

Premio Topcon de Fotografía Científica Ocular



Consejo General
de Colegios
de Ópticos-Optometristas

Patrocinado por:



DESCRIPCIÓN

Depósitos en LC por contaminantes microbianos

Paciente usuario de LC hidrofílicas de reemplazo mensual acude a consulta por pérdida de visión en OI. Tras observar depósitos en LC OI (1) sin más signos, se procede a la sustitución de la misma. Días después en revisión, se vuelven a encontrar depósitos en LC de AO (2); se interrumpe uso de

AUTOR

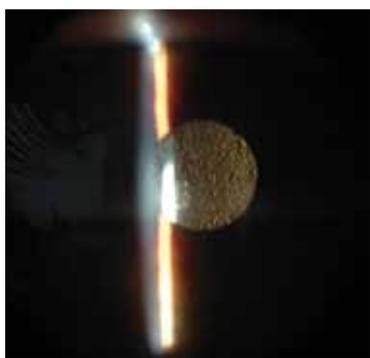
Fernando Fernández Zambrano.
Coleg. 20.961



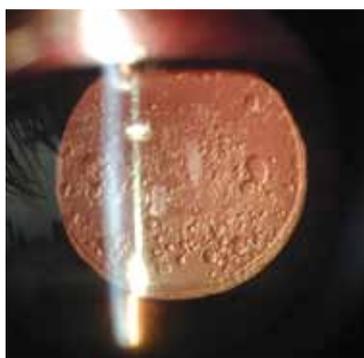
LC y se deriva a servicio de oftalmología donde diagnostican conjuntivitis bacteriana. Las bacterias de origen ocular o extraocular pueden formar colonias en irregularidades y brechas de los polímeros que componen las LC, favoreciendo su proliferación la presencia de depósitos orgánicos.

DESCRIPCIÓN

Perlas de Elschnig



Paciente de 70 años operada de cirugía de catarata en ojo derecho que presenta opacificación de cápsula posterior con las clásicas perlas de Elschnig. Se trata de la complicación más frecuente, produciéndose por la proliferación de restos



AUTORES

Ramón Llano Atanes.
Coleg. 21.762

José Gutiérrez Amorós.
Oftalmólogo

celulares epiteliales que quedan tras la operación. Se manifiestan con reducción de la agudeza visual, deslumbramientos, baja sensibilidad al contraste y hasta diplopía monocular. Su tratamiento consiste en capsulotomía con láser Nd:YAG.

Fotos seleccionadas para optar al premio anual TOPCON de Fotografía Científica Ocular.