

Perforación ocular secundaria a déficit de vitamina A tras cirugía bariátrica

ISABEL AZCONA-MONREAL*

Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Miguel Servet, Zaragoza, España

Mujer de 57 años intervenida hace 12 años de cirugía bariátrica mediante *bypass* gástrico con asa biliopancreática. Hace 6 años que dejó de realizarse revisiones.

La paciente refiere disminución de la visión de 1 mes de evolución asociada a lagrimeo, sensación de cuerpo extraño en la superficie ocular y secreción en ambos ojos. Durante la exploración oftalmológica se evidencia, en el ojo izquierdo, la presencia de secreción mucosa, hiperemia, inyección ciliar y pérdida de la continuidad corneal, que genera protrusión del iris. En consecuencia, se diagnostica perforación ocular en probable relación con queratomalacia por déficit de vitamina A. Se confirma el déficit y se inicia la suplementación.

Los signos oculares secundarios al déficit de vitamina A son de aparición progresiva. En la córnea se produce síndrome de ojo seco (xerosis), caracterizado por abundantes defectos epiteliales y consecuente pérdida de la transparencia. Las células conjuntivales descamadas se acumulan en la hendidura palpebral debido a una mayor exposición al medio, produciendo las características manchas de Bitot. Si la situación continúa, produce xerosis corneal, reblandecimiento, friabilidad (queratomalacia) y perforación.

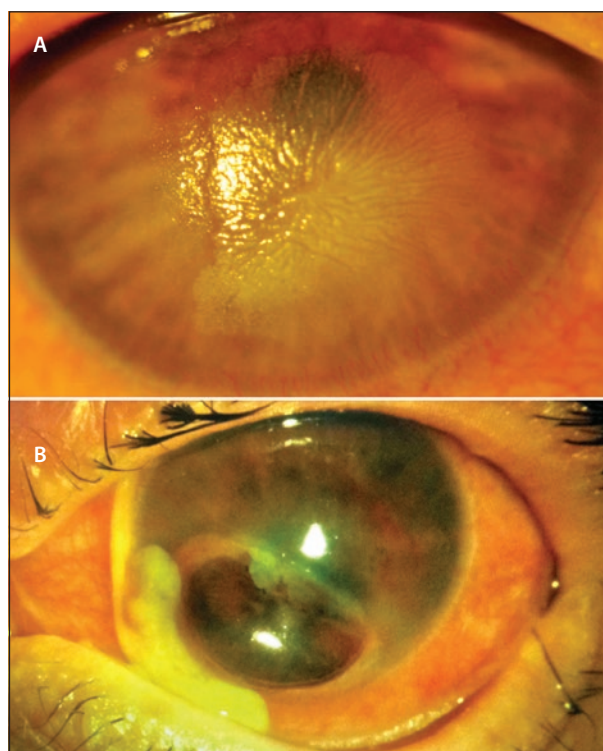


Figura 1. A: fotografía de la superficie ocular derecha, en la que se observa la presencia de la córnea con xerosis y leucoma de capas superficiales en las regiones central y paracentral inferior, y aparente presencia de queratinización del epitelio. **B:** fotografía de la superficie ocular izquierda que demuestra la presencia de hiperemia conjuntival, inyección ciliar, secreción mucosa y perforación corneal paracentral inferior, por donde se observa la protrusión del iris.

Dirección para correspondencia:

*Isabel Azcona-Monreal

E-mail: isabelazconam@gmail.com

Fecha de recepción: 31-10-2018

Fecha de aceptación: 30-11-2018