

#### RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Nombre del producto: NISTATINA

Forma farmacéutica: Polvo para suspensión oral

Fortaleza: 500 000 UI/5 mL

Presentación: Estuche por 1 frasco de vidrio ámbar para 60 mL,

con vaso dosificador.

Titular del Registro Sanitario, ciudad,

país:

EMPRESA LABORATORIO FARMACÉUTICO "ROBERTO ESCUDERO"., La Habana, Cuba.

EMPRESA LABORATORIO FARMACÉUTICO "ROBERTO ESCUDERO"., La Habana, Cuba.

Fabricante (es) del producto, ciudad UNIDAD EMPRESARIAL DE BASE (UEB)

UNIDAD EMPRESARIAL DE DASE (UED)

PRODUCCIÓN POLVOS PARA SUSPENSIONES ORALES.

Producto terminado.

Número de Registro Sanitario: M16-128-A07

**Fecha de Inscripción:** 26 de junio de 2016.

Composición:

(es), país (es):

Cada cucharadita (5 mL) contiene:

Nistatina 500 000 UI Azúcar refino grado A 171,875 mg

Plazo de validez: Producto sin reconstituir: 36 meses

Producto reconstituido: 7 días

Producto reconstituido: 7 días

Condiciones de almacenamiento: Almacenar por debajo de 30 °C. Protéjase de la luz.

## Indicaciones terapéuticas:

Prevención y tratamiento local de infecciones fúngicas de la cavidad oral, esofágica y gástrica, causada por *Candida albicans* y otras especies de *Candida*.

Es efectiva como profilaxis contra la candidiasis oral en aquellos recién nacidos de madres con candidiasis vaginal.

## **Contraindicaciones:**

Antecedentes de hipersensibilidad a la nistatina o a cualquier componente de la formulación.

Contiene Azúcar Refino Grado "A", no administrar en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa o síndromes de mala absorción a la glucosa o galactosa o deficiencia de sacarosa isomaltasa.

#### **Precauciones:**

Usar con precaución durante el embarazo y la lactancia.

No debe utilizarse en tratamientos de micosis sistémicas.

Si se presenta irritación o sensibilización, debe suspenderse el tratamiento.

Pacientes con diabetes mellitus.

#### Advertencias especiales y precauciones de uso:

Aunque haya alivio en los primeros días de tratamiento, no se debe descontinuar el tratamiento hasta completarlo.

Mantener una buena higiene bucal.

#### **Efectos indeseables:**

Es generalmente bien tolerada en todas las edades, inclusive en infantes debilitados o en tratamientos prolongados.

Con dosis muy elevadas se ha informado ocasionalmente diarrea, náusea, vómito y dispepsia. En raras ocasiones se ha observado exantema y urticaria.

Muy raras veces se ha reportado síndrome de Stevens-Johnson

## Posología y modo de administración:

Profilaxis: Si ha encontrado que la administración de 1 000 000 UI (dos cucharaditas) en única dosis diaria, inhibe el sobrecrecimiento de *Candida albicans* en aquellos pacientes que reciben una terapia antibiótica de amplio espectro.

#### Adultos:

Tratamiento de úlceras bucales e infecciones orales por Cándida albicans:

Gotear 1 mL o 20 gotas de la suspensión y retenerla en la boca en contacto con las áreas afectadas, el mayor tiempo posible, 4 veces al día.

Tratamiento de candidiasis intestinal:

Tomar una cucharadita (5 mL) de la suspensión 4 veces al díadosis diaria, inhibe el sobrecrecimiento de *Cándida albicans* en aquellos pacientes que reciben una terapia antibiótica de amplio espectro.

El tratamiento debe continuarse por lo menos 48 horas después que los síntomas hayan desaparecido, para prevenir una recaída.

Si los signos y síntomas empeoran o persisten (por más de 14 días de tratamiento) se debe evaluar al paciente y considerar otro tipo de tratamiento.

#### Niños:

Candidiasis oral e intestinal:

100 000 U (1 mL o 20 gotas) cuatro veces al día (retenerla en la boca en contacto con las áreas afectadas, I mayor tiempo posible).

Profilaxis en el recién nacido:

1 mL una vez al día.

#### Interacción con otros productos medicinales y otras formas de interacción:

No se han reportado hasta la fecha.

#### Uso en Embarazo y lactancia:

Reproducción/Embarazo: No se ha establecido la seguridad de su uso durante el embarazo. Los estudios realizados en humanos no han demostrado que la nistatina produzca efectos adversos sobre el feto, ni sobre la capacidad reproductora. Úsese solamente cuando los beneficios sobrepasen el potencial daño que puedan producir sobre el feto.

Lactancia: Se desconoce si la nistatina se excreta en la leche materna. No se han descrito problemas en humanos. Usar con precaución.

#### Efectos sobre la conducción de vehículos/maquinarias:

No procede.

#### Sobredosis:

Dosis orales en exceso de 5 millones de unidades al día han provocado náuseas y molestias gastrointestinales. Aplicar en esos casos medidas generales

## Propiedades farmacodinámicas:

Código ATC: G01AA01

Grupo farmacoterapéutico: Sistema genitourinario y hormonas sexuales, Antinfecciosos y antisépticos ginecológicos, Antinfecciosos y antisépticos excl. Combinaciones con corticosteroides, Antibióticos.

La nistatina es un antibiótico antifúngico con acción fungistática, del grupo de los macrólidos poliénicos.

Mecanismo de acción:

Actúa alterando la permeabilidad de la membrana del hongo, al formar canales iónicos en la misma. Se une a los esteroles en la membrana celular fúngica, lo que ocasiona la incapacidad de la membrana celular para funcionar como barrera selectiva y así permite la pérdida de constituyentes celulares esenciales.

Presenta un amplio espectro antifúngico, incluyendo dermatofitos y levaduras (*Cándida*, etc), aunque su acción sobre dermatofitos es moderada.

En subcultivos repetidos con niveles crecientes de nistatina la *Cándida albicans* no desarrolla resistencia a la nistatina. No tiene actividad contra bacterias, protozoarios o virus.

# Propiedades farmacocinéticas (Absorción, distribución, biotransformación, eliminación):

Absorción:

No se absorbe en el tracto gastrointestinal.

El rango d concentración que ha mostrado inhibición del crecimiento microbiano es de 3 mg/L a 6 mg/L.

Eliminación:

Fecal. La nistatina administrada por vía oral se excreta casi por completo como fármaco inalterado en las heces.

Instrucciones de uso, manipulación y destrucción del remanente no utilizable del producto:

No procede.

Fecha de aprobación/ revisión del texto: 31 de diciembre de 2023.