



**GUIA**

**ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA  
OFTALMICA**

ELABORO:

\_\_\_\_\_  
**MABIS MERCADO R**  
Coord. Enfermería

APROBADO:

\_\_\_\_\_  
**ALEXANDRA LOPEZ P.**

Gerente



## GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA OFTALMICA

CIE-GU-024

PAGINA:  
2

VERSION No: 01

### DEFINICIÓN

Es la aplicación de un medicamento en forma de ungüento o gotas en los ojos

### OBJETIVOS

- Prevenir y controlar la infección
- Aliviar el dolor y la congestión de la conjuntiva
- Dilatar o contraer las pupilas en algunos tratamientos o exámenes
- Lubricar el ojo para evitar úlceras de cornea y otras complicaciones
- Disminuir la inflamación

### PRECAUCIONES

- Emplear un gotero en buenas condiciones
- Verificar en que ojo se va aplicar se va aplicar el medicamento
- Observar el estado de la piel al retirar el apósito
- Empezar por el ojo en mejores condiciones o no infectado, cuando se aplica en ambos ojos.
- Evitar que el gotero o tubo del ungüento toque el ojo
- Mantener el tubo del ungüento por unos minutos en la mano para calentarlo
- Hacer presión sobre el canal lagrimal, ángulo interno, cuando se aplican algunas sustancias tóxicas como la atropina.
- Evitar que el paciente se frote los ojos con las manos
- Hacer limpieza del ojo, en caso de infección severa, antes de aplicar el medicamento, utilizando guantes.
- Si hay que aplicar gotas se debe cambiar el apósito cuando esté indicado.

### EQUIPO

Bandeja con: medicación ordenada, colirio o ungüento, solución salina, aplicadores y torundas de algodón si hay necesidad de hacer limpieza previa, apósito de ojo y cinta adhesiva, riñonera y tarjeta de droga.

### PROCEDIMIENTO EN LA APLICACIÓN DEL COLIRIO

- Coloque al paciente acostado o sentado con la cabeza en hiperextensión.
- Retire el apósito si lo hay, levantándolo suavemente y observe el estado de la piel.

Fecha de actualización: Enero 2017



## GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA OFTALMICA

CIE-GU-024

PAGINA:  
3

VERSION No: 01

- Haga limpieza externa del ojo si es necesario con algodón humedecido en solución salina, usando una torunda cada vez y siguiendo la dirección del ángulo interno hacia el externo si no hay infección, si hay infección realice la limpieza al contrario.
- Llene el gotero con la solución
- Separe los párpados con los dedos pulgar e índice, haciendo presión sobre los huesos de la órbita
- Afirme la mano que sostiene el gotero sobre la frente del paciente y mantenga a unos cinco centímetros el ojo
- Pida al paciente que mire hacia arriba
- Deje caer el número de gotas ordenadas en el fondo del saco conjuntival inferior externo y mantenga el ojo abierto por un momento.
- Haga que el paciente cierre los ojos, limpie la parte externa del ojo con algodón.
- Coloque el apósito según orden médica.

### **PROCEDIMIENTO EN LA APLICACIÓN DE UNGUENTOS**

- Coloque al paciente en la posición indicada anteriormente y haga limpieza del ojo si es necesario, o si está indicado
- Coloque el dedo índice en el parpado inferior y retráigalo
- Pida al paciente que mire hacia arriba
- Aplique el ungüento a lo largo del saco conjuntival inferior
- Diga al paciente que cierre ligeramente el ojo y mueva el globo ocular en todas las direcciones
- Limpie el exceso de ungüento que queda en las pestañas
- Coloque el apósito ordenado

### **APLICACIÓN DEL APOSITO OCULAR**

#### **DEFINICION:**

Es la oclusión del ojo por medio de un apósito

Fecha de actualización: Enero 2017



## GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA OFTALMICA

CIE-GU-024

PAGINA:  
4

VERSION No: 01

### OBJETIVOS

- Aislar el globo ocular de la luz
- Quitarle movimiento a los ojos
- Aislarlo del medio ambiente
- Hacer compresión

### IRRIGACIONES OCULARES

#### DEFINICION

Es el procedimiento por el cual se practica el lavado ocular

#### OBJETIVOS

- Desinflamar la conjuntiva
- Hacer limpieza de cuerpos extraños
- Aliviar el dolor
- Preparar el área quirúrgica

#### PRECAUCIONES

- Emplear la solución indicada
- Evitar la propagación de la infección al otro ojo o a los demás pacientes
- Lavarse las manos antes y después de irrigar cada ojo si los dos están contaminados
- Hacer la irrigación sobre el ángulo interno para evitar la contaminación del otro ojo
- Hacer el lavado utilizando muy poca presión en la jeringa al aplicar la solución
- Evitar tocar el ojo con el irrigador o jeringa
- Hacer la limpieza final con torundas y solución estéril

#### EQUIPO

- Protector de caucho y toallas
- Irrigador o jeringa de 20cc con aguja roma
- Solución indicada estéril
- Riñonera para recibir el líquido sobrante
- Riñonera para desperdicios
- Algodón estéril
- Aplicadores estériles

#### PROCEDIMIENTO

Fecha de actualización: Enero 2017



## GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA OFTALMICA

CIE-GU-024

PAGINA:  
5

VERSION No: 01

- Coloque al paciente acostado del lado del ojo que va a irrigar, o sentado sobre la cabeza ligeramente inclinada hacia un lado
- Proteja al paciente y la cama según el caso
- Coloque la riñonera de tal forma que reciba todo el líquido expulsado
- Haga limpieza de párpados retirando secreciones y costras, con movimientos del ángulo interno al externo, con algodón húmedo.
- Entre abra el ojo suavemente y traccionando el párpado inferior, practique la irrigación del globo ocular a muy baja presión hasta ver limpio el ojo
- Limpie con las torundas el exceso del medicamento.



**GUIA  
ADMINISTRACION DE  
MEDICAMENTOS POR VIA  
OFTALMICA**

CIE-GU-024

PAGINA:  
6

VERSION No: 01

**BIBLIOGRAFÍAS**

**MANUAL DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA. BRUNNER, Edición  
2016, Editorial Interamericana**