

# INHIBIDORES DE LA RHO QUINASA (ROCK)

GUÍA  
CLÍNICA



Los inhibidores de la Rho quinasa (ROCK inhibitors) representan un avance terapéutico en el tratamiento del glaucoma primario de ángulo abierto. Actúan a nivel del citoesqueleto celular, relajando la malla trabecular y facilitando el drenaje del humor acuoso, lo que permite una reducción eficaz de la presión intraocular (PIO).

## Mecanismo de Acción

Ambos medicamentos (Netarsudil y Ripasudil) inhiben la enzima Rho quinasa (ROCK), disminuyendo la contracción de las células del trabéculo y aumentando el flujo de salida del humor acuoso. Esto genera un descenso sostenido de la PIO.

## INDICACIONES CLÍNICAS

- Glaucoma primario de ángulo abierto.
- Hipertensión ocular.
- Casos donde la PIO no responde adecuadamente a prostaglandinas o betabloqueadores.

## ESQUEMA DE USO

- Netarsudil (Netalo): 1 gota en el ojo afectado, una vez al día por la noche.
- Ripasudil (Ripatec): 1 gota en el ojo afectado, dos veces al día.
- Puede usarse en monoterapia o combinado con otros hipotensores oculares.

## EFFECTOS ADVERSOS FRECUENTES

- Hiperemia conjuntival.
- Prurito ocular.
- córnea verticilata (reversible).
- Sensación de cuerpo extraño.
- Lagrimeo.

## CONSIDERACIONES CLÍNICAS

- Evaluar tolerancia en pacientes sensibles.
- No se han reportado interacciones sistémicas relevantes.
- Seguimiento regular de PIO para valorar eficacia.
- Contraindicado en casos de hipersensibilidad conocida.

## NOTA IMPORTANTE

- Esta guía es de uso exclusivamente informativo. No sustituye la valoración médica individual ni la prescripción personalizada de un oftalmólogo. DSM / DeloaltoLatam no se hace responsable por el uso clínico de esta información. Consulte siempre con un especialista.

Medicamento	Concentración	Dosis	Efecto sobre PIO	Hiperemia	Uso nocturno	Comentario
Netarsudil	0.02%	1/día	↓ moderada	Alta	Sí	Efecto vasodilatador
Ripasudil	0.4%	2/día	↓ significativa	Media	No	Efecto sostenido



## NETALO NETARSUDIL AL 0.02%



### COMPOSICIÓN:

Cada ml contiene:

- Netarsudil Mesilato 0.028% w/v (equivalente a Netarsudil 0.02%)
- Cloruro de Benzalconio IP 0.015% w/v (como conservante)
- Vehículo acuoso estéril c.s.p. 1 ml

### PRESENTACIÓN:

- Frasco gotero estéril de 3 ml

### MECANISMO DE ACCIÓN:

Netarsudil es un inhibidor de la Rho quinasa (ROCK). Facilita el drenaje del humor acuoso a través de la vía trabecular, reduciendo la presión intraocular (PIO).

### INDICACIONES

- Glaucoma de ángulo abierto.
- Hipertensión ocular.
- Pacientes con PIO elevada no controlada con monoterapia estándar.



## NETALO NETARSUDIL AL 0.02%



### POSOLOGÍA RECOMENDADA

Aplicar 1 gota en el ojo afectado una vez al día, preferiblemente en la noche.

### VENTAJAS CLÍNICAS

- Acción prolongada con una sola dosis diaria.
- Puede utilizarse como monoterapia o en combinación.
- Alternativa útil en pacientes con respuesta insuficiente a prostaglandinas.

### EFFECTOS ADVERSOS COMUNES

- Hiperemia conjuntival.
- Dolor ocular leve o irritación.
- Córnea verticilata (reversible).

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad conocida al principio activo o a cualquiera de los componentes.

No utilizar en menores de edad.





## NETALO NETARSUDIL AL 0.02%



### PRECAUCIONES DE USO

- Usar dentro de 1 mes después de abierto.
- Evitar el contacto del gotero con cualquier superficie

### NOTA LEGAL

Este documento es informativo y no sustituye la evaluación y juicio clínico del profesional de salud.

DSM / Deloalto Latam no se hace responsable por el uso indebido o interpretación del contenido. Producto para uso exclusivo bajo prescripción médica.



## RIPATEC RIPASUL AL 0.4%



### PRINCIPIO ACTIVO

Ripasudil Hydrochloride Hydrate.

### CONCENTRACIÓN

0.4% w/v.

### FORMA FARMACÉUTICA

Solución oftálmica.

### PRESENTACIÓN

Frasco gotero de 5 ml.

### COMPOSICIÓN (POR ML)

- Ripasudil Hydrochloride Hydrate (equivalente a Ripasudil): 0.4% w/v
- Cloruro de Benzalconio IP (conservante): 0.01% w/v
- Vehículo acuoso estéril: c.s.

### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

- Según indicación médica.
- Usar la solución dentro del primer mes después de abierto.
- Evitar el contacto del gotero con cualquier superficie para prevenir contaminación.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar por debajo de 25°C.

Proteger de la luz directa y mantener fuera del alcance de los niños.



## RIPATEC RIPASUL AL 0.4%



### INDICACIONES:

Tratamiento del glaucoma y hipertensión ocular, especialmente cuando otros medicamentos no han sido eficaces o no pueden ser utilizados.

### ADVERTENCIAS:

- Suspender el uso si se presenta irritación persistente y consultar al oftalmólogo.
- Para uso oftálmico externo únicamente.
- Venta bajo prescripción médica exclusivamente.

### NOTA LEGAL

Esta ficha técnica se proporciona con fines informativos exclusivamente para profesionales de la salud. DSM y Deloalto Latam no se hacen responsables del uso clínico sin previa indicación médica.










# DELOALTO

*Latinoamérica*

Escanéame



¡Contáctenos hoy!

 @deloalto.latam  
 Deloalto Latam  
 Miami-Florida

 [info@deloaltolatam.com](mailto:info@deloaltolatam.com)  
 +1 (713) 887-5018  
 [deloaltolatam.com](http://deloaltolatam.com)