

AMINOTERAPIA®

L-Cistina

Comprimidos recubiertos

Polvo para resuspender monodosis

Industria Argentina

Venta bajo receta

FÓRMULA:

Cada comprimido recubierto de AMINOTERAPIA® contiene:
L-Cistina 250,0 mg.
Excipientes: Gelatina Soluble; Povidona; Dióxido de Silicio coloidal;
Estearato de magnesio; Lactosa/ Crospovidona/ Povidona; Alcohol Polivinílico/
Dióxido de titanio/ Polietilenglicol 4000/ Talco/ Rojo allura laca c.s.

Cada sobre de AMINOTERAPIA® polvo para resuspender monodosis contiene:
L-Cistina 750,0 mg.
Excipientes: Gelatina soluble; Sacarina sódica; Ciclamato de sodio;
Ácido cítrico; Glicolalmidón sódico; Lactosa (monohidrato); Aspartamo;
Colorante Amarillo Ocaso; Povidona; Esencia de naranja (polvo) c.s.

ACCIÓN TERAPÉUTICA:

Aporte de aminoácidos indispensables para la síntesis de la queratina.
Estimula el crecimiento del cabello y de las uñas.

INDICACIONES:

Especialmente indicado en la fragilidad del tallo piloso y de las uñas.
Dermatitis seborreica. Estados carenciados proteicos.

CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS / PROPIEDADES:

La Cistina es un aminoácido que forma gran cantidad de las unidades estructurales de las proteínas en el organismo, especialmente la queratina de la piel y de las faneras por provisión de grupos sulfhídricos que serían incorporados a las proteínas fibrosas durante la fase de queratinización en pelos y en uñas.

La cutícula del pelo contiene una alta proporción de Cistina y la corteza del pelo tiene un 40% de proteínas ricas en sulfuros. La administración de Cistina (por el azufre) favorece el crecimiento del cabello debido especialmente a tres mecanismos: un efecto anabólico que afectaría indirectamente la síntesis de la queratina folicular, un efecto directo sobre la síntesis de la queratina folicular y una estimulación de la queratinización y aumento del número de fibras capilares por folículo.

La relación S-disulfúrico de la Cistina/S no disulfúrico de la cistina (grupo S-S/gurp S-H) tiende a aumentar a medida que aumenta la queratinización. La Cistina está también involucrada en la síntesis del glutatión y de la Coenzima-A.

Luego de absorbida la Cistina se une a las proteínas plasmáticas albumina (5,58%), globulinas (2,37%), fibronógeno (2,3%) y en parte queda como aminoácido libre (0,94%).

Farmacocinética:

La absorción se hace a nivel intestinal, a una velocidad de 0,633 nmol/mg/seg. Una vez absorbida se distribuye por todos los tejidos del organismo presentando su mayor incorporación en la piel y faneras; en el cabello en un 13% a 15%, en las uñas de 5% al 15% y en la piel de 2,3 a 43%.

Los niveles más altos aparecen en el cabello entre las 4 y 6 semanas después de su administración.

La vida media plasmática es de 43 días.

Se metaboliza principalmente en el hígado e incorporándose en parte: a las proteínas orgánicas, se elimina por las heces y la orina (10 mg/l) y se pierde el azufre por la acción de la enzima desulfurasa y da piruvatos y sulfatos.

POSOLÓGIA / DOSIFICACIÓN - MODO DE ADMINISTRACIÓN:

La dosis y duración del tratamiento se determina según criterio médico.

AMINOTERAPIA® comprimidos recubiertos:

Se sugiere la ingesta de 3 a 4 comprimidos recubiertos diarios. Ingerirlos preferentemente antes de alguna comida (desayuno, almuerzo, merienda o cena) y por un período no menor a 3 meses.

AMINOTERAPIA® polvo para resuspender monodosis:

Se sugiere la ingesta de 1 sobre por día, preferentemente antes de cualquier comida (desayuno, almuerzo, merienda o cena) por un período no inferior a 3 meses.

Verter el contenido de un sobre en un vaso, añadir agua, agitar ligeramente con una cuchará e ingerir.

Se aconseja no ingerir más de 1 sobre diario.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad al principio activo o a cualquiera de los componentes del producto. No administrar en caso de cistinuria.

PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS:

No utilizar AMINOTERAPIA® en pacientes con insuficiencia renal o hepática severa.

En pacientes con diabetes mellitus y en aquellos con lesión hepática sospechosa se pueden incrementar los cuerpos cetónicos.

Embarazo: no se han establecido la seguridad y eficacia del uso de AMINOTERAPIA® durante el período gestacional, por lo que se desaconseja su uso sin prescripción médica.

Lactancia: no se ha establecido si la L-Cistina se excreta a través de la leche materna por lo que se desaconseja su uso sin prescripción médica durante el período de lactancia.

Uso pediátrico: no se han establecido la seguridad y eficacia del uso de AMINOTERAPIA® en niños, por lo que se desaconseja su uso.

INTERACCIONES:

No se han descrito interacciones con otras drogas.

REACCIONES ADVERSAS:

Seguiente el tratamiento a dosis indicadas de AMINOTERAPIA® (Ver POSOLOGIA/DOSIFICACIÓN – MODO DE ADMINISTRACIÓN) carece de problemas de tolerancia.

SOBREDOSIFICACIÓN:

Aún no se han reportado casos en que haya habido sobredosis no tratada, aunque se recomienda no sobrepasar la dosis de 1 gramo por día.

Ante la eventualidad de una sobredosificación y/o intoxicación concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centro de Toxicología:

- Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/2247.
- Hospital Nacional Prof. A. Posadas (011) 4654-6648/658-7777.
- Hospital General de Niños Dr. Pedro Elizalde (011) 4300-2115/4362-6063.
- Hospital de Pediatría Sor María Ludovico (0221) 451-5555.

PRESENTACIONES:

AMINOTERAPIA® comprimidos recubiertos: envases conteniendo 30, 90 y 120 comprimidos recubiertos.

AMINOTERAPIA® polvo para resuspender monodosis: envases conteniendo 30 sobres monodosis por 10 g.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

CONSERVAR EN SU ENVASE ORIGINAL, EN LUGAR SECO, A TEMPERATURA AMBIENTE NO MAYOR DE 30°C.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud.
Certificado N° 41.175

Fecha de última revisión: 03/12/13

2005120090 A



Laboratorios RAYMOS SACI
Cuba 2760 - Buenos Aires
Director Técnico:
Carlos A. González - Farmacéutico

