



CVP Duo[®]

Ácido Ascórbico 200 mg Complejo Citrobioflavonoide (como Hesperidina 10 mg) 200 mg Comprimidos recubiertos

INDUSTRIA ARGENTINA - Venta bajo receta

FÓRMULA

Cada comprimido recubierto de **CVP Duo[®]** contiene:
Ácido Ascórbico 200 mg; Complejo Citrobioflavonoide (como Hesperidina 10 mg) 200 mg.

Excipientes: lactosa monohidrato, celulosa microcristalina 101, almidón pregelatinizado, almidón de maíz, povidona, croscarmelos sódica, dióxido de silicio coloidal, estearato de magnesio, opadry Y-30-18037, amarillo laca sunset N°6, polietilenglicol 6000.

Este medicamento es Libre de Gluten.

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Protege al endotelio vascular inhibiendo la acción de la hialuronidasa, con lo cual disminuye la permeabilidad y la fragilidad capilar.

Coadyuva a mantener las sustancias intercelulares tales como: tejido conectivo, matriz dental y ósea.

Código ATC: C05CA.

INDICACIONES

Alivio del edema y síntomas relacionados con la insuficiencia venosa crónica en períodos de dos a tres meses.

Tratamiento sintomático de problemas funcionales de fragilidad capilar.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Acción farmacológica

Hesperidina (Citrobioflavonoide)

Es un agente venotónico y vasoprotector (produciendo una vasoconstricción, aumento de la resistencia de los vasos y disminución de su permeabilidad).

En modelos experimentales, ejerce una doble acción sobre el sistema venoso de retorno:

- a nivel de las venas y vénulas: aumenta la tonicidad parietal y ejerce una acción antiestásica;
- a nivel de la microcirculación: normaliza la permeabilidad capilar y refuerza la resistencia capilar.

En humanos, la existencia de relaciones dosis/efecto, estadísticamente

significativas, ha sido establecida sobre los parámetros pletismográficos venosos: capacitancia, distensibilidad y tiempo de vaciado.

- **Actividad venotónica:** esta medicación aumenta el tono venoso. La pletismografía de oclusión venosa con anillo de mercurio ha puesto de manifiesto una disminución de los tiempos de vaciado venoso.

- **Actividad microcirculatoria:** en los enfermos que presentan signos de fragilidad capilar, aumenta la resistencia capilar medida por angioestrometría.

Vitamina C: La vitamina C es una sustancia esencial para los humanos. Sus componentes, el Ácido Ascórbico y el ácido dehidroascórbico, forman un sistema de reducción-oxidación (redox) importante.

Debido a su capacidad redox, la vitamina C actúa como cofactor de numerosos sistemas enzimáticos.

Farmacocinética

Hesperidina (Citrobioflavonoide)

En el hombre, luego de la administración por vía oral de Hesperidina (Citrobioflavonoide) marcado con ¹⁴C, se metaboliza en gran medida, lo que se comprueba por la aparición de diversos ácidos fenólicos en orina.

La eliminación es básicamente por las heces. La eliminación urinaria es, como media, del 14%.

La vida media de eliminación se ha establecido en unas 11 horas.

Vitamina C

El Ácido Ascórbico se absorbe en el intestino delgado proximal en forma de concentración dependiente. A medida que aumenta la dosis, disminuye la biodisponibilidad a 60%-75%, después de 1 g, a aproximadamente un 40%, después de 3 g, y luego a 16% después de 12 g.

POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN

En adultos, administrar 2 a 4 comprimidos por día.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a los principios activos o a cualquiera de los excipientes.

Vitamina C

Litiasis urinaria de oxalato y enfermedades relacionadas con el almacenamiento de hierro (talasemia, hemocromatosis, anemia sideroblástica).

En condiciones normales no necesita administrarse, en el embarazo, dosis superiores a 100 mg al día y, en cualquier caso, siempre por indicación del médico. Aunque no hay evidencia de efectos perjudiciales, la seguridad fetal de las dosis altas de vitamina C no ha sido establecida.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Vitamina C

En el caso de que el paciente presente una predisposición a formar cálculos renales, existe un riesgo de que se formen cálculos de oxalato de calcio si se administran dosis altas de vitamina C (2000-3000 mg/día). Se considera que una dosis oral de hasta 5000 mg/día es segura en pacientes con riñones sanos.

