

Trate las disritmias con lidocaina y las convulsiones con diacepam IV, apoye los sistemas respiratorios y cardiovascular.

Ante la eventualidad de una sobredosis, concurrir al Centro Nacional de Toxicología en Emergencias Médicas, sitio ubicado en Avda. Gral. Santos y T. Mongelos. Tel. 220 418. Asunción - Paraguay.

#### PRESENTACION

Caja conteniendo frasco con 100 mL.

#### CONSERVACION

Almacenar a temperatura ambiente inferior a 30°C

"Mantener fuera del alcance de los niños"



**Venta Bajo Receta**  
**Industria Paraguaya**



Elaborado por

**Laboratorio Pharma Industries S.A.**

Calle 1 e/ Av. Pastora Cespedes

y San Antonio, San Lorenzo - Paraguay

Para **PROMEPAR S.A.**

Gral. Wenceslao López N° 999.

Tel: 573 -112.

San Lorenzo - Paraguay

D.T.: Q.F. Myriam Cabriza de Paredes.

Reg. Prof. N° 2.837

Venta autorizada por la DINAVIS.A.

**Broncodilatador - Expectorante**  
**Antiinflamatorio Bronquial**

# **Aerodex**<sup>®</sup>

**Dexametasona**  
**Gliceril Guayacol Éter**  
**Teofilina**  
**Jarabe**  
**Vía Oral**

#### FORMULA:

Cada 100 mL contiene  
Dexametasona Fosfato Sódico.....2,67 mg.  
(equivalente a 2,00 mg de dexametasona)  
Gliceril Guayacol éter.....200 mg.  
Teofilina.....660 mg.  
Excipientes.....c.s.

#### MECANISMO DE ACCION

*Acción antiinflamatoria:* la dexametasona estimula la síntesis de las enzimas necesarias para disminuir la respuesta inflamatoria.

*Acción antiasmática:* se usa como inhalador nasal para el tratamiento sintomático de la rinitis estacional o perenne y de pólipos nasales. Como inhalador bucal para tratar el asma bronquial en pacientes que requieren corticoides para el control de sus síntomas.

#### FARMACOCINETICA

La absorción aproximadamente de 30 a 50% de una dosis por inhalación bucal se absorbe por vía sistémica, el comienzo de la acción empieza a ocurrir en unos pocos días, pero en algunos pacientes puede tardar hasta 7 días. La mayor parte del fármaco se distribuye en la boca y garganta, el resto se distribuye a través de la traquea y el tejido bronquial. Cruza la placenta y también se distribuye en la leche materna. Se metaboliza principalmente en el hígado en metabolitos glucoronidos y sulfato inactivos, algo del fármaco puede metabolizarse localmente en el tejido pulmonar.

La excreción: los metabolitos inactivos y pequeñas cantidades del fármaco sin metabolizar se excretan por los riñones, en las heces se excretan cantidades insignificantes del medicamento.

La vida media biológica de la dexametasona es de 36 a 54 horas.

**Gliceril guayacol éter:** mecanismo de acción: expectorante: aumenta los líquidos de las vías respiratorias, reduciendo la adhesividad y la tensión superficial, disminuyendo la viscosidad de las secreciones y por tanto facilitando su eliminación. Farmacocinética: desconocida.

**Teofilina:** acción broncodilatadora: puede actuar por antagonismo de los receptores de los receptores de adenosina en los bronquios, produciendo la relajación del músculo liso, también aumenta la sensibilidad al CO<sub>2</sub> del centro respiratorios bulbar, para reducir los ataques de apnea, y previene la fatiga muscular, en especial la del diafragma.

**Farmacocinética:** la medicación se absorbe bien. Las comidas pueden alterar la absorción. Se distribuye en todos los líquidos extracelulares, se metaboliza en el hígado en compuestos inactivos, su vida media es de 7-9 horas en adultos, 4 a 5 horas en fumadores, 20 a 30 horas en lactantes prematuros y de 3 a 5 horas en niños.

## INDICACIONES

Asma bronquial, bronquitis aguda, brotes de agudización de las bronquitis crónicas, bronquitis asmáticas, bronquiectasias infectadas, bronco-neumonías, neumonitis, etc.

## POSOLOGIA

Salvo prescripción médica, como posología de orientación:

### **Lactantes hasta de 1 año:**

½ cucharadita (2.5 ml) 4 veces al día

### **Niños de 2 a 7 años:**

1 cucharadita (5 ml) 4 veces por día.

### **Niños de 7 a 12 años:**

2 cucharaditas (10 ml) 4 veces al día.

**Adultos:** 1 cuchara (10 ml) 4 veces al día.

## CONTRAINDICACIONES

Esta contraindicado en pacientes que son hipersensibles a los corticoides.

En pacientes con insuficiencia renal, embarazo, tuberculosis activa, insuficiencia cardiaca congestiva, diabetes graves, queratitis herpética.

## REACCIONES ADVERSAS

La administración continua e indiscriminada de corticoides puede determinar la hipoplasia de las glándulas suprarrenales.

Palpitaciones, irritabilidad, inquietud, cefalea, insomnio, mareo, convulsiones, depresión, náuseas, vómitos, dolor epigástrico, pérdida del apetito, diarrea.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Las personas que reciban medicación con dexametasona no se vacunaran con virus vivos, porque suprime la respuesta inmunitaria.

Se usara con extrema precaución en pacientes con úlceras gastrointestinales, enfermedad renal, hipertensión, osteoporosis, diabetes sacarina, trastornos tromboembólicos, convulsiones, miastenia grave, insuficiencia cardiaca, glaucoma o cataratas, porque el medicamento puede exacerbar estas enfermedades.

## RESTRICCIONES DE USO

Se aconseja su administración sólo bajo prescripción médica en niños menores de 6 años, lactantes y embarazadas.

## INTERACCIONES

**Gliceril guayacol éter:** Ninguna importante.

**Teofilina:** cuando se usan conjuntamente aumenta la excreción del litio.

También la cimetidina, alopurinol (dosis alta), propranolol, eritromicina, pueden causar aumento de las concentraciones séricas de la teofilina por disminuir la depuración hepática.

Los bloqueadores adrenérgicos beta ejercen efecto farmacológico antagonista.

## SOBREDOSIS

No hay información disponible.

Para el gliceril guayacol éter. Entre las manifestaciones clínicas de sobredosis de la teofilina están náuseas, vómitos, insomnio, irritabilidad, taquicardia, taquipnea o convulsiones tónicas, clónicas o ambas.

La aparición de toxicidad puede ser repentina o intensa, con disrritmias y convulsiones con los primeros signos. Induzca émesis excepto en pacientes con convulsiones enseguida use carbón activado y catárticos.