

## **Prospecto: información para el usuario**

### **Arteoptic 1% colirio de liberación prolongada** **Arteoptic 2% colirio de liberación prolongada** Hidrocloruro de carteolol

**<Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar este medicamento, porque contiene información importante para usted.**

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted, y no debe dárselo a otras personas aunque tengan los mismos síntomas que usted, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

### **Contenido del prospecto**

1. Qué es Arteoptic y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de empezar a usar Arteoptic.
3. Cómo usar Arteoptic.
4. Posibles efectos adversos.
5. Conservación de Arteoptic.
6. Contenido del envase e información adicional

#### **1. Qué es Arteoptic y para qué se utiliza**

Arteoptic pertenece a una clase de medicamentos llamada beta-bloqueantes.

Se utiliza para el tratamiento local de las siguientes enfermedades oculares:

- Cierta forma de glaucoma (glaucoma crónico de ángulo abierto).
- Aumento de la presión en los ojos (hipertensión intraocular).

#### **2. Qué necesita saber antes de empezar a usar Arteoptic:**

No use Arteoptic:

- Si padece alergia (hipersensibilidad) al hidrocloruro de carteolol o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento (incluidos en la sección 6).
- Si padece o ha padecido en el pasado de enfermedades respiratorias tales como asma, bronquitis obstructiva crónica grave (enfermedad grave de los pulmones que puede producir sibilancias, dificultad para respirar y/o tos a largo plazo).
- Si padece latido cardiaco lento, fallo cardiaco o alteraciones del ritmo cardiaco (latido cardiaco irregular)
- Si tiene bradicardia (pulso menor de 45 - 50 latidos por minuto).
- Si tiene un feocromocitoma no tratado (producción excesiva de hormonas que causa un aumento de la tensión arterial grave).

Advertencias y precauciones:

Consulte a su médico o farmacéutico antes de empezar a usar Arteoptic. Si tiene o ha tenido en el pasado:

- Enfermedad coronaria (síntomas que pueden incluir dolor de pecho o debilidad, fatiga o asfixia), fallo cardiaco, disminución de la presión sanguínea,
- alteraciones de las fases cardiacas tales como latido cardiaco lento,
- problemas respiratorios, asma o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (enfermedad pulmonar que puede causar sibilancias, dificultad en respirar y/o tos a largo plazo),
- alteración de la circulación periférica (enfermedad de Raynaud o síndrome de Raynaud),
- diabetes dado que carteolol puede enmascarar los signos y síntomas de un nivel bajo de azúcar en sangre,
- la diabetes puede enmascarar los signos y síntomas de un nivel bajo de azúcar en sangre,
- el carteolol puede enmascarar los signos y síntomas de la hiperactividad de la glándula tiroides,
- feocromocitoma tratado,
- psoriasis,
- enfermedad corneal,
- historial de reacciones alérgicas,
- enfermedad renal o hepática

Informe a su médico que está tomando Arteoptic antes de someterse a una anestesia dado que el carteolol puede cambiar los efectos de algunos medicamentos durante la anestesia.

Para controlar que no está desarrollando una resistencia a la eficacia terapéutica de este producto, cuando use este medicamento debe ser sometido a exámenes oftalmológicos periódicos al comienzo del tratamiento y posteriormente, aproximadamente cada 4 semanas. Además, en caso de tratamiento a largo plazo, los exámenes deben controlar si se produce un fracaso del tratamiento (pérdida de eficacia del medicamento).

Si utiliza lentes de contacto: una inhibición de la producción de lágrimas posiblemente relacionada con esta clase de medicamentos puede producir un riesgo de intolerancia en los usuarios de lentes de contacto. Así mismo, el conservante utilizado (cloruro de benzalconio) puede causar irritación ocular; puede formar un depósito sobre las lentes de contacto blandas y decolorarlas ligeramente; por tanto no debe utilizar este colirio si lleva lentes de contacto blandas.

El principio activo de este medicamento puede producir un resultado positivo en las pruebas de control antidopaje.

Este colirio no debe ser utilizado en bebés prematuros o recién nacidos, ni en niños ni adolescentes.

### **Uso de Arteoptic con otros medicamentos**

Informe a su médico o farmacéutico si está tomando, ha tomado recientemente o podría tener que tomar cualquier otro medicamento.

