

# Hipema durante la realización de trabeculoplastia láser selectiva

Maximiliano Yapur Sircelj

Nuevo Instituto Tucumano de Investigación y Desarrollo (NITIDO), Centro de Especialidades Oftalmológicas CEO, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

**Recibido:** 5 de julio de 2023.

**Aceptado:** 20 de agosto de 2023.

## Autor corresponsal

Dr. Maximiliano Yapur Sircelj

Nuevo Instituto Tucumano de Investigación y Desarrollo (NITIDO),

Centro de Especialidades Oftalmológicas (CEO)

Junín 851

(4000) San Miguel de Tucumán

Argentina

+54 9 381 658 2222

maxiyapur@gmail.com

**Oftalmol Clin Exp** (ISSNe 1851-2658)

2023; 16(3): e308-e310.

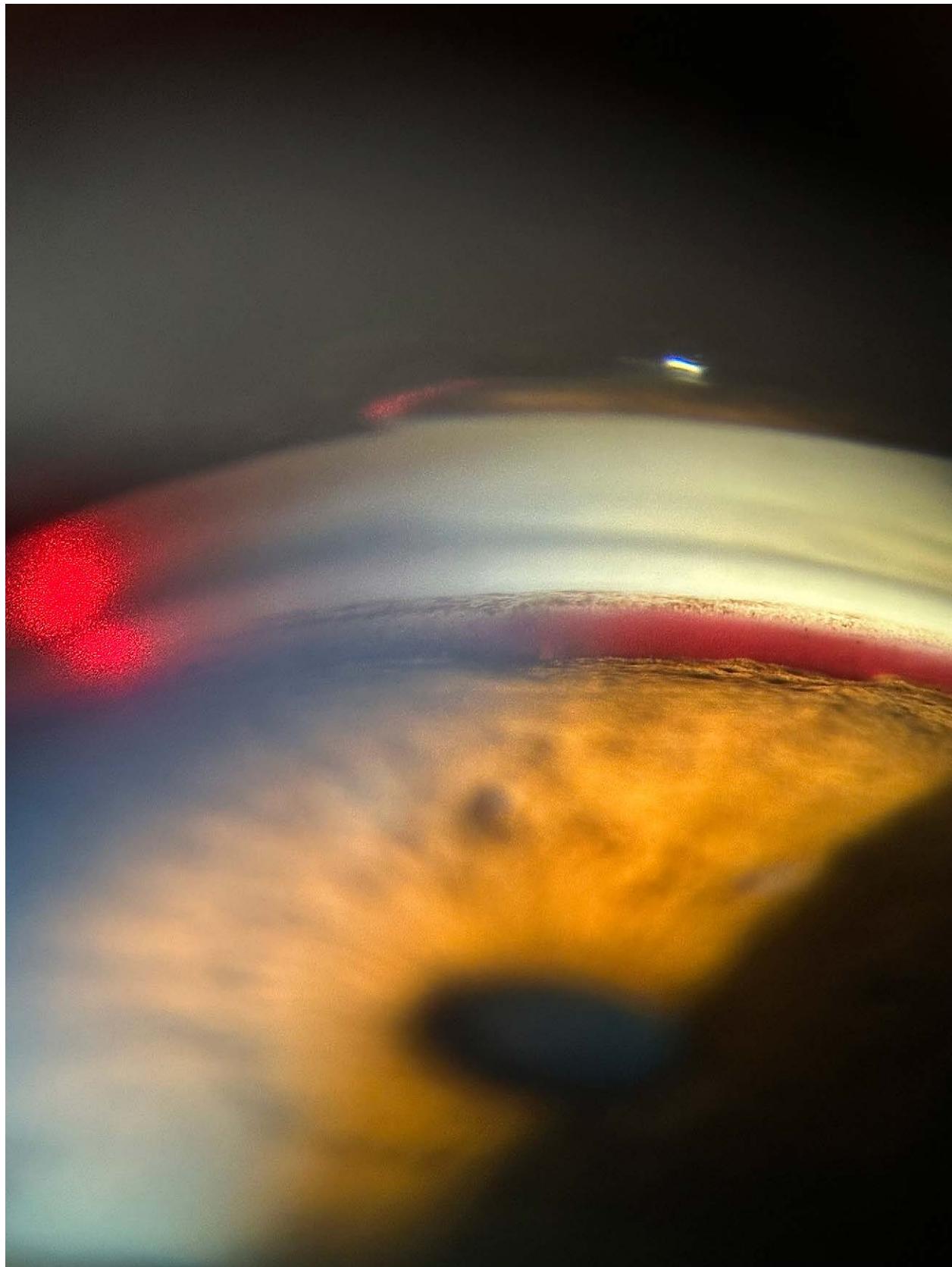
**L**a ocurrencia de un hipema durante la realización de una trabeculoplastia láser selectiva (SLT) es una complicación que puede ocurrir, como se observa en la goniofotografía. Debido a la visualización inadecuada de la malla trabecular se decidió continuar con el procedimiento en un segundo momento. Luego de la resolución completa y espontánea del hipema se completó el tratamiento de SLT obteniendo un resultado satisfactorio.

La frecuencia de aparición de esta complicación parece ser muy baja, ya que en la literatura hay un sólo trabajo que describió algo similar y que se resolvió sin secuelas<sup>1</sup>. Existe otro caso reportado pero que ocurrió a los 3 días del SLT<sup>2</sup>.

## Hypema during selective laser trabeculoplasty

The occurrence of hyphema during the performance of selective laser trabeculoplasty (SLT) is a complication that can occur, as seen in this goniophotograph. Due to inadequate visualization of the trabecular meshwork, it was decided to continue with the procedure at a second time point. After complete and spontaneous resolution of the hyphema, SLT treatment was completed with a satisfactory result.

The occurrence frequency of this complication seems to be very low, since in the literature there is only one work that described something similar, which resolved without sequelae<sup>1</sup>. There



is another case reported, but it occurred 3 days after SLT<sup>2</sup>.

## Hifema durante a realização de trabeculoplastia seletiva a laser

A ocorrência de hifema durante a trabeculoplastia seletiva a laser (SLT) é uma complicação que pode ocorrer, como visto na goniofotografia. Devido à visualização inadequada da malha trabecular, foi decidido continuar o procedimento em um estágio posterior. Após a resolução completa e espontânea do hifema, o tratamento com SLT foi concluído com um resultado satisfatório.

A frequência de ocorrência dessa complicação parece ser muito baixa, pois há apenas um artigo na literatura que descreveu algo semelhante e que se resolveu sem sequelas<sup>1</sup>. Há outro caso relatado, mas ele ocorreu 3 dias após a TLS<sup>2</sup>.

## Referencias

1. Shihadeh WA, Ritch R, Liebmann JM. Hyphema occurring during selective laser trabeculoplasty. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging* 2006; 37: 432-433.
2. Rhee DJ, Krad O, Pasquale LR. Hyphema following selective laser trabeculoplasty. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging* 2009; 40: 493-494.