



Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

CENTRO DE OPTICA AVANZADA. UNIDAD DE CONTACTOLOGÍA.  
Galileo 108. 28003 Madrid.  
91-5547996

## **CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO PERMEABLES A LOS GASES EN SITUACIONES ESPECIALES, QUERATOPLASTIAS, QUERATOCONOS, ECTASIAS POST-CIRUGIA, ACCIDENTES CORNEALES Y OTROS.**

El uso de lentes de contacto rígidas permeables a los gases (RPG) en situaciones especiales, en las que existe algún tipo de patología corneal, tiene como fin el proporcionar al paciente la mejor agudeza visual posible, ya que crea, entre la lente y la cornea, una capa de lágrima que regulariza la superficie corneal irregular típica de estos casos. El porte de lentes de contacto, en general, supone por parte del usuario la asunción de responsabilidades para evitar la aparición de efectos no deseados, tales como infecciones o alergias. En casos especiales, esta responsabilidad debe ser aun mayor, por cuanto el riesgo de complicaciones se incrementa, al tratarse de corneas que presentan una sensibilidad deprimida, espesores bajos y otras alteraciones que las hacen más vulnerables a las agresiones externas. Es de máxima importancia que el usuario adquiera un fuerte compromiso con el adaptador, respetando escrupulosamente las instrucciones referentes al uso y cuidado de las lentes de contacto, en especial las referidas al régimen de revisiones, el reemplazo de las lentes y las horas de uso de las mismas.

### **Riesgos del uso de lentes de tipo permeable.**

Aunque las lentes de contacto se han usado desde los años 60, en la actualidad se han desarrollado materiales y geometrías que reducen drásticamente el tiempo de adaptación y los riesgos potenciales para la salud ocular. No obstante, todas las lentes de contacto, mientras se están usando provocan riesgo de irritación ocular transitoria, ya sea causada por alergia, reducción de la cantidad de oxígeno o estimulación mecánica. Estos efectos suelen cesar en cuanto se extraen las lentes de los ojos y no requieren tratamiento en la mayoría de los casos, aunque en ocasiones es necesaria la instauración de un tratamiento con antibiótico y/o antiinflamatorio. El riesgo más importante es la infección o ulcera corneal, la cual ocurre en un bajo porcentaje de casos de usuarios de lentes de contacto rígidas (aproximadamente 1 de cada 10.000) y cuya incidencia esta normalmente relacionada con una baja higiene o un mal uso de las lentes. En la rara situación en la que ocurre una infección corneal, es inusual, aunque posible, la pérdida permanente de agudeza visual. Esta probabilidad es tanto menor cuanto más rápidamente sea tratada. En casos extremos es incluso posible la pérdida del globo ocular.

Las lentes permeables, al ser de material semirrígido, pueden provocar daños corneales importantes en el caso de recibir un golpe en el globo ocular durante el porte de las mismas. Por lo tanto no deben ser utilizadas durante la práctica de deporte o actividades de riesgo.

En situaciones especiales, como trasplantes corneales, queratoconos, ectasias post-cirugía refractiva, herpes corneal, accidentes corneales, degeneración marginal pelucida y otras, es frecuente encontrar queratitis superficiales por roce de la lente o sequedad del ojo, que si bien deben ser controladas, no suponen riesgos importantes para la salud ocular. En todo caso, en estas situaciones extremas, las alternativas del paciente para tener una agudeza visual suficientemente buena para realizar una vida normal, son el uso de lentes de tipo permeable o la cirugía corneal, bien queratoplastias, implante de anillos intraestromales o fotoqueratectomía terapéutica.

El uso de lentes RPG en situaciones especiales, en las que la cornea no presenta una forma regular, suponen el riesgo de aparición de opacidades corneales (leucomas) que



**PDF Complete**

*Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

CENTRO DE OPTICA AVANZADA. UNIDAD DE CONTACTOLOGÍA.  
Galileo 108. 28003 Madrid.  
91-5547996

pueden llevar a una pérdida irreversible de agudeza visual si se producen en el eje óptico.

**Reconocimiento de información.**

He tenido la oportunidad de informarme sobre la adaptación y sus riesgos con mi Optometrista y dirigirle todas las cuestiones que he considerado oportunas, que me han sido contestadas satisfactoriamente. Estoy de acuerdo en seguir el programa de adaptación y los consejos e instrucciones que se me proporcionen, incluido el cuidado correcto de las lentes. Entiendo que mi adaptador va a asegurarse de que yo obtenga de la adaptación el mejor resultado posible y que yo debo comunicarle todo lo concerniente a problemas y complicaciones que aparezcan durante la misma. Si durante el uso de las lentes aparece dolor ocular, ojo rojo o secreciones oculares (legañas) me quitaré inmediatamente las lentes y contactare con mi Optometrista en el teléfono ..... En el caso que no sea posible, entonces me dirigiré al servicio de oftalmología de urgencia.

**Consentimiento de adaptación.**

Doy mi autorización para que se me realice la adaptación de lentes de contacto de tipo permeable, asumo los riesgos que conlleva, y me comprometo a seguir las instrucciones que me sean dadas por mi Optometrista.

**Madrid a ..... de ..... de 200 .**

**Nombre y firma.**

**D/Dña .....**

**DOO. Col. ....**

**D. ....**

**Si el paciente tiene menos de 18 años, el padre o tutor;**

**Nombre y firma.**

**D/Dña. ....**