ARTEOPTIC puede afectar o ser afectado por otros medicamentos cuando se están utilizando, incluyendo otros colirios para el tratamiento del glaucoma.

- Si está utilizando otros medicamentos de aplicación en el ojo, debe:

- aplicarse el otro medicamento oftálmico
- esperar 15 minutos
- aplicarse Arteoptic el último
- Su médico puede también prescribirle un colirio miótico para el tratamiento de cierto tipo de glaucoma (como el glaucoma de ángulo cerrado)
- Es necesario un seguimiento oftalmológico si utiliza un colirio de adrenalina/epinefrina al mismo tiempo que Arteoptic (debido al riesgo de dilatación de la pupila)
- Si toma beta-bloqueantes orales al mismo tiempo, a menudo es necesario ajustar la dosis de Arteoptic. Aunque la cantidad de beta-bloqueante que llega a la sangre tras la aplicación en los ojos es baja, debe tener en cuenta las interacciones que se han observado con los beta-bloqueantes orales:
  - No se recomienda la utilización de amiodarona (utilizada para el tratamiento de las alteraciones del ritmo cardiaco), de ciertos antagonistas del calcio (utilizados para el tratamiento de la hipertensión, como bepridilo, verapamilo, diltiazem) o de otros beta-bloqueantes (utilizados para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca).
  - Puede aumentar el nivel en sangre de Lidocaína, lo que aumentaría el riesgo de efectos adversos cardiacos y neurológicos.

Informe a su médico si está utilizando o va a utilizar medicamentos para disminuir la presión sanguínea, medicamentos para el corazón, medicamentos para tratar la diabetes o esclerosis múltiple.

Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando o ha utilizado recientemente otros medicamentos, incluso los adquiridos sin receta. Ellos le harán un seguimiento específico si fuera necesario.

## **Embarazo y lactancia**

### Embarazo:

No utilice ARTEOPTIC si está embarazada a no ser que su médico considere que es necesario.

No existen datos adecuados sobre el uso de Hidrocloruro de Carteolol en mujeres embarazadas. El Hidrocloruro de Carteolol no debe utilizarse durante el embarazo a menos que claramente sea necesario.

Para disminuir la absorción sistémica ver sección 3.

### Lactancia

No utilice ARTEOPTIC si está amamantando. El hidrocloruro de carteolol puede pasar a la leche materna. Pregunte a su médico antes de tomar cualquier medicamento durante la lactancia.

Los betabloqueantes se excretan por la leche materna. Sin embargo, a las dosis terapéuticas del colirio de Hidrocloruro de Carteolol, no es probable que haya cantidades suficientes en la leche materna como para producir síntomas clínicos de betabloqueos en niños. Para reducir la absorción sistémica ver sección 3.

## **Conducción y uso de máquinas**

Tras la aplicación de este producto en los ojos puede aparecer visión borrosa.

No conduzca ni utilice máquinas hasta que haya recobrado la visión normal.

### **Información importante sobre alguno de los componentes de Arteoptic:**

Conservante utilizado: cloruro de benzalconio, ver sección 2, párrafo “Tenga cuidado con Arteoptic”

### **3. Cómo usar Arteoptic**

Este medicamento debe ser administrado en los ojos (vía oftálmica)

Siga exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico. En caso de duda pregunte a su médico o farmacéutico.

Arteoptic contiene un excipiente específico que posee unas propiedades físicas que permiten una única administración al día

La dosis recomendada es una gota en el ojo o los ojos afectados, una vez al día, por la mañana.

Sin embargo, su doctor puede decidir ajustar la dosis, especialmente si está tomando beta-bloqueantes orales (por la boca) al mismo tiempo (vea sección 2 “Uso de otros medicamentos”).

