

# Latanoprost, solución oftálmica, 50 mcg/ ml, frasco gotero, 2.5 ml

**Nivel de prescripción:**

II

**Código institucional:**

1226

**Principio activo:**

Latanoprost. (World Health Organization, 2024)

**Forma farmacéutica:**

Solución oftálmica.

**Concentración:**

50 mcg/ ml.

**Código ATC:**

S01EE01. (World Health Organization, 2024)

**Dosis Diaria Definida:**

No aplica. (World Health Organization, 2024)

**Dosis:**

La dosis recomendada es una gota en el ojo afectado, una vez al día por la noche. Si se omite una dosis, se debe continuar con la siguiente sin duplicarla. No se recomienda el uso conjunto de dos o más análogos de prostaglandinas, ya que administrar estos productos más de una vez al día puede reducir su efectividad o elevar de forma paradójica la presión ocular. La reducción de presión ocular inicia entre 3 y 4 horas después de la administración, alcanzando el efecto máximo a las 8-12 horas. Si se usan otros medicamentos oftálmicos, deben administrarse al menos cinco minutos después. Se recomienda retirar los lentes de contacto antes de la aplicación y colocarlos nuevamente 15 minutos después (Pfizer Manufacturing Belgium NV, 2022)

**Vía de administración:**

Tópico ocular.

**Indicaciones de uso:**

Reducción de la presión intraocular elevada en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión ocular. (Pfizer Manufacturing Belgium NV, 2022)

**Reacciones adversas:**

>10% Aumento de la pigmentación marrón del iris (15,5%)

5-15% Visión borrosa, ardor y escozor, sensación de cuerpo extraño, prurito, queratopatía epitelial puntiforme, hiperemia conjuntival.

1-10% Infección del tracto respiratorio superior/resfriado/gripe (4%), ojo seco (1-4%), lagrimeo excesivo (1-4%), dolor ocular (1-4%), costra en la tapa (1-4%), edema palpebral (1-4%), eritema palpebral (1-4%), malestar/dolor en los párpados (1-4%), fotofobia (1-4%).

1-2% Dolor torácico/angina de pecho, dolor muscular/articular/espalda, erupción cutánea/reacciones alérgicas de la piel.

<1% Conjuntivitis, diplopía, secreción del ojo.

**Precauciones de uso:**

El uso excesivo puede causar elevaciones paradójicas de la presión intraocular la cual inicia la reducción en 3 a 4 horas después de la administración y alcanza su efecto máximo a las 8 a 12 horas.

Pueden ocurrir pigmentación del iris y tejido periorbitario (párpado) y pestañas. Es probable que la pigmentación del iris sea permanente.

Cambio gradual en las pestañas, incluyendo aumento de longitud, grosor y número de pestañas. Generalmente reversible. (Pfizer Manufacturing Belgium NV, 2022)

**Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad al latanoprost, cloruro de benzalconio u otros componentes del producto. (Pfizer Manufacturing Belgium NV, 2022) (Medscape, b)

**Interacciones:**

Serías: Bimatoprost, latanoprosteno, bimatoprost oftálmico, tafluprost, travoprost oftálmico.

Supervisar de cerca: Aspirina, aspirina rectal, bromfenaco oftálmico, celecoxib, trisalicilato de colina y magnesio, diclofenaco, diclofenaco oftálmico, diflunisal, etodolaco, fenoprofeno, flurbiprofeno, flurbiprofeno oftálmico, ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, ibuprofeno/famotidina, indometacina, ketoprofeno, ketorolaco, ketorolaco intranasal, ketorolaco oftálmico, meclofenamato, ácido mefenámico, meloxicam, nabumetona, naproxeno, nepafenaco oftálmico, oxaprozina, piroxicam, salsalato, sulindac, tolmetina. (Medscape, c)

**Embarazo y lactancia:****Embarazo:**

No existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas. Úselo únicamente durante el embarazo si los beneficios potenciales justifican los riesgos potenciales para el feto.

**Lactancia:**

No se sabe si este fármaco o sus metabolitos se excretan en la leche humana; Debido a que muchos medicamentos se excretan en la leche humana, se debe administrar con precaución a una mujer lactante.

Considere los beneficios de la lactancia materna para el desarrollo y la salud junto con la necesidad clínica de terapia de la madre y cualquier posible efecto adverso de la terapia en el niño amamantado. (Medscape, d)

### Referencias bibliográficas:

- Pfizer Manufacturing Belgium NV. (Diciembre de 2022). Recuperado Agosto de 2023, de Latanoprost:  
[https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/2022/020597s054lbl.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/020597s054lbl.pdf)
- Medscape. (a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Latanoprost:  
<https://reference.medscape.com/drug/xalatan-latanoprost-343606#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Latanoprost:  
<https://reference.medscape.com/drug/xalatan-latanoprost-343606#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Latanoprost:  
<https://reference.medscape.com/drug/xalatan-latanoprost-343606#3>
- Medscape. (d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Abacavir:  
<https://reference.medscape.com/drug/ziagen-abacavir-342600#6>
- World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Agosto de 2023, de  
[https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=S01EE01](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01EE01)