



Jornada Chilena de Hematología Sesión Casos Clínicos Hemostasia Trombofilia en Pediatría 2016

Dres. Carolina Abarzúa Cantero – Hans Hesse Igor
Residentes Hematología Oncológica Pediátrica
Universidad de Chile, Sede Oriente
Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna.



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- C.H.G.
- 14 años , procedente de Curicó.
- Previamente sano
- Obeso (80 kilos)
- Varicela: 8 – 18 de Mayo /2013 sin tratamiento antiviral.
- **Abuela paterna falleció después de TVP de EEII y dolor torácico agudo (a los 38 años de edad)**



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- 22.05.13: dolor en región poplíteo de EII (con equimosis) y dificultad para deambular.
- Consulta en múltiples centros de salud siendo derivado a su domicilio con tratamiento sintomático.
- 26.05.13: dolor torácico tipo opresivo irradiado al dorso de moderada intensidad



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- 04.06.13
- Clínica: sugerente de TVP y alta sospecha de TEP.
- } **Ecodoppler EII:**
 - TVP de EII, con compromiso de ilíaca externa, venas femoral superficial y profunda, poplítea, tronco tibio-peroneo y tibial posterior. Trombo en cayado safeno externo y vena safena externa.
- Inicia Clexane: 80 mg/12 horas s.c.



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- **04.06.13:** traslado a H. R. del Río.
- **05.06.13:** Angio-TAC tórax-abdomen-pelvis
Sugere de TEP de ramas segmentario LID. Trombosis venosa ileofemoral izquierda y aparentemente en parte de ilíaca común izquierda.
- **06.06.13:** traslado a Hospital del Tórax donde se instala filtro de vena cava y vuelve a HLCM.



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- 11.06.13: Inicia traslape a acenocumarol
- 12.06.13. **Eco-Doppler: Mantiene compromiso trombótico EEl izquierda, pero sin trombos a derecha.**
- 14.06.13: Suspende Clexane
- 19.06.13: Alta
- Controles ambulatorios
- 16.10.13. **Eco-Doppler: Signos de recanalización parcial de vena femoral superficial a nivel de su tercio superior.**
- Anticoagulación oral por 6 meses.



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- 2014: Se realiza estudio trombofilia
- Mayo 2014: reinicia tratamiento anticoagulante. Manteniendo in situ filtro VCI y con intención de retirarlo



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- Estudio trombofilia UC (2014):
 - Prot C Ag : 59% (VR adulto: 69-160)
 - Prot C Función : 52% (VR > 66%)
 - Prot S total : 124 % (VR > 58%)
 - AT Función : >100% (VR: >70)
 - Resistencia a la Prot. C Activada: Negativa
 - Mutación G20210A del Gen de la Protrombina: Negativa



CASO CLÍNICO – TROMBOFILIA EN PEDIATRÍA

- Preguntas:
- ¿A cuales pacientes se les hace estudio?
- ¿En qué momento se hace?
- ¿Si hay antecedentes familiares los hijos se estudian antes de haber tenido un evento?