### **Instrucciones de uso**

- Si lleva lentes de contacto, debe quitárselas antes de aplicarse Arteoptic y esperar 15 minutos antes de volver a ponérselas.
- Para una administración correcta de Arteoptic
  - Lávese las manos cuidadosamente antes de aplicarse las gotas.
  - Evite tocar el ojo o el párpado con el borde del envase.
  - Para el tratamiento, tire suavemente del párpado inferior y aplique una gota mientras mira hacia arriba.
  - Tras la administración, cierre el ojo durante unos segundos.
  - Tras la administración de ARTEOPTIC, presione con el dedo en el ángulo del ojo cercano a la nariz durante 2 minutos. Esto evita que carteolol pase al resto del organismo.
  - Con los ojos cerrados, descarte cualquier exceso de producto.
  - Cierre bien el envase tras su utilización.
- Si está utilizando otro medicamento que se aplique en el ojo, debe:
  - Administrarse primero el otro medicamento oftálmico.
  - Esperar 15 minutos.
  - Por último aplicar ARTEOPTIC.
- Si su médico le ha prescrito Arteoptic en sustitución de otro medicamento, debe interrumpir la utilización del otro colirio al final de un día completo de tratamiento. Comience el tratamiento con Arteoptic al día siguiente, a la dosificación que le haya indicado su médico.
- Si estima que la acción de Arteoptic es demasiado fuerte o débil, comuníquese a su médico o farmacéutico.

No inyectar ni tragar.

### **Duración del tratamiento**

Siga las instrucciones de su médico. Él le dirá cuánto tiempo tiene que utilizar Arteoptic. No interrumpa el tratamiento antes.

**Si usa más Arteoptic del que debe :**

Si se administra demasiadas gotas en los ojos, lávelos con agua limpia.

En caso de administración oral accidental del contenido del envase, pueden aparecer ciertos efectos secundarios tales como sensación de cabeza hueca, dificultad para respirar o impresión de que su pulso es más lento.

En caso de sobredosis o ingestión accidental, consulte inmediatamente con su médico o farmacéutico o llame al Servicio de Información Toxicológica Tel. (91) 562 04 20.

### **Si olvidó utilizar Arteoptic**

No utilice una dosis doble para compensar la dosis olvidada.

### **Si interrumpe el tratamiento con Arteoptic**

Si interrumpe el tratamiento puede aumentar la presión intraocular de sus ojos y provocarle visión borrosa.

No interrumpa nunca el tratamiento sin consultar primero con su médico o farmacéutico.

## **4. Posibles efectos adversos**

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufren.

Generalmente puede seguir aplicando el colirio, a menos que los efectos sean graves. Si está preocupado, consulte a su médico o farmacéutico. No deje de utilizar Arteoptic sin informar a su médico.

Al igual que otros medicamentos administrados en los ojos (medicamentos oftálmicos administrados tópicamente), Arteoptic puede absorberse y pasar a la sangre. Esto puede producir los efectos secundarios que se observan con beta-bloqueantes sistémicos. La frecuencia de efectos adversos tras la administración tópica en los ojos es inferior que con otros medicamentos administrados por vía oral o inyectable. Los efectos adversos listados a continuación incluyen reacciones adversas vistas con otros agentes beta-bloqueantes oftálmicos:

La frecuencia de los siguientes efectos adversos es frecuente (puede afectar hasta 1 de cada 10 personas)

- Signos y síntomas de irritación ocular (por ej. quemazón, sensación de picor, hinchazón, lagrimeo, rojez), enrojecimiento de la conjuntiva, conjuntivitis, irritación o sensación de tener algo extraño en el ojo (queratitis).
- Alteraciones del gusto.

La frecuencia de los siguientes efectos adversos es poco frecuente (puede afectar hasta 1 de cada 100 personas)

- Mareos
- Debilidad muscular o dolor no producido por ejercicio (mialgia), calambres musculares.

La frecuencia de los siguientes efectos adversos es rara (puede afectar hasta 1 de cada 1.000 personas)

- Resultados positivos de anticuerpos antinucleares.

La frecuencia de los siguientes efectos adversos es desconocida ( la frecuencia no puede ser estimada a partir de los datos disponibles.

- Reacciones alérgicas incluyendo hinchazón repentina de la cara, labios, boca, lengua o garganta que pueden causar problemas para respirar o tragar, sarpullido, rash localizado y generalizado, picazón , reacción alérgica que pone la vida en peligro de modo repentino.

-Bajos niveles de azúcar en sangre.

-Dificultad para dormir (insomnio), depresión, pesadillas, pérdida de memoria.

-Desmayo, infarto, disminución del flujo sanguíneo en algunas partes del cerebro, aumento en signos y síntomas de miastenia graves (alteración muscular), hormigueo o adormecimiento de las manos y pies, cosquilleos, dolor de cabeza.

