

Vitrectomía

Cirugía de desprendimiento de retina

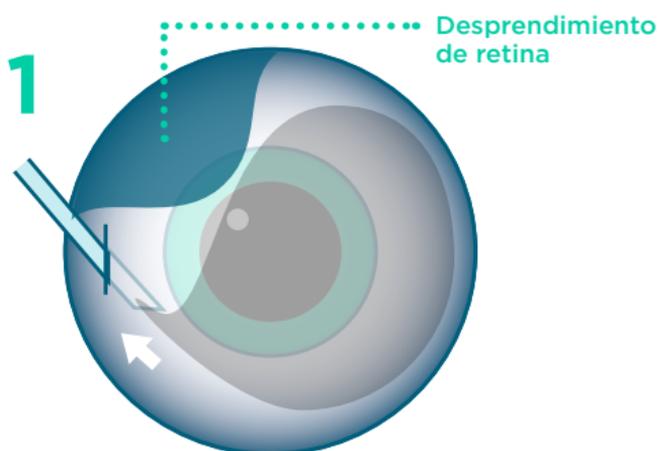
Tratamientos quirúrgicos



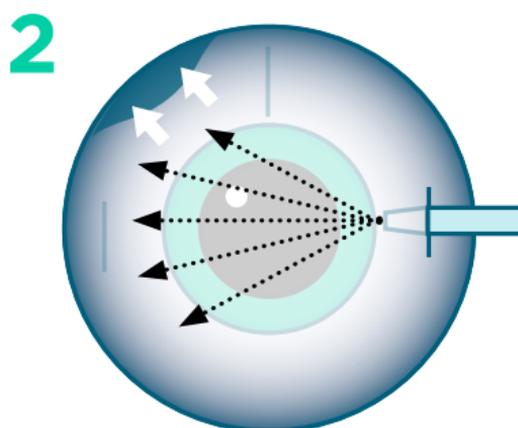
¿Qué es la vitrectomía?

La vitrectomía es la técnica quirúrgica que se utiliza para extraer el vítreo (gel transparente que ocupa la cavidad interna del ojo) y poder actuar así sobre la retina para recolocarla. Es una técnica especialmente indicada para casos de desprendimiento, así como para otras patologías de retina.

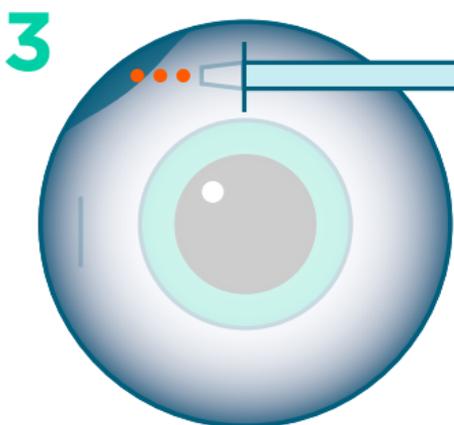
¿En qué consiste?



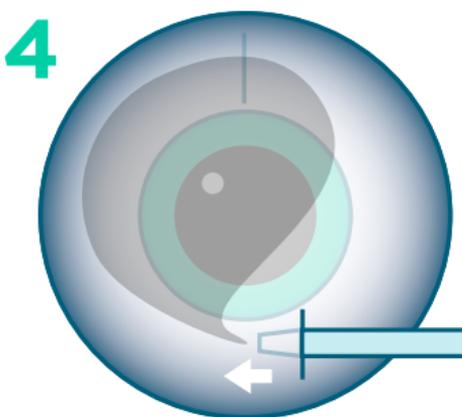
Se extrae el vítreo para que no haga tracción sobre la retina.



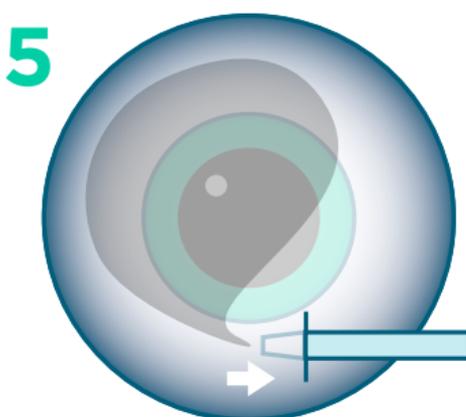
Se introduce un gas pesado, el perfluorocarbano (PFC), para que la retina vuelva a su sitio.



Se practica retinopexia con láser verde en la zona de los desgarros para fijar la retina.



Finalmente se inyecta aceite de silicona, que será el sustituto del vítreo.



En determinados casos, pasado un tiempo, se extrae el aceite de silicona.



Duración intervención



Anestesia general



Cirugía ambulatoria

El día antes de la intervención



Administrar colirios y/o comprimidos según indicaciones.

El día de la intervención



No comer



Administrar la dosis de insulina acordada (pacientes diabéticos)



Administrar colirios y/o comprimidos según indicaciones



Firmar en IVO el consentimiento de anestesia

Después de la intervención



Evitar el uso de collar (utilizar arnés)



Campana para evitar rascados y golpes (15 días)



Administración de colirios y/o pomadas según indicaciones



Antibiótico y antiinflamatorio oral según indicaciones



Evitar actividad física intensa varias semanas según la evolución



No bañarse

Pruebas previas específicas para esta patología

Para determinar la idoneidad del tratamiento, es indispensable la realización de las siguientes pruebas:

- Valoración reflejos. Test luces cromáticas
- Retinografía
- Ecografía
- OCT
- Electrorretinografía

Aunque inicialmente no provoca ceguera y el propietario de la mascota no suele darse cuenta, un desprendimiento de retina que no se trata correctamente puede provocar pérdida irreversible de visión.

Riesgos y posibles complicaciones

Los riesgos de una vitrectomía son menores que los beneficios que se esperan para mejorar la visión después de la intervención.

Algunos de los posibles riesgos son el sangrado postoperatorio, desprendimiento de retina, aumento de la presión ocular en el postoperatorio, catarata o infección.

Para saber más:

-  [Desprendimiento de retina](#)
-  [Caso de vitrectomía en desprendimiento de retina](#)
-  [Vídeo intervención de vitrectomía](#)

Contenido médico revisado por Dr. Francisco Simó, oftalmólogo veterinario de IVO.
Última actualización: 15 Diciembre 2020