

PROETZTOTAL

FENILEFRINA - NEOMICINA - DEXAMETASONA - CLORFENIRAMINA

Solución extemporánea para Nebulizar

Industria Argentina

Venta bajo receta

FORMULA:

Cada frasco contiene:

Polvo:

Fenilefrina Clorhidrato	25,00 mg
Neomicina Sulfato	25,00 mg
Dexametasona Fosfato Sódico	1,05 mg

Excipientes: Manitol

Solvente para reconstituir:

Maleato de Clorfeniramina	0,50 mg
---------------------------	---------

Excipientes: Thimerosal - Fosfato monosódico - Fosfato disódico - Cloruro de Sodio – Agua purificada c.s.p. 10 ml.

ACCION TERAPEUTICA: Descongestivo – Antiinflamatorio – Antibiótico – Antihistamínico.

INDICACIONES: Procesos alérgicos y/o infecciosos rinosinusales, y laringotraqueobronquiales. Sinusitis. Procesos inflamatorios respiratorios.

ACCION FARMACOLOGICA: Neomicina: es transportada activamente a través de la membrana celular de la bacteria, se une a un receptor de proteínas específico en la subunidad 30 S del Ribosoma bacteriano, e interfiere con la indicación del complejo entre ARNm y la subunidad 30 S, inhibiendo la síntesis de proteínas. El ADN puede ser leído mal, produciendo proteínas infuncionales; los poliribosomas son separados y es imposible la síntesis de proteínas.

Dexametasona: En el tratamiento de síntomas nasales, la acción primaria de los corticosteroides de uso nasal, es antiinflamatoria. El corticoide difunde a través de la membrana y se compleja con

receptores citoplasmáticos específicos. Estos complejos luego penetran en el núcleo de la célula, se unen al ADN y estimulan la transcripción del ARNm y consecuente síntesis de proteínas de enzimas responsables del efecto antiinflamatorio.

Fenilefrina: La Fenilefrina es primariamente una amina de acción directa. Actúa sobre los receptores adrenérgicos de las arteriolas de la mucosa nasal para producir constricción, resultando en una disminución de la congestión nasal.

Clorfeniramina: Los antihistamínicos H1 son sustancias que actuando sobre las células efectoras impiden o bloquean las respuestas de éstas a la histamina, uniéndose a los receptores celulares histamínicos e impidiendo en esta forma que aquella se fije en ellos y ejerza su acción farmacológica.

FARMACOCINETICA:

Absorción: Neomicina se absorbe únicamente si la mucosa está dañada.

Dexametasona: es rápida y extensamente absorbida por la mucosa nasal.

Fenilefrina: puede ser absorbida por la mucosa nasal.

Dexametasona: Unión a proteínas plasmáticas: 65 – 90 %

Vida media: 190 minutos.

Eliminación: renal.

Fenilefrina: Duración de la acción: 30 minutos a 4 hs.

POSOLOGIA / DOSIFICACION Y TECNICAS DE USO: El uso del Proetztotal se lleva a cabo mediante los siguientes procedimientos:

Nebulizaciones: Salvo criterio del facultativo se aconseja, en términos generales en Adultos, 2 ml y en niños 1 ml por aplicación.

Método de desplazamiento: que puede a su vez realizarse con técnica:

A) PROETZ (con instrumental): utilizando una oliva conectada a una bomba aspiradora, según la técnica mundialmente conocida que fuera descripta y reglada por Arthur Proetz, en el año 1929. Salvo criterio del facultativo, se aconseja en términos generales el uso de 2 ml por aplicación.

B) Ermiro de Lima (autosucción torácica): efectuando la autosucción torácica de Valsalva invertido, según modificaciones introducidas al primitivo método de Proetz por Ermiro de Lima, en el año

1938. Salvo criterio del facultativo, se aconseja en términos generales el uso de 2 ml por aplicación.

Por punción o cateterismo.

CONTRAINDICACIONES: Sensibilidad a aminoglucósidos. Para Dexametasona: Amebiasis latente o activa. Glaucoma. Daño de la función renal. Hipotiroidismo. Infecciones Fúngicas, bacterianas o virales sistémicas. Herpes ocular simple. Intolerancia a los corticoides. Ulceras nasales. Cirugía nasal reciente o herida nasal. Para Fenilefrina: Sensibilidad a Fenilefrina u otros descongestivos nasales. Afección de arteria coronaria o enfermedad cardíaca incluyendo angina o hipertensión. Diabetes mellitus. Hipertiroidismo.

INTERACCION CON DROGAS: Fenilefrina: Antidepresivos tricíclicos o maprotilina o inhibidores de la MAO incluyendo furazolidona, procarbacin y selegilina. No se debe administrar dentro de los 14 días seguidos a la administración de inhibidores de la MAO. Si hay absorción sistémica importante de Fenilefrina, el uso conjunto con Guanadrel o Guanetidina puede potenciar el efecto presor de la misma, resultando posiblemente en hipertensión y/o arritmias cardíacas.

EFFECTOS ADVERSOS: Excepcionalmente alergia cutánea debido al antibiótico. La alergia a la Neomicina puede ser cruzada con los otros antibióticos del grupo de los aminoglucósidos. Si hay absorción sistémica de Fenilefrina: latidos fuertes, rápidos o irregulares, dolor de cabeza o vértigo, aumento de sudoración, nerviosismo. Congestión rebote. Incidencia más frecuente: Hipersensibilidad: prurito, erupción, enrojecimiento, irritación dentro de la nariz, sequedad o picazón de la mucosa nasal.

INTRUCCIONES DE USO:

Lea y siga atentamente estas instrucciones antes de usar el medicamento.

El envase contiene un producto estéril.

Este medicamento debe ser reconstituido antes utilizarlo.

Paso 1:

Quitar precinto de seguridad.

Paso 2:

Desplazar la tapa hasta el tope inferior,
presionando la tapa sobre una superficie plana.

Paso 3:

Agitar invirtiendo sucesiva y alternadamente el frasco,
hasta que el polvo que cae al frasco luego del paso
anterior, se disuelva totalmente y forme una solución límpida.

Paso 4:

Quitar la tapa y utilizar de acuerdo a la posología.

No tocar ninguna superficie con el pico, a fin de evitar contaminación. Una vez usado tapar el
envase y conservarlo en la heladera y utilizar antes de los 30 días.

Nota: 18 gotas equivalen a 1 ml de solución.

SOBREDOSIFICACION:

Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al Hospital más cercano para efectuar los
tratamientos específicos, o comunicarse con los centros de Toxicología:

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez (011) 4962 – 6666 / 2247

Hospital A. Posadas (011) 4654 – 6648 y 4658 – 7777

PRESENTACION: Envases conteniendo 10 y 20 ml .

Conservación: A temperatura inferior a 30°C.

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.ANMAT

Elaborado en: Avda Tomkinson 2054. San Isidro.

Dirección Técnica: Dra. María del Rosario García Fernández. Farmacéutica.

LABORATORIOS DALLAS S.A.

Uriarte 2121. CABA