-Párpados hinchados (blefaritis), , visión borrosa y baja presión en el ojo y sensibilidad corneal disminuida tras una operación oftálmica (desprendimiento coroidal tras cirugía de filtración), disminución de la sensibilidad corneal, ojos secos, daño en la capa frontal del globo ocular (erosión corneal), caída del párpado superior o inferior, doble visión, cambios en la refracción (a veces debido a la retirada del tratamiento con gotas mióticas).

- Latido cardiaco lento, dolor de pecho, palpitaciones, acumulación de líquido (edema), cambios en el ritmo o en la velocidad del latido cardiaco, enfermedad cardiaca con dificultad para respirar e hinchazón de los pies y piernas debido a acumulación de líquido (fallo cardiaco congestivo), condición cardiaca (bloqueo atrioventricular), ataque al corazón, insuficiencia cardiaca, calambres y/o dolor de piernas al andar (claudicación).

- Baja presión sanguínea Fenómeno de Raynaud, manos y pies fríos.

- Broncoespasmo (dificultad para respirar o silbidos - predominantemente en pacientes con enfermedad broncoespástica pre-existente), falta de aliento (disnea), tos.

-Nauseas, indigestión, diarrea, sequedad de boca, dolor abdominal, vómitos.

-Caída del cabello, rash cutáneo con apariencia de color plata blanquecino (rash psoriforme) o empeoramiento de la psoriasis, rash cutáneo.

-Lupus sistémico eritematoso.

-Disfunción sexual, reducción de la libido.


Debilidad muscular inusual o dolor no producido por el ejercicio (astenia) o cansancio.

### **Comunicación de efectos adversos:**

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte con su médico, farmacéutico o enfermero, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del sistema Español de Farmacovigilancia de medicamentos de Uso Humano: <https://www.noficaram.es>. Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

## 5. Conservación de Arteoptic

- Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.
- No utilice Arteoptic después de la fecha de caducidad que aparece en el envase después de “cad”. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.
- No conservar a temperatura superior a 25 C
- Debe desecharse después de 28 días de la primera apertura del frasco.
- No utilizar si el cierre está deteriorado.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Deposite los envases y los medicamentos que no necesita en el Punto SIGRE  de la farmacia. En caso de duda pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma, ayudará a proteger el medio ambiente.

## 6. Contenido del envase e información adicional

### Composición de Arteoptic 1% y Arteoptic 2% colirio de liberación prolongada

- **El principio activo es:** hidrocloreto de carteolol.  
Arteoptic 1%: cada ml de colirio contiene 10 mg de hidrocloreto de carteolol  
Arteoptic 2%: cada ml de colirio contiene 20 mg de hidrocloreto de carteolol

**Los demás componentes son:** cloruro de benzalconio (conservante), ácido algínico (E400), dihidrogenofosfato de sodio dihidrato (E339), fosfato de disodio dodecahidrato (E339), cloruro de sodio, hidróxido de sodio (para ajustar el pH) y agua purificada.

### Aspecto del producto y contenido del envase

Arteoptic 1% y Arteoptic 2% colirio de liberación prolongada se presentan en forma de solución transparente y ligeramente coloreada en un envase de 3 ml.

1 envase de 3 ml

3 envases de 3 ml

Puede que solamente estén comercializados algunos tamaños de envases

### Titular de la autorización de comercialización y responsable de la fabricación

#### Titular de la autorización de comercialización:

Bausch&Lomb S.A.

Avda. Valdelaparra nº4

28108 Alcobendas (Madrid)

#### Responsable de la fabricación:

Laboratoire CHAUVIN

Zone Industrielle Ripotier Haut - 07200 Aubenas

Francia

Este medicamento está autorizado en los Estados Miembros del Espacio Económico Europeo con los siguientes nombres:

Francia: Carteol L.P 1%- 2% collyres à libération prolongée

Portugal: Physioglau 1%-2% colírio de libertação prolongada

Italia: Fortinol 1%- 2% collirio a rilascio prolungato

España: Arteoptic 1% y 2%, colirio de liberación prolongada.

Bélgica, Luxemburgo: Arteoptic LA 2%

Polonia, República Checa, República Eslovaca: Carteol LP 2%

Rumanía: Fortinol EP 2%

**Este prospecto ha sido aprobado en diciembre de 2013**

La información detallada y actualizada en este medicamento está disponible en la página Web de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) <http://www.aemps.gob.es/>