



# ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA

[www.elsevier.es/oftalmologia](http://www.elsevier.es/oftalmologia)



## Comunicación corta

# Grave complicación en el transcurso de una cirugía de estrabismo<sup>☆</sup>



J. García de Oteyza\* y G. García de Oteyza

Clínica García de Oteyza, Barcelona, España

## INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

### Historia del artículo:

Recibido el 13 de abril de 2015

Aceptado el 13 de octubre de 2015

On-line el 28 de enero de 2016

### Palabras clave:

Complicación en cirugía de estrabismo

Triamcinolona

Embolización arterial retiniana

Síndrome de Brown

### Keywords:

Complication in strabismus surgery

Triamcinolone

Retinal artery embolisation

Brown's syndrome

## R E S U M E N

**Caso clínico:** Paciente de 4 años de edad, que como consecuencia de una inyección de triamcinolona subtenoniana en la región de la tróclea del ojo derecho al finalizar una cirugía para el síndrome de Brown presenta un hematoma orbitario inmediato que al cabo de una semana, cuando se pudo explorar mejor, puso en evidencia la presencia de una mancha rojo-cereza secundaria a la embolización de la arteria central de la retina por cristales de triamcinolona. **Discusión:** La triamcinolona es un antiinflamatorio de uso corriente en oftalmología para el tratamiento de afecciones variadas. Aunque excepcional, se ha descrito que su utilización puede provocar embolizaciones por entrada del esteroide en la circulación.

© 2015 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## Severe complication during strabismus surgery

### A B S T R A C T

**Clinical case:** A 4-year-old patient, who presented with an immediate orbital haematoma as a result of a subtenon injection of triamcinolone in the trochlear region of the right eye on finishing a surgical procedure for Brown's syndrome. After one week, when it could be examined better, the presence of a cherry red spot was observed due to the embolisation of the central artery of the retina by triamcinolone crystals.

**Discussion:** Triamcinolone is an anti-inflammatory drug currently used in Ophthalmology for the treatment of various conditions. Although exceptional, it has been described that its use may provoke embolisations due to the entry of the steroid into the circulation.

© 2015 Sociedad Española de Oftalmología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

<sup>☆</sup> Trabajo presentado en la Sociedad Española de Estrabología, abril 2014, Cuenca.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [jgf7733@comb.cat](mailto:jgf7733@comb.cat) (J. García de Oteyza).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2015.10.008>

0365-6691/© 2015 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## Introducción

La cirugía del estrabismo no está exenta de complicaciones<sup>1</sup>. Se describen en la literatura complicaciones de diferente índole, desde simples quistes conjuntivales, hasta deslizamientos musculares y las temibles perforaciones o endoftalmitis<sup>1,2</sup>.

Sin embargo, pese al gran abanico de complicaciones descritas, no hemos encontrado ninguna como la que presentamos a continuación.

## Caso clínico

Niño de 4 años que acudió a nuestra consulta porque sus padres habían detectado que desviaba los ojos desde el nacimiento.

A la exploración motora, el paciente presentaba ortoforia en posición primaria. *Downshoot* en levoversión y dificultad para la elevación en todas las posiciones, más marcada en el campo de acción del músculo oblicuo inferior derecho (fig. 1). Agudeza visual de 20/20 en cada ojo con una esfera de +2



Figura 1 – Síndrome de Brown del ojo derecho.

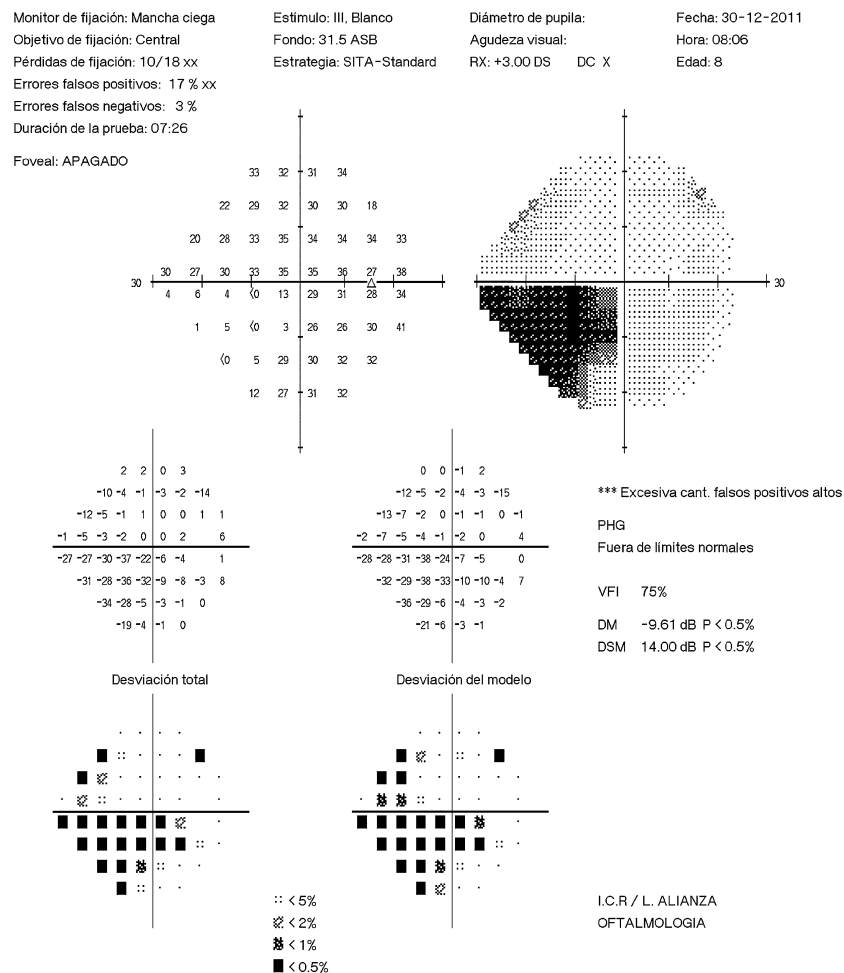


Figura 2 – Campo visual Humphrey en el que se detecta una cuadrantanopsia.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4006739>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4006739>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)