



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

212/2938 - ALUCINACIONES TRAS CICLOPLÉJICO

M.I. Hernández Marín^a y A.I. García Ordóñez^b

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; ^bMédico de Familia. Centro de Salud V Centenario. Madrid.

Resumen

Descripción del caso: Niña de 6 años sin antecedentes patológicos de interés, que acude a Urgencias con un síndrome confusional agudo (desorientación, alucinaciones visuales y lenguaje incoherente), desde hace 30 minutos. Su padre explica que se le ha administrado hace 3 horas, en Oftalmología, un colirio de ciclopentolato al 1%, para realizar un fondo de ojo.

Exploración y pruebas complementarias: Afebril, TA y FC normales, buen estado de hidratación y de nutrición. Coloración normal de piel y mucosas. No exantemas ni petequias. No signos de sepsis. Eupneica, sin tiraje, con ACP normal. Exploración neurológica: En la consulta, la niña ve personas que no están presentes en la habitación. Posteriormente, y de forma espontánea, los síntomas remiten y permanece tranquila, consciente, reactiva y orientada. Glasgow 15. Pupilas midriáticas. Sin focalidad neurológica. Pares craneales normales. Signos meníngeos negativos.

Juicio clínico: Síndrome confusional agudo por efecto sistémico dependiente de la dosis: intoxicación accidental o posible efecto adverso de colirio cuyo principio activo es ciclopentolato, con efecto ciclopléjico.

Diagnóstico diferencial: Epilepsia. TCE. Migraña. Psiquiátricas. Procesos expansivos/neoplasias. Vascular. Síndrome encefalítico. Trastornos metabólico-sistémicos. Tóxicos/fármacos.

Comentario final: El interés de este caso radica en la posibilidad de los efectos sistémicos que pueden aparecer tras la administración de un medicamento tópico, y el profesional debe tenerlos en cuenta para evitar pruebas complementarias innecesarias, e informar a los padres de dicha posibilidad.

Bibliografía

1. Verdú Pérez A, García Pérez A, Martínez Menéndez B. Manual de neurología infantil. Madrid: Publimed, 2008.
2. Fraunfelder FW, Rich LF. Possible adverse effects of drugs used in refractive surgery. J Cataract Refract Surg. 2003;29:170-5.
3. Lowder CY, Pichi F. Drugs Used in Ocular Treatment. En: Side Effects of Drugs Annual. Sidhartha D. Ray; 201: 707-16.
4. Teus MA, Arranz-Marquez E, López-Guajardo L, Jiménez-Parras R. Puesta al día en las

técnicas: Fondo de ojo. An Pediatr Contin. 2007;5:163-6.

5. Awan KJ. Adverse systemic reactions of topical cyclopentolate hydrochloride. Ann Ophthalmol. 1976;8:695-8.

Palabras clave: *Ciclopentolato. Síndrome confusional agudo. Colirio. Niño/a.*