

P-2. Propanolol en el angioma ocular del lactante

L. Lacomba Carratalá, M. Sifre Aranda, MA. Raya Jiménez, AM. Albors Fernández, JM. Sequí Canet, MT. Cerdán Vera
Servicio de Pediatría. Hospital Francesc de Borja. Gandía. Valencia. España.

Caso clínico. Lactante varón de dos meses que ingresa por hemangioma en el canto interno superior del ojo derecho que va en aumento con progresiva oclusión de la visión del ojo derecho. Parto único, cefálico, vaginal, terminación con ventosa a las 38 semanas de gestación. Apgar 9/10. peso al nacer: 3215 g. Grupo A Rh (+) CD (-). Pruebas metabólicas realizadas. Hemangioma de inicio a los 40 días después de nacer en el canto interno superior del ojo derecho.

Peso 5640 g. Talla 60 cm. Perímetro cefálico 39 cm. Frecuencia respiratoria 28 rpm. Frecuencia cardiaca 130 lpm. Tensión arterial 110/75 mm Hg. Buen estado general, normocoloreado y normohidratado, sin exantemas ni petequias. Hemangioma en el párpado derecho. Auscultación cardiopulmonar normal. Abdomen blando y depresible, no se palpan masas ni megalias. Exploración otorrinolaringológica: lengua saburral. Examen neurológico: activo y reactivo, fontanela normotensa, pupilas isocóricas y normoreactivas. Resto de la exploración normal.

Ecografía de partes blandas del párpado derecho: se identifica, en la vertiente interna del párpado derecho, la lesión motivo del estudio, con características clínicas y ecográficas compatibles con hemangioma. La lesión tiene unos diámetros máximos de 17 x 14 mm, y está muy vascularizada. Sin otros hallazgos significativos. Ecografía abdominal y cerebral: normales. Valoración cardiológica y ecocardiografía: normales.

Ingresa para iniciar tratamiento con propanolol, inicialmente a 1 mg/kg/día y, tras comprobar ausencia de efectos secundarios (controles de presión arterial, glucemia y monitorización cardiorrespiratoria), se aumenta a 2 mg/kg/día, siendo los controles normales, por lo que se decide el alta para seguir los controles en consultas externas.

Evolución. Durante los siguientes cinco meses se aprecia una disminución progresiva de la tumoración, evidente ya en la primera semana, sin presentar ningún efecto secundario, por lo que consideramos esta terapia como muy eficaz en casos seleccionados.