

# RHEX ID

## Azul de tripán



**Rhex ID** (solución de Trypan Blue) es un agente selectivo de tinción de tejidos para usar como ayuda médica en cirugía oftalmológica. Cada ml de solución estéril Rhex ID contiene no más de 0,8 mg de Trypan Blue y 8,2 mg de cloruro de sodio en presentación acuosa.

Es un colorante azul que se usa para teñir las cápsulas y tiene un perfil de toxicidad muy bajo. Está disponible como una solución al 0,1%.

Rhex ID tiñe selectivamente estructuras de tejido conectivo en el ojo humano, como la

cápsula de la lente anterior de la lente cristalina humana.

Está diseñado para aplicarse directamente sobre la cápsula de la lente anterior, manchando cualquier parte de la cápsula que entre en contacto con el tinte. El exceso de tinte se elimina de la cámara anterior. El tinte no penetra en la cápsula, lo que permite la visualización de la cápsula anterior en contraste con la corteza de la lente no teñida y el material de la lente interior.

**Marca:** Appasamy

**Modelo:** Rhex ID

**Cantidad:** 1 mL

## Composición

Cada mL contiene:

Trypan blue .....0.8 mg

Cloruro de sodio.....8.2 mg

Vehículo buffer acuoso.....qs

## Duración

24 meses después de la fecha de fabricación

## Almacenamiento

Almacenar entre 15°C y 25°C

## Indicación

Se usa para teñir la cápsula anterior durante la capulorrexia y en la cápsula de cirugía del agujero macular para la muculorrexia (se tiñe la membrana limitante interna).

Se recomienda que después de la inyección todo el exceso de **Rhex ID** se elimine inmediatamente del ojo mediante irrigación completa de la cámara anterior.

## Dosificación y administración

Está disponible en viales de 1 mg de un solo uso. Cada mL contiene 0,8 mg de azul de tripano. Se puede inyectar en la cámara anterior, idealmente, debajo de una burbuja de aire y se deja permanecer por un minuto para permitir la tinción antes de retirarla.

## Cirugía de cataratas

Rhex ID se envasa en un frasco de vidrio de 2,0 ml en una bolsa estéril. Después de abrir el ojo, se inyecta una burbuja de aire en la cámara anterior del ojo para minimizar la dilución de Rhex ID por el acuoso.

Rhex ID se aplica cuidadosamente sobre la cápsula de la lente anterior utilizando una cánula roma. Se consigue una tinción suficiente tan pronto como el tinte ha entrado en contacto con la cápsula. La cámara anterior se irriga con una solución salina equilibrada para eliminar todo el exceso de tinte. Luego se puede realizar una capsulotomía anterior.