vascular que genera necrosis de las células mesenquimatosas de la cresta ectodérmica apical durante la organogénesis de mano y cartílago de antebrazo

ETIOLOGÍA

- Componente hereditario
- Factores extrínsecos: radiaciones, infecciones, traumatismos o medicamentos



POCA EVIDENCIA DE CAUSALIDAD AL RESPECTO



TRATAMIENTO

- QUIRÚRGICO
- ORTOPÉDICO
- REHABILITAODR



RESOLUCIÓN DEL CASO

- COMITÉ DE MEDICINA FETAL:** Dada la ausencia de hallazgos, **no se encuentra indicación para técnica invasiva.** Derivación a ortopedia infantil .
- ORTOPEDIA INFANTIL:** Estudio e indicación terapéutica postnatal.
- CONSULTA DE ORTOPEDIA INFANTIL 4 MESES Y MEDIO.** Dx definitivo de simbraquidactilia. Control radiográfico. Resto de exploración normal. Derivación a Hospital Universitario Niño Jesús.

BIBLIOGRAFÍA

• Balakrishnan G, Vijayaragavan S, Somesh B. Symbrachydactyly. Indian J Plast Surg. 2021 Nov 1;55(1):7-17. doi: 10.1055/s-0041-1734579. PMID: 35444739; PMCID: PMC9015830.

• Goodell PB, Bauer AS, Sierra FJ, James MA. Symbrachydactyly. Hand (N Y). 2016 Sep;11(3):262-270. doi: 10.1177/1558944715614857. Epub 2016 Sep 1. PMID: 27698626; PMCID: PMC5030846.

• Imágenes tomadas de Neil F. Jones ©2014.