

## ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA OFTALMICA

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO

MAICAO, LA GUAJIRA



# TABLA DE CONTENIDO

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| I. DEFINICION.....                                  | 3                                   |
| II. OBJETIVO.....                                   | 3                                   |
| III. PRECAUCIONES .....                             | 3                                   |
| IV. EQUIPO.....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V. PROCEDIMIENTO EN LA APLICACIÓN DEL COLIRIO.....  | 3                                   |
| VI.PROCEDIMIENTO EN LA APLICACION DEL UNGUENTO..... | 4                                   |



## I. DEFINICION

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

## II. 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 córnea y otras complicaciones
- Disminuir la inflamación

## III. 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.

## IV. 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.

## V. PROCEDIMIENTO EN LA APLICACION 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.
- 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.

## V. PROCEDIMIENTO EN LA APLICACION DEL 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

## BIBLIOGRAFIA

MANUAL DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA. BRUNNER, Edición 14ª, 2018, Editorial Interamericana

LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA, Goodman & Gilman, 12ª Edición

DECRETO 1011 DE 2006

RESOLUCION 5095 DE 2018.



## VII. ELABORACIÓN Y CONTROL DE CAMBIOS

### ELABORACIÓN INICIAL DEL DOCUMENTO

| CONTROL | FECHA      | NOMBRE Y APELLIDO  | CARGO              |
|---------|------------|--------------------|--------------------|
| REALIZÓ | 01-03-2017 | MABIS MERCADO RUA  | COORD. ASISTENCIAL |
| REVISÓ  | 01-03-2017 | JESUS PEREZ        | SUBGERENTE         |
| APROBÓ  | 01-03-2017 | ALEXANDRA LOPEZ P. | GERENTE            |

### CONTROL DE CAMBIOS

| NOMBRE DEL DOCUMENTO                                     | CÓDIGO      | VERSIÓN | FECHA MODIFICACIÓN | MODIFICACIÓN  | RESPONSABLE |
|--|-------------|---------|--------------------|---------------|-------------|
| GUIA DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA OFTALMICA | HSJM-GE:010 | 4       | 10/10/2022         | PROCEDIMIENTO | KAREN RAMOS |
|  |             |         |                    |               |             |
|  |             |         |                    |               |             |

### REGISTRO DE COMUNICACIÓN DEL DOCUMENTO

| NOMBRE Y APELLIDO   | CARGO      | FIRMA | FECHA      |
|---------------------|------------|-------|------------|
| HENRY MARTINEZ VEGA | Subgerente |       | 10/10/2022 |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |
|                     |            |       |            |



