AMINOTERAPIA®
L-Cistina 750 mg.

Comprimidos efervescentes

Venta bajo receta — Industria Argentina

FÓRMULA
Cada comprimido efervescente de Aminoterapia® contiene:
L-Cistina 750 mg.
Excipientes: Bicarbonato de Sodio, Ácido cítrico anhidro, Polietilenglicol 6000, Esencia de frutilla en polvo, Ciclamato sódico, Cerealosa/neohesperidina/maltodextrina/syloid, Aspartame, 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 carenciales proteicos.

CARACTERISTICAS FARMACOLÓGICAS/PROPIEDADES
La L-Cistina es un aminoácido que forma una 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 sintesis 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/grupo S-H) tiende a aumentar a medida que aumenta la queratización.
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%), fibrenógeno (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 el el hígado e incorporándose en parte a las proteínas orgánicas, se elimina por las heces y la orina (10mg/l) y se pierde el azufre por la acción de la enzima desulfurasa y da piruvatos y sulfatos.

POSOLOGÍA/DOSIFICACIÓN - MODO DE ADMINISTRACIÓN
Las dosis y duración del tratamiento se determina según criterio médico.
Se sugiere la ingesta de 1 comprimido efervescente por día, preferentemente antes de cualquier comida (desayuno, almuerzo, merienda o cena) por un períopdo no inferior a 3 meses.
Verter el comprimido efervescente en un vaso con agua, agitar ligeramente con una cuchara e ingerir una vez que la efervescencia ha cesado.
Se aconseja no ingerir más de 1 comprimido efervescente por día.

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 insificiencia renal o hepática severa.
En pacientes con diabetes mellitus y en aquellos con lesión hepatocelular sospechosa ya que se pueden incrermentar los cuerpos cetónicos.
Embarazo: No se ha establecido la seguridad y eficacia del uso de Aminoterapia durante el período gestacional, por lo que no se aconseja 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 no se aconseja su uso.
Uso pediátrico: No se ha establecido la seguridad y eficacia del uso de Aminoterapia® en niños, por lo que no se aconseja su uso.

INTERACCIONES
No se han descripto interacciones con otras drogas.

REACCIONES ADVERSAS
Siguiendo el tratamiento a dosis indicadas de Aminoterapia® (Ver posología/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 una eventualidad de una sobredosificación y/o intoxicación concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centro s de Toxicología:
HOSPITAL DE PEDIATRÍA DR. RICARDO GUTIERREZ: TE. (011) 4962-6666/2247
HOSPITAL DE AGUDOS DR. ALEJANDRO POSADAS: TE. (011) 4654-6648/4658-7777.
HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS DR. PEDRO ELIZALDE: TE. (011) 4300-2115/4362-6063.
HOSPITAL DE PEDIATRIA SOR MARIA LUDOVICO TE. (0221) 451-5555

Presentaciones:
Envase conteniendo 30 comprimidos efervescentes, sabor frutilla.

COMPRIMIDOS EFERVESCENTES
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.Certificado N° 41.175.

Última revisión: 11/2017

2005120113 A

Megalabs
Megalabs Argentina S.A.U.
Cuba 2760 - Buenos Aires
Director Técnico: Gustavo H. Aguirre - Farmacéutico

medihealth