ARCH SOC ESP OFTALMOL. 2016;xxx(xx):xxx–xxx

ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA

www.elsevier.es/oftalmologia

Comunicación corta

Imiquimod 5% tópico como terapia alternativa en carcinoma basocelular periocular en 2 pacientes con contraindicación quirúrgica

C. Costales-Álvarez, M. Álvarez-Coronado, P. Rozas-Reyes, C.M. González-Rodríguez y L. Fernández-Vega*

Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Asturias, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:
Recibido el 15 de abril de 2016
Aceptado el 8 de julio de 2016
On-line el xxx

Palabras clave:
Imiquimod
Tumores perioculares
Carcinoma basocelular
Tratamiento tópico
Casos desfavorables

RESUMEN

Casos clínicos: Presentamos los casos de dos pacientes con carcinoma basocelular periocular palpebral, que recibieron imiquimod tópico al 5%, con buena respuesta. Ambos presentaban un estado funcional que desaconsejaba el tratamiento quirúrgico.
Conclusión: La crema de imiquimod al 5% ha demostrado ser una alternativa eficaz al tratamiento quirúrgico de tumores basocelulares perioculares, especialmente en aquellos casos en los que la cirugía no es posible.

© 2016 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Topical imiquimod 5% as an alternative therapy in periocular basal cell carcinoma in two patients with surgical contraindication

Keywords:
Imiquimod
Periocular tumors
Basal cell carcinoma
Topical treatment
Unfavourable cases

ABSTRACT

Clinical cases: The cases are presented of two patients with periocular basal cell carcinoma of the eyelid who received topical imiquimod 5%, with a good response. Both had a functional state that contraindicated surgical treatment.
Conclusion: Imiquimod cream 5% was shown to be an effective alternative to surgical treatment of periocular basal cell carcinoma, especially in those cases where surgery is not possible.

© 2016 Sociedad Española de Oftalmología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

* *Autor para correspondencia.*
Correo electrónico: m.c.c.a.carmen@gmail.com (C. Costales-Álvarez).
http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2016.07.002
0365-6691/© 2016 Sociedad Española de Oftalmología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Cómo citar este artículo: Costales-Álvarez C, et al. Imiquimod 5% tópico como terapia alternativa en carcinoma basocelular periocular en 2 pacientes con contraindicación quirúrgica. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016. http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2016.07.002

Introducción

Los carcinomas basocelulares son los tumores malignos más frecuentes de los párpados, y representan aproximadamente un 90-95% de todos los tumores malignos palpebrales. A pesar de su lento crecimiento y su baja capacidad metastásica, los carcinomas basocelulares perioculares pueden ser difíciles de tratar por su extensión o localización.

La cirugía micrográfica de Mohs es el tratamiento *gold standard* para los carcinomas basocelulares perioculares, pero no todos los pacientes son susceptibles de tratamiento quirúrgico.

El imiquimod (Aldara®, 3M Health Care Limited, Leicestershire, Reino Unido), es un modificador de la respuesta inmune de mecanismo de acción no del todo conocido, que ha demostrado su actividad antiviral y antitumoral mediada por el interferón alfa. Se utiliza de forma tópica en múltiples procesos dermatológicos, incluidos los carcinomas basocelulares, con buenos resultados. Existen escasos estudios en la literatura acerca de su uso en la región periocular.

Presentamos dos casos de pacientes que presentaban tumores basocelulares perioculares, no susceptibles de tratamiento quirúrgico, tratados con imiquimod al 5%, con buenos resultados funcionales. En ambos, se realizó una pauta de imiquimod al 5% en crema, una vez al día, 5 días por semana, durante 6 semanas, asociando un protocolo de protección ocular consistente en medidas lubricantes y oclusión ocular durante todo el tratamiento.

El objetivo de nuestro trabajo pone de manifiesto la eficacia del imiquimod al 5% como terapia alternativa en tumores basocelulares perioculares presentes en pacientes con contraindicación quirúrgica.

Casos clínicos

Caso 1

Mujer de 95 años, encamada, con enfermedad de Alzheimer, que presenta una lesión ulcerada en canto interno del ojo izquierdo (fig. 1). Dado su estado funcional, la paciente no acude a la consulta, sus familiares nos aportan fotos de la lesión. Se pauta tratamiento con imiquimod al 5%. Al mes, acuden los familiares con fotografías, que demuestran una ulceración de la lesión (fig. 2), pero no se suspende el tratamiento. A los 2 meses, aportan nuevas fotografías con mejoría de la lesión. A los 3 y 6 meses desde el inicio del tratamiento la lesión parece curada (fig. 3).

Figura 1 – Caso 1: aspecto inicial de la lesión.

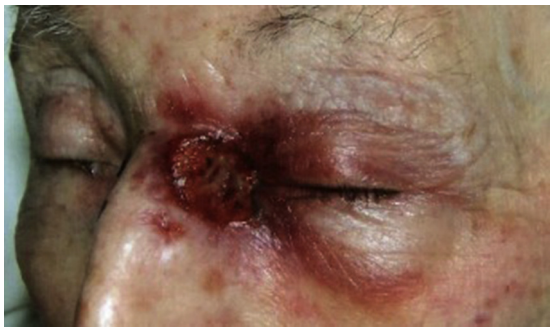

Figura 2 – Caso 1: ulceración tras un mes de tratamiento con imiquimod al 5% en crema.

Figura 3 – Caso 1: aspecto a los 6 meses desde el inicio del tratamiento.

Caso 2

Varón de 52 años, con síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) asociado a encefalopatía y lipodistrofia facial. Es derivado a nuestro servicio a través del dermatología por carcinoma basocelular biopsiado en párpado inferior del ojo derecho. La lesión ocupa todo el párpado inferior y la lipodistrofia que presenta el paciente impide la realización de un injerto cutáneo o un colgajo (fig. 4).

Se inicia tratamiento con imiquimod al 5%. Al mes, se aprecia una contracción de la lesión (fig. 5). A los 3 y 6 meses del

Figura 4 – Caso 2: aspecto inicial de la lesión.

Cómo citar este artículo: Costales-Álvarez C, et al. Imiquimod 5% tópico como terapia alternativa en carcinoma basocelular periocular en 2 pacientes con contraindicación quirúrgica. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016. http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2016.07.002

Download English Version:

https://daneshyari.com/en/article/5703553

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/5703553

Daneshyari.com