

VITAMINA C Drawer

ÁCIDO ASCÓRBICO 1 g

Inyectable

Venta bajo receta
Industria Argentina

FORMULA:

Cada ampolla contiene:
Ácido ascórbico..... 1000 mg
Bicarbonato de sodio..... 480 mg
Metabisulfito de sodio..... 5 mg
Agua para inyectables c.s.p. 5 ml

ACCION TERAPEUTICA

Vitaminico. Antioxidante

INDICACIONES

Profilaxis y tratamiento de la deficiencia de vitamina C, que se produce como resultado de una nutrición inadecuada. Escorbuto. Las necesidades de vitamina C aumentan en pacientes sometidos a hemodiálisis crónica, enfermedades gastrointestinales, cáncer, úlcera péptica, infecciones, lactantes que reciben fórmulas no enriquecidas. Dietas inusuales, embarazo y lactancia.

ACCION FARMACOLÓGICA

El ácido ascórbico es necesario para la formación de colágeno y reparación de tejidos corporales; puede estar implicado en algunas reacciones de oxidación y reducción. Interviene en el metabolismo de la fenilalanina, tirosina, ácido fólico y hierro; en la utilización de los hidratos de carbono, en la síntesis de lípidos y proteínas y en la conservación de la integridad de los vasos sanguíneos. Como coadyuvante de la deferoxamina, tiene una interacción compleja, ya que en pequeñas dosis orales (150 a 250 mg/día) puede mejorar la acción quelante de la deferoxamina y aumentar la excreción de hierro.

FARMACOCINETICA

Se absorbe en forma rápida en el tracto gastrointestinal (yeyuno), su unión a las proteínas es baja (25%). Se encuentra presente en plasma y células y las mayores concentraciones se hallan en el tejido glandular. Se metaboliza en el hígado y se excreta por riñón muy poca cantidad sin metabolizar o como metabolitos. La excreción urinaria aumenta cuando las concentraciones en plasma son superiores a 1,4 mg/100ml.

POSOLOGIA Y MODO DE ADMINISTRACION

Dosis usual adultos: suplemento nutricional: vía IM o IV: 100 a 250 mg, 1 a 3 veces al día. Dosis pediátricas usuales: vía IM o IV: 100 a 300 mg/día en dosis fraccionadas.

Escorbuto: En casos graves, la dosis es de 1 gramo diario por vía intravenosa durante 2 ó 3 días y continuar por vía oral con 500 mg a 1 g diarios. En casos menos graves, la dosis es de 1 g intramuscular diario, hasta desaparición de los síntomas (vómitos o diarrea intensa) durante aproximadamente 10 días y continuar luego con 250 a 500 mg diarios por vía oral.

CONTRAINDICACIONES

Aunque no hay evidencia de efectos perjudiciales no se ha establecido la seguridad en el feto con dosis altas de vitamina C. Deberá evaluarse la relación riesgo-beneficio en pacientes con hiperoxaluria, cálculos renales, diabetes mellitus, hemocromatosis, anemia sideroblástica, talasemia, anemia drepanocítica.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No administrar dosis altas durante el embarazo. Antecedentes de formación de cálculos o de gota.

INTERACCIONES

El uso simultáneo de barbitúricos o primidona puede aumentar la excreción de ácido ascórbico en la orina. El uso crónico o en dosis elevadas con disulfiram puede interferir en la interacción disulfiram-alcohol. La acidificación de la orina que produce el uso de grandes dosis de ácido ascórbico puede acelerar la excreción renal de mexiletina. La prescripción conjunta con salicilatos aumenta la excreción urinaria de ácido ascórbico.

REACCIONES ADVERSAS

Después de la administración prolongada de 2 g a 3 g/día se puede producir escorbuto al retirar la medicación. En dosis alta puede dar dolor en la zona renal, ya que el uso prolongado de dosis elevadas puede producir precipitación de cálculos de oxalato en el tracto urinario. Diarrea, cefaleas, náuseas, vómitos y gastralgias son síntomas que pueden aparecer por dosis elevadas.

SOBREDOSIFICACION

No se conoce el cuadro de hipervitaminosis C y el ácido ascórbico es una de las sustancias mas inocuas conocidas. Sin embargo las dosis altas son capaces de producir algunos trastornos digestivos y urinarios. Las manifestaciones digestivas consisten en diarrea, que cede rápidamente al disminuir la dosis.

"Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología".

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/2247

Hospital Alejandro Posadas (011) 4654-6648; 4658-7777

PRESENTACION

Envases conteniendo 5, 50 y 100 ampollas por 5 ml, siendo las dos últimas para uso hospitalario exclusivo

CONDICIONES DE CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Conservar a temperatura ambiente, preferiblemente entre 15 y 30°C

"Mantener fuera del alcance de los niños"

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud y Ambiente

Certificado N°: 52125

Director Técnico: **Alejandro Néstor Bovetti** - Farmacéutico.

Elaborado por: **Laboratorio DRAWER S.A.**

Dorrego 127 Quilmes. Buenos Aires. Argentina

Drawer S.A.

LABORATORIO

La marca del Genérico