

POLIOSIS Y LEUCODERMIA DESDE EL NACIMIENTO: UNA ENTIDAD POCO CONOCIDA

Gil Suárez, Á; Pozo García, E; Araújo García, T; Fernández Durán, M; Mora Ibáñez, R.
Servicio de Pediatría. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva

INTRODUCCIÓN

Piebaldismo: enfermedad de la piel autosómica dominante. Incidencia menor de 1 por cada 20.000

- Presentación: mechón de pelo blanco (poliosis) desde el nacimiento + áreas cutáneas despigmentadas
- Patogenia: ausencia congénita de melanocitos. Mutación del **gen KIT**

No precisa tratamiento

CASO CLÍNICO

6 meses. Mujer

Derivada de Atención Primaria

Motivo de consulta: alteración en la pigmentación del cabello (mechones de pelo blanco) desde el nacimiento
- Valorada por “telederma” → diagnóstico de alopecia difusa y/o efluvio telogénico

Antecedentes personales:

- Gestación controlada y cursada sin patología materna, finalizada a las 40 +1 semanas
- Parto por ventosa por meconio y fallo en la inducción. Apgar 9/10/10
- Peso al nacimiento: 3660 g (p84, 0,99 DE)(Carrascosa et al 2010)
- Screening metabolopatías normal. Pasa otoemisiones bilaterales en segunda determinación
- Intervenido por anquiloglosia a los 3 meses de vida

Antecedentes familiares: tío rama materna con mechón blanco

Exploración:

- Cabellos con tonos más rubios de forma parcheada, más en zona parietal derecha
- Dos zonas hipopigmentadas de 2 – 3 mm en forma de gota en región preauricular y otra de mayor tamaño (1,5 x 2 cm) en zona frontal derecha
- Resto normal



Evolución: asintomática. Desarrollo psicomotor y ponderoestatural adecuado

Ante la sospecha clínica de piebaldismo, se solicita:

- Ecografía abdominal: sin alteraciones
- Valoración por oftalmología: normal
- Valoración por otorrinolaringología: pendiente

Revisión al año de vida: se mantiene asintomática

CONCLUSIONES

- El **diagnóstico** del piebaldismo es **clínico**, presentando hasta en un 90% el mechón de pelo blanco y área acrómica en región frontal, brazos, piernas, tórax y abdomen
- Es fundamental realizar diagnóstico diferencial con otras enfermedades que cursan con leucodermia, como albinismo, vitíligo o diversos síndromes que además se asocian a otra sintomatología
- **Enfermedad benigna**. Es importante realizar un seguimiento por si precisa:
 - Tratamiento dermatológico para disimular la hipopigmentación
 - Apoyo psicosocial