

# Sínquisis centellante en cámara anterior

Gisel Eliana Aguirre, Ricardo Passone

*Hospital Oftalmológico Prof. Dr. Enrique B. Demaria, Santiago del Estero, Argentina.*

**Recibido:** 3 de julio de 2023.

**Aprobado:** 5 de agosto de 2023.

## **Autor corresponsal**

Dra. Gisel Eliana Aguirre  
Hospital Oftalmológico Prof. Dr. Enrique B. Demaria  
Av. Belgrano 1520  
(4200) Santiago del Estero  
Argentina  
+54 (0385) 421-1297  
gisel52006@gmail.com

**Oftalmol Clin Exp** (ISSNe 1851-2658)  
2023; 16(3): e311-e313.

Imagen del segmento anterior de un paciente de 56 años que acudió a la guardia por dolor ocular unilateral en ojo derecho (OD). Tenía antecedente de hipertensión arterial, traumatismo ocular en OD hace muchos años y desprendimiento de retina. No tenía percepción de luz y su presión intraocular era de 37 mmHg. Inyección ciliar mixta y en cámara anterior cristales dorados que cambiaban de lugar al movimiento con tendencia a la sedimentación, córnea halo con senil, pupila fija y opacidad completa del cristalino. Los cristales expresan el cuadro de sínquisis centellante provenientes del vítreo posterior a través de la zónula y la pupila.

La sínquisis centellante es una enfermedad degenerativa por depósito de colesterol que afecta a ojos generalmente dañados, a menudo como consecuencia de una hemorragia vítrea crónica o un desprendimiento retinal<sup>1</sup>. Se localizan principalmente en el fondo del ojo, pero en ocasiones —como en la fotografía— los cristales pueden extenderse hacia la cámara anterior, ocurriendo en el contexto de un desprendimiento de retina crónico.

## **Anterior chamber synchysis scintillans**

Image of the anterior segment of a 56-year-old patient who came to the emergency room for unilateral ocular pain in the right eye (OD). He had a history of arterial hypertension, ocular trauma in the right eye many years ago and retinal detachment. She had no light perception and her intraocular pressure was 37 mmHg. Mixed ciliary injection and in anterior chamber golden crystals



that changed place with movement with tendency to sedimentation, halo cornea with senile, fixed pupil and complete opacity of the crystalline lens. The crystals express the picture of scintillating synchysis coming from the posterior vitreous through the zonule and pupil.

Scintillating synchysis is a degenerative cholesterol deposition disease that affects usually damaged eyes, often as a consequence of chronic vitreous hemorrhage or retinal detachment<sup>1</sup>. They are mainly located in the fundus of the eye, but sometimes—as in the photograph—the crystals may extend into the anterior chamber, occurring in the context of chronic retinal detachment.

### **Síntese cintilante da câmara anterior**

Imagem do segmento anterior de um paciente de 56 anos que chegou ao pronto-socorro com dor ocular unilateral no olho direito (OD). Ele tinha um histórico de hipertensão arterial, trauma ocular no olho direito há muitos anos e descolamento de retina. Ele não tinha percepção de luz e sua pressão intraocular era de 37 mmHg. Injeção ciliar mista e, na câmara anterior, cristais dourados que mudavam de lugar ao se movimentar com tendência à sedimentação, córnea com halo senil, pupila fixa e opacidade completa do cristalino. Os cristais expressam o quadro de sin-

cronia cintilante proveniente do vítreo posterior através da zônula e da pupila.

A síncrese cintilante é uma doença degenerativa de depósito de colesterol que afeta olhos normalmente danificados, muitas vezes como consequência de hemorragia vítrea crônica ou descolamento de retina<sup>1</sup>. Eles estão localizados principalmente no fundo do olho, mas às vezes —como na fotografia— os cristais podem se estender para a câmara anterior, ocorrendo no contexto do descolamento crônico da retina.

## Referencia

1. Das AV, Kadam Y, Tyagi M. Clinical profile and demographic distribution of synchysis scintillans: an electronic medical record-driven big data analytics from an eye care network in India. *Cureus* 2022; 14: e25982.