

## OBJETIVO:

- ✓ Análisis de la utilización del colirio de suero autólogo (SA) en Oftalmología: indicaciones y efectividad.
- ✓ Descripción de la proporción en que se emplea frente a tratamientos convencionales postquirúrgicos.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

Análisis descriptivo retrospectivo efectuado en el servicio de Oftalmología de un hospital universitario de nivel II entre los meses de diciembre de 2007 a febrero de 2009. Se examinaron las historias clínicas cuyo diagnóstico o procedimiento era susceptible de ser tratado con SA. Se seleccionaron los pacientes a los que se les aplicó dicho medicamento. Se registró la indicación del tratamiento y la efectividad según la variación de parámetros clínicos (mejora de la epitelización corneal) y confort del paciente.

## RESULTADOS:

- ✓ SA se administró en un total de 16 pacientes en las indicaciones que se muestran en la figura 1.
- ✓ La proporción de uso de SA frente a terapias convencionales en las indicaciones postquirúrgicas se exponen en la figura 2.

**Indicación de suero autólogo**

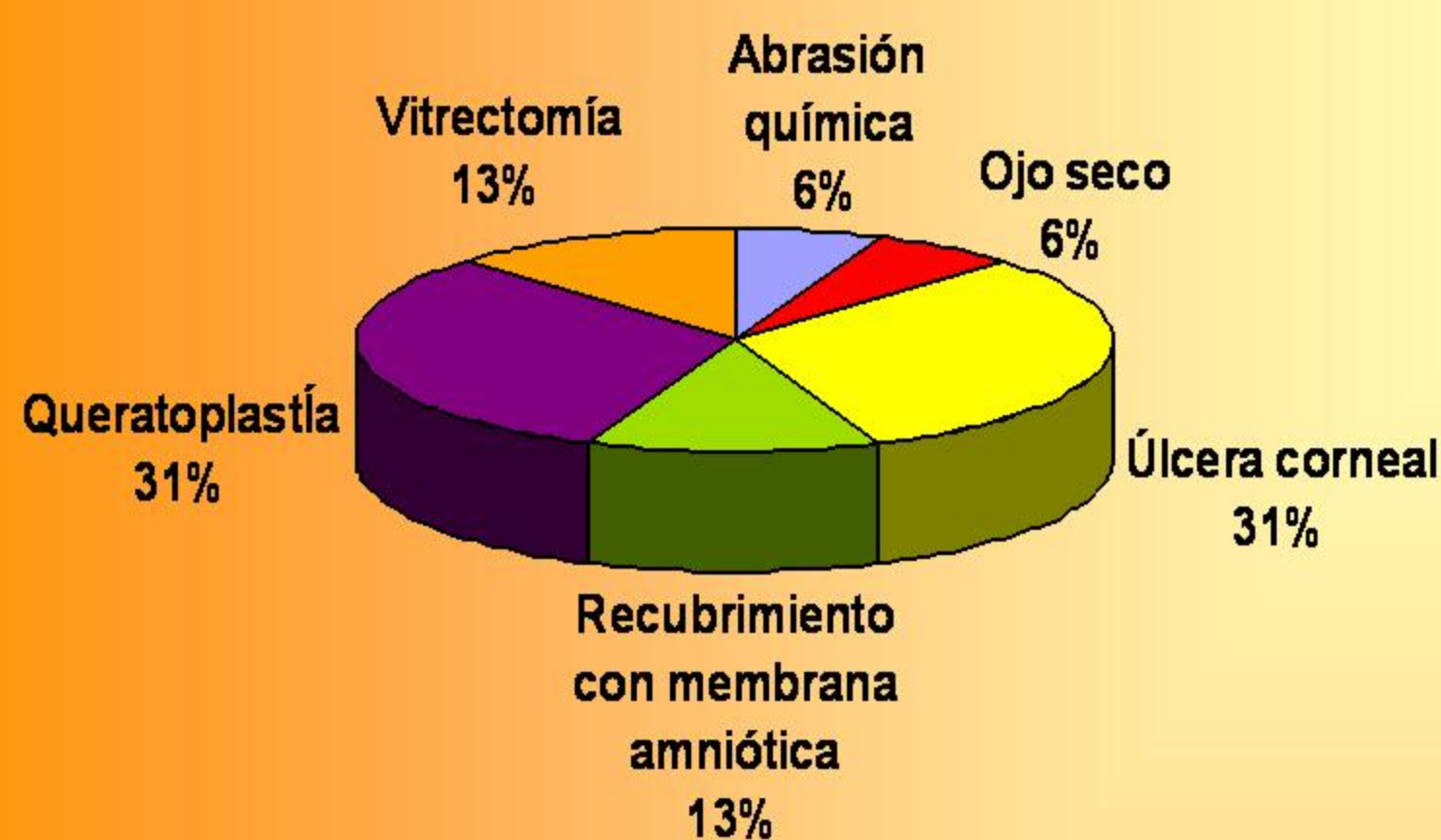


Fig. 1

**Indicación de suero autólogo relativa**

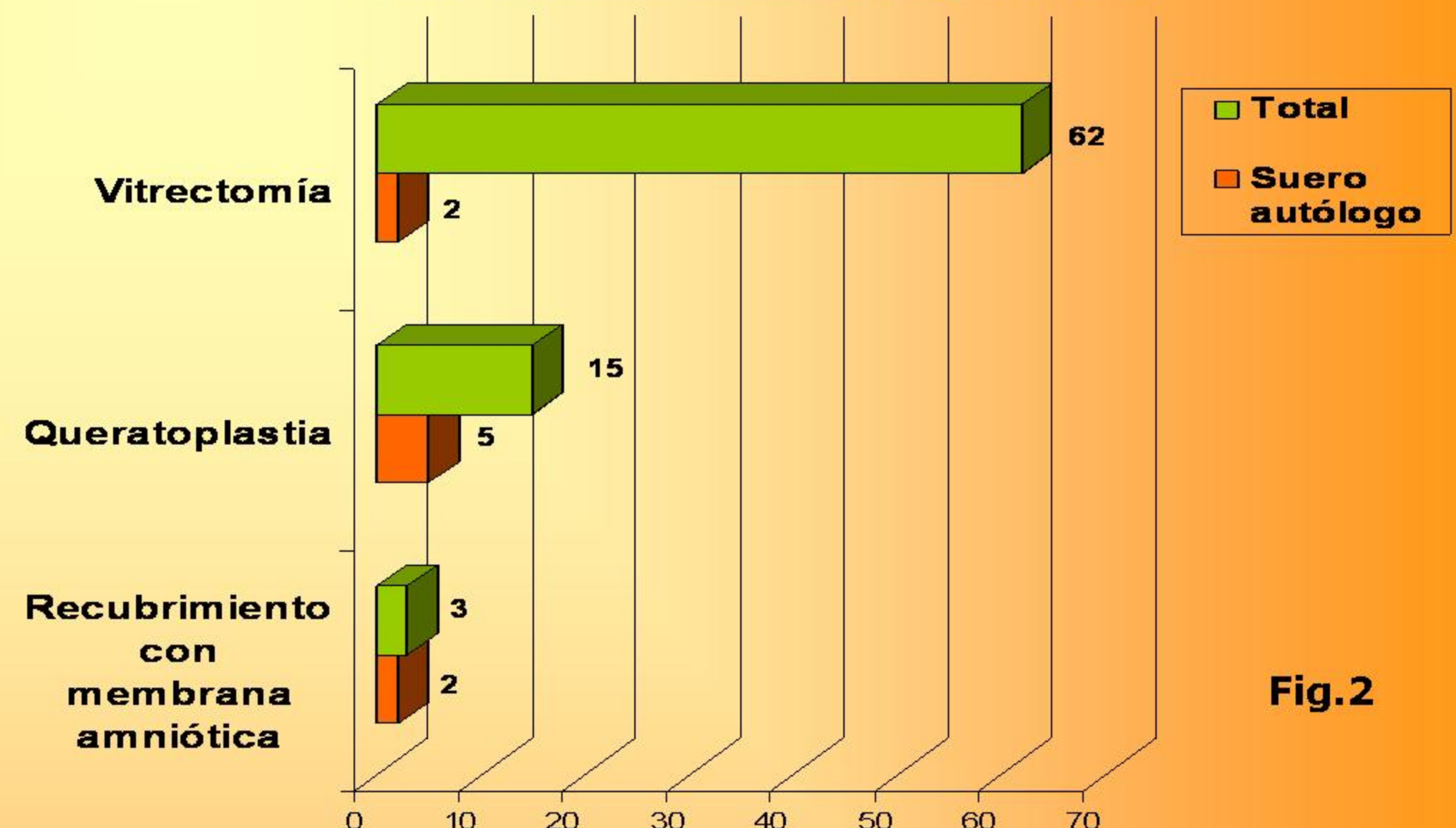


Fig. 2

- ✓ La efectividad del tratamiento fue del 91%

## CONCLUSIONES:

- ✓ El colirio de SA se utilizó principalmente en las indicaciones de úlcera corneal y queratoplastia.
- ✓ El recubrimiento con membrana amniótica fue la indicación en la que la terapia con colirio de SA se administró en una mayor proporción frente a tratamientos convencionales.
- ✓ El tratamiento con colirio de SA proporcionó una respuesta clínica favorable, no obstante, el número de pacientes debería ser mayor tanto en nuestro caso como en el de la bibliografía para poder hacer una mejor valoración.