



FARMACIAS
MAGISTRALES
DE MÉXICO

FARMACIAS MAGISTRALES
S.A DE C.V.

LOCIÓN CAPILAR para dama MINOXIDIL 2%+D-PANTHENOL 60 mL

Clasificación:

Medicamento magistral

Vía de administración:

Tópica en el cuero cabelludo

Presentación:

Frasco con atomizador 60 mL

FÓRMULA

Cada 60 mL contiene:

Minoxidil..... 2.0 g
Ácido D-Pantoténico (D-Panthenol) 1.0 g
Loción base c.b.p..... 60 mL
1 mL equivale a 12 atomizaciones.



Indicaciones terapéuticas

Se **Minoxidil 2%** para el tratamiento de la alopecia androgénica (calvicie tipo hereditaria), ideal para cuero cabelludo sensible o para mujeres. La documentación bibliográfica existente pone de manifiesto que minoxidil estimula el crecimiento de queratinocitos in vitro e in vivo junto con el crecimiento del pelo en algunos pacientes con alopecia androgénica.³ Estabiliza y detiene la caída del cabello.²

Dosis

La que el médico señale.
La dosis no debe exceder de 2 mL/día, independientemente de la superficie tratada por las noches.³

Modo de empleo

Agite el producto. Realice las atomizaciones indicadas por su médico sobre el cuero cabelludo limpio y seco. Evite su inhalación durante la aplicación. Lave sus manos inmediatamente después de la aplicación. La administración limitarse al cuero cabelludo y no debe usarse en otras zonas del cuerpo.



FARMACIAS
MAGISTRALES
DE MÉXICO

FARMACIAS MAGISTRALES
S.A DE C.V.

LOCIÓN CAPILAR para dama MINOXIDIL 2%+D-PANTHENOL 60 mL

Farmacocinética y farmacodinamia

El **Minoxidil** disminuye la presión arterial sistólica y diastólica elevada reduciendo la resistencia vascular periférica por vasodilatación. La musculatura lisa de los vasos de resistencia debe ser considerada como el lugar de acción para el efecto relajante de minoxidil. El metabolito activo de minoxidil activa el canal de potasio modulado por ATP (K^+ ATP) produciendo un flujo de salida de K^+ , hiperpolarización y relajación del músculo liso.⁵

D-Panthenol es una molécula quiral derivada de la vitamina B-5 que proporciona un beneficio adicional al mejorar la salud del cuero cabelludo y estimular potencialmente el crecimiento capilar.

Contraindicaciones

Si presenta hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula, suspenda su uso.

No se puede utilizar en caso de alergia al Minoxidil, ni en el caso de lesiones en el cuero cabelludo.

No se debe poner en contacto con la piel erosionada, mucosas u ojos; si ocurriera esto, se debe lavar abundantemente con agua fría.

No se deben usar pelucas durante el tratamiento.

Está contraindicado su uso en niños y adolescentes.³

Precauciones generales

Se recomienda control clínico en pacientes con hipertensión.

No se recomienda su uso en pacientes con problemas del sistema cardiovascular.³

Evite la exposición innecesaria o prolongada a la luz solar.

Este producto hace que su piel vuelva mucho más sensible a la luz solar.⁴

Uso durante el embarazo y lactancia

Está contraindicado su uso.³



FARMACIAS
MAGISTRALES
DE MÉXICO

FARMACIAS MAGISTRALES
S.A DE C.V.

LOCIÓN CAPILAR para dama MINOXIDIL 2%+D-PANTHENOL 60 mL

Reacciones adversas

Puede dar lugar a efectos sistémicos (taquicardia, edema y angina de pecho), en cuyo caso deberá suspenderse el tratamiento.
Si se aplica sobre mucosas o sobre la piel herida o lesionada puede absorberse y causar intoxicación.³

Interacciones medicamentosas o de otro género

Debe evitarse el uso concomitante de agentes que puedan potenciar la absorción del Minoxidil, tales como corticoides, retinoides o bases oclusivas.³

Manifestaciones y manejo de la sobre dosificación o ingesta accidental

Si se ingiere puede causar intoxicación.³

Debido a la naturaleza inflamable de la loción capilar debe mantenerse alejada del fuego, las llamas y toda fuente de ignición, incluye evitar fumar, durante e inmediatamente después de su uso.

Leyendas de protección

**Su venta requiere receta médica.
NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NI
ÑOS.**

Exclusivamente para uso externo. Utilice únicamente en el área del cuero cabelludo.

No usar este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

No se emplee durante el embarazo o periodo de lactancia.

Mantenga el producto alejado de la luz directa.

Recomendaciones sobre almacenamiento

Consérvese su recipiente bien cerrado y a temperatura inferior a 30° C.³



FARMACIAS
MAGISTRALES
DE MÉXICO

FARMACIAS MAGISTRALES
S.A DE C.V.

LOCIÓN CAPILAR para dama MINOXIDIL 2%+D-PANTHENOL 60 mL

Bibliografía

1. Rossi, A., Cantisani, C., Melis, L., Iorio, A., Scali, E. & Calvieri, S. (2012). Minoxidil Use in Dermatology, Side Effects and Recent Patents. *Recent Patents on Inflammation & Allergy. Drug Discovery* 2012, 6, 130-136. doi: 10.2174/187221312800166859
2. Olsen, E., Dunlap, F., Funicella, T., Koperski, J., Swinehart, J., Tschen, E. & Trancik, R. (2002). A randomized clinical trial of 5% topical minoxidil versus 2% topical minoxidil and placebo in the treatment of androgenetic alopecia in men. *J Am Acad Dermatol.* 2002 Sep; 47(3):377-85. doi: <https://doi.org/10.1067/mjd.2002.124088>.
3. Formulario Nacional. 3ra. Ed. (última actualización: mayo 2021). Ministerio de Sanidad y Consumo. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios: Madrid, España.
4. <https://medlineplus.gov> (Revisada el 25 de mayo 2018).
5. https://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/ft/55636/55636_ft.pdf (Revisado el 31 de Agosto del 2021).