Los pacientes con historia de formación de cálculos o gota deberán consultar a su médico antes de tomar este medicamento.

Interacciones medicamentosas

Vitamina C

La administración de vitamina C provoca una mayor absorción del hierro en el tubo digestivo. Esto último debe tenerse en cuenta en caso de que se administre un tratamiento de reemplazo de hierro.

Se observan interacciones similares respecto del aluminio; esto debe considerarse al momento de administrar antiácidos que contienen aluminio.

La vitamina C en dosis altas, puede modificar la acción de ciertos medicamentos. Consulte a su médico si está tomando antidepresivos, anticoagulantes, dosis altas de salicilatos, sulfamidas, trimetoprima/sulfametoxazol, o anticonceptivos hormonales.

Interferencias con pruebas de laboratorio

Vitamina C
Luego de la administración, la concentración de Ácido Ascórbico en la orina puede incrementarse de tal modo que se afecte la medición de varios parámetros químicos clínicos (glucosa, ácido úrico, creatinina, fosfato inorgánico).

Además, es posible que se obtengan resultados falsos negativos si se realizan pruebas de sangre oculta en heces luego de la administración. En general, pueden afectarse los métodos de detección química basados en reacciones de tinción.

Carcinogénesis, mutagénesis y trastornos de fertilidad

Vitamina C

En estudios a largo plazo realizados en ratones, no se observaron signos de potencial tumorigeno.

Ni los análisis realizados con cultivos celulares ni los experimentos realizados con animales mostraron signos de efectos mutagénicos en el rango de dosis terapéutica.

Toxicidad reproductiva: Los estudios realizados en dos especies de animales a los que se les administraron dosis diarias de 150, 250, 500 y 1000 mg/kg no revelaron efectos tóxicos para el feto.

El Ácido Ascórbico se excreta a través de la leche materna y atraviesa la placenta mediante difusión simple.

Embarazo

Hesperidina (Citrobioflavonoide)

Se debe extremar la precaución en la prescripción a mujeres embarazadas. Los estudios en animales no han mostrado ningún efecto teratogénico.

Vitamina C

Si usted está embarazada o cree que pudiera estarlo, consulte a su médico antes de tomar este medicamento.

Durante el embarazo, se recomienda no exceder las dosis indicadas.

El Ácido Ascórbico atraviesa la placenta.

REACCIONES ADVERSAS

Hesperidina (Citrobioflavonoide)

Frecuentes: Trastornos gastrointestinales leves: náuseas, vómitos, diarrea, dispepsia.

Raras: Trastornos neurovegetativos: dolor de cabeza, malestar, vértigo.

Trastornos cutáneos: erupción, prurito, urticaria.

Vitamina C

Las dosis superiores a 1 g (5 comprimidos) por día pueden producir diarrea, cálculos renales y calambres abdominales.

Asimismo existe el riesgo de formación de cálculos y de precipitar ataques

agudos de gota en individuos predispuestos.

SOBREDOSIFICACIÓN

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de toxicología:

Hospital de Pediatría Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247.

Hospital Dr. Alejandro Posadas. Tel.: (011) 4654-6648/4658-7777.

Hospital General de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655.

Centro de Asistencia Toxicológica La Plata. Tel.: (0221) 451-5555.

CONSERVACIÓN

Conservar a temperatura inferior a 25 °C.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases con 10, 25 y 50 comprimidos recubiertos.

MANTENER ÉSTE Y TODOS LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



DIVISIÓN
PHOENIX

Especialidad Medicinal Autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 24.636

Director Técnico: Alfredo Boccardo - Farmacéutico.

Laboratorio Elea Phoenix S.A., Av. Gral. Lemos N° 2809, Los Polvorines, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Para mayor información comunicarse con el Centro de Atención telefónica

0800-333-3532.

e-mail: info@phoenix.com.ar

"El envase de venta de este producto lleva el nombre comercial impreso en sistema Braille, para facilitar su identificación por los pacientes no videntes".

Fecha de última revisión: Octubre/2011