

## Información para el Paciente

# Tratamiento Suero Endoret® (PRGF®) en Oftalmología

PRGF® (Endoret®) es un medicamento de uso humano según el informe de la AEMPS sobre el uso del Plasma Rico en Plaquetas con fecha de publicación del 23/05/2013 que está basado en la obtención de un preparado de proteínas a partir de la sangre del propio paciente. Estas proteínas, poseen actividad biológica para la regeneración de tejidos dañados.

Con este sistema a usted se le realizará una pequeña extracción de sangre. Esta se procesará para poder separar la sangre en sus componentes fundamentales: glóbulos rojos, glóbulos blancos y plasma con plaquetas. Este plasma es separado y tratado mediante la adición de cloruro cálcico y posterior incubación a 37°C hasta obtener un colirio que una vez filtrado se envasa en los dispositivos de aplicación que le serán entregados para que usted pueda tratarse según la pauta establecida por su médico especialista. La tecnología PRGF® (Endoret®) acelera el proceso de cicatrización y regeneración de los tejidos, reduciendo la inflamación y dolor, el riesgo de infección o complicaciones postquirúrgicas. Más de medio millón de pacientes se han beneficiado de los efectos del PRGF® (Endoret®). Entre los pacientes tratados figuran deportistas de élite y personalidades mediáticas relevantes.

## 1. INFORMACIÓN DEL TRATAMIENTO

### 1.1. Modo de conservación

Una vez haya recibido los dispensadores de colirio, deberá almacenarlos lo antes posible (antes de 24 horas) en un congelador a una temperatura de -18°C a -20°C. Antes de aplicar el tratamiento, usted deberá traspasar a la nevera o refrigerador los dispensadores de colirio que le corresponda con una antelación mínima de 8 horas (habitualmente antes de acostarse). Debido a que los dispensadores de colirio son para 3 días de uso, al finalizar el 3er día se debe desechar el dispensador de colirio que estaba en uso y traspasar un nuevo dispensador desde el congelador a la nevera, de forma que a la mañana siguiente el colirio de este nuevo dispensador en uso se encuentre en forma líquida.



Accede online a tus resultados y gestiona tus citas en el área "Mi Quirónsalud" de [quironsalud.es](http://quironsalud.es), o en nuestra App.

Hospital El Pilar  
Grupo  quirónsalud

### 1.2. Aplicación del colirio

Para una correcta administración debe destapar el frasco con las manos recién lavadas y procurando que la punta del frasco no toque ninguna superficie. A continuación, separe el párpado del ojo afectado y aplique cuidadosamente las gotas indicadas en el saco conjuntival.

Durante la aplicación debe procurar no tocar la punta del frasco con las manos e intentar que no toque los ojos.

### 1.3. Garantías de eficacia

La eficacia y seguridad de la tecnología PRGF-Endoret® en el tratamiento de diversas patologías oculares descritas anteriormente ha sido evaluada en diversos estudios clínicos con resultados muy favorables en la mayoría de los casos. A diferencia de la mayoría de los colirios compuestos por lágrimas artificiales presentes en el mercado, el colirio obtenido mediante la tecnología PRGF-Endoret® posee unas características fisicoquímicas y de concentración de factores de crecimiento muy similares a los de la lágrima natural, favoreciendo de esta manera la regeneración de los tejidos oculares dañados, y es por esto por lo que en muchos casos ha resultado ser más eficaz que las lágrimas artificiales.

### 1.4. Indicaciones

Regeneración de tejidos en Oftalmología. La tecnología PRGF® (Endoret®) tiene las siguientes aplicaciones en oftalmología:

- Ojo seco
- Úlceras corneales
- Defectos epiteliales persistentes
- Alteración de la superficie ocular en tratamientos crónicos como en el caso del Glaucoma.

### 1.5. Contraindicaciones

En el caso de las patologías oculares que están relacionadas con una infección microbiana (bacterias, virus, hongos...) se recomienda no utilizar el colirio de Endoret® mientras persista dicha infección. En el caso que usted pudiese padecer anemia o algún tipo de enfermedad asociada a agregación plaquetaria o enfermedad infecciosa y de cara a tomar las medidas de precaución correspondientes, por favor, comuníquese al profesional sanitario de forma previa a la realización de la técnica.

### 1.6. Posibles riesgos y reacciones adversas en la aplicación del PRGF® (Endoret®)

1. Estudios previos en los que se ha utilizado colirio Endoret® han descrito esporádicamente un enrojecimiento transitorio del ojo tratado que desaparece de forma espontánea transcurridos uno o dos días. En el caso de que el enrojecimiento persista, usted deberá consultar con su médico.
2. La córnea es un tejido que no contiene vasos sanguíneos y estos son retenidos por el limbo corneal que bordea la córnea. En aquellas patologías en las que el limbo corneal esté afectado, el tratamiento con colirio de Endoret® puede favorecer la entrada de vasos sanguíneos hacia la córnea, teniendo la sensación de visión borrosa mientras estos vasos persistan en el tejido corneal. En este caso, se recomienda suspender el tratamiento con colirio de Endoret® y acudir a la consulta de su médico.



Accede online a tus resultados y gestiona tus citas en el área "Mi Quirónsalud" de [quironsalud.es](http://quironsalud.es), o en nuestra App.

**Hospital El Pilar**  
Grupo  **quirónsalud**

3. Como consecuencia de la extracción de sangre puede presentarse, en ocasiones, algunas molestias locales, como dolor transitorio en la punción o la aparición de un pequeño hematoma, que se resuelve espontáneamente.
4. La aparición de una reacción alérgica es absolutamente excepcional, dado que el plasma es autólogo (del propio paciente). Excepcionalmente puede darse infección en la zona de aplicación. Para prevenir posibles complicaciones se seguirán las recomendaciones de tratamiento que le dé el doctor en cada caso concreto.
5. Además de las mencionadas pueden existir efectos no descritos hasta la fecha como consecuencia de la aplicación del PRGF® (Endoret®).
6. En el caso que usted detecte cualquier efecto de los arriba descritos u otros póngase en contacto inmediatamente con el médico.

## 2. OBSERVACIONES

- NO emplee este medicamento para uso diferente al indicado.
- Siga la pauta establecida por su médico y NO modifique por su cuenta dicha pauta.
- Este tratamiento es un derivado hemático del propio paciente, por lo que es uso exclusivo del paciente al que se le ha elaborado y asignado dicho tratamiento.
- NO trate a otras personas con el colirio elaborado para una determinada persona.
- Es responsabilidad del paciente mantener el protocolo de almacenamiento y uso del colirio de Endoret® tal y como ha sido explicado anteriormente y por el especialista.
- Los dispositivos que contienen el colirio Endoret® deben mantenerse fuera del alcance de los niños.



Accede online a tus resultados y gestiona tus citas en el área "Mi Quirónsalud" de [quironsalud.es](https://www.quironsalud.es), o en nuestra App.

**Hospital El Pilar**  
Grupo  **quirónsalud**