

# Nulfar®

Permetrina

Crema Tópica | Loción



COMPOSICIÓN:	Nulfar® Crema tópica	Nulfar® Loción
Permetrina	5 g	1 g
Excipientes, c.s.p.	100 g	100 mL

## DESCRIPCIÓN:

**Nulfar®** contiene permetrina una sustancia química sintética utilizada contra la escabiosis, peliculosidad, e infecciones por ácaros. Activo frente a una amplia gama de parásitos en los que se incluyen: piojos, garrapatas, pulgas, ácaros y otros artrópodos como el *Sarcoptes scabiei*.

## INDICACIONES:

**Nulfar®** está indicada para el tratamiento de la sarna y la pediculosis general (*Pediculus capitis, corporis* y del pubis) y erradicación de los piojos y ladillas.

## FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

Una escasa cantidad de permetrina puede ser absorbida a la vía sistémica después de su aplicación tópica en la piel o en el cuero cabelludo. En pruebas clínicas el fármaco no es detectable en el plasma después de la aplicación tópica de la crema al 5%, la loción o el shampoo al 1%.

La permetrina es rápidamente metabolizada por hidrólisis-éster, en sus metabolitos inactivos que son excretados principalmente por orina.

La permetrina es un piretroide de síntesis con acción insecticida activo contra *Sarcoptes scabiei*, *Pediculus capitis* y *Pediculus pubis*. La permetrina es una molécula lipofílica en una mezcla de 1:3 de sus isómeros *cis* y *trans*, su actividad contra *Pediculus humanus* variedad *capitis* y *Pthirus pubis* se ejerce tanto en los parásitos adultos como en sus huevecillos o liendres. La permetrina actúa como una neurotoxina que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito. El fármaco rompe los canales del sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada, da como resultado una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueléticos respiratorios del parásito provocando su muerte. El fármaco ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión y mantiene un efecto residual en el pelo hasta por 2 semanas.

## REACCIONES ADVERSAS:

La permetrina puede provocar prurito, eritema y manifestaciones irritativas como ardor que son leves y transitorias.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

El uso en menores de 2 años de edad queda bajo responsabilidad y supervisión médica. No se aplique a niños menores de 2 meses ni en pacientes con antecedentes de crisis convulsivas ni sobre quemaduras o heridas de la piel. Evítese el contacto con los ojos, nariz, boca o vagina.

## CONTRAINDICACIONES:

**Nulfar®** está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad y alergia a piretroides sintéticos o

piretrina.

#### **INTERACCIONES:**

No se han descrito hasta la fecha.

#### **RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:**

Estudios de reproducción realizados en animales de experimentación, no han revelado evidencia de alteración en la fertilidad o daño al feto. Sin embargo, no existen estudios controlados en mujeres embarazadas, debido a que los estudios de reproducción en animales no siempre son predictivos del efecto en humanos.

**Nulfar®** debe ser utilizado durante el embarazo únicamente bajo responsabilidad y supervisión médica considerando el riesgo/beneficio.

No se administre durante la lactancia.

#### **SOBREDOSIFICACIÓN Y TRATAMIENTO:**

En casos de ingestión errónea accidental o con fines suicidas pueden presentarse manifestaciones de intolerancia gastrointestinal (náusea, vómito, diarrea), ya que es muy poco tóxico para los humanos. En todo caso deberá efectuarse lavado gástrico y adoptar medidas de soporte para contrarrestar los síntomas.

En caso de reacción tóxica, discontinuar el tratamiento, si hay reacción alérgica cutánea utilizar antihistamínicos orales o corticosteroides tópicos.

La sobredosificación tóxica aumenta la intensidad de estas manifestaciones y produce sequedad, agrietamiento de la piel y eventualmente manifestaciones de hipersensibilidad cutánea.

#### **DOSIFICACIÓN Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

**Vía de administración:** tópica.

**Adultos y niños mayores de 2 años de edad:** aplicar **Nulfar®** crema o loción con un suave masaje sobre la piel desde el cuello a la planta de los pies. La sarna raramente infecta la piel cabelluda de la cabeza en el adulto. Sin embargo, en los niños y en los pacientes geriátricos puede haber infestación en la raíz de implantación del cabello, cuello, sienes y frente. Usualmente 30 g son suficientes para el tratamiento de un adulto normal. La loción debe ser removida bañándose después de 8 a 14 horas. Los niños deben ser tratados incluyendo sienes, frente y cuero cabelludo. Generalmente una sola aplicación es suficiente para la eliminación de la infestación.

#### **PRESENTACIONES:**

**Nulfar®** Crema tópica: caja conteniendo 1 tubo colapsible con 30 g.

**Nulfar®** Loción: Caja conteniendo frasco con 60 mL.

Caja conteniendo frasco con 120 mL.

#### **LEYENDAS DE PROTECCIÓN:**

**Nulfar®** Crema Tópica: Venta por receta médica.

**Nulfar®** Loción: Venta libre.

Mantener este y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.

Consérvese en lugar fresco y seco entre 25 - 30°C. Protéjase de la luz.



**Fabricante y Titular:**

**LABORATORIO LAPROFAR, S.R.L.**

C/2da. Av. Los Restauradores No.1,

Sabana Perdida, Santo Domingo Norte.