

# Neovit® C

## Vitamina C 200 mg

### SOLUCION GOTAS - V.A.: ORAL

#### FORMULA

Cada 1 mL (22 gotas) contiene:

Vitamina C.....200 mg

(Acido Ascórbico)

Excipientes c.s.p.....1 mL

#### PROPIEDADES

La Vitamina C regulando el óxido reductor y la respiración celular, actúa principalmente de las siguientes maneras.

- Factor hematopoyético.
- Sinérgica la formación de las sustancias intersticiales.
- Activa la formación de anticuerpos, aumentando la fagocitosis y promoviendo la producción de hormonas suprarrenales.
- Actúa como antioxidante y sustancia desensibilizante en ciertos estados alérgicos.
- Coadyuvante en todos los procesos buco-dentales en pacientes con defensas disminuidas y que presentan sangrado fácil.

#### USOS Y APLICACIONES

Suplemento dietario que contribuye al funcionamiento normal de la encía, piel y al sistema inmune. Favorece la absorción intestinal del hierro. Participa en la defensa antioxidante del organismo.

#### CONTRAINDICACIONES

Aunque no hay evidencias 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, talasemia, anemia depreanocítica.

#### REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Después de la administración prolongada de 2 g a 3 g/día, se puede producir escorbuto al retirar la medicación.

En dosis altas puede dar dolor en la zona renal, ya que el uso prolongado de dosis elevadas puede producir precipitación de cálculos de oxalatos en el tracto urinario. Diarreas, cefaleas, náuseas, vómitos y gastralgias, son síntomas que puede aparecer por dosis elevadas.

#### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

La Vitamina C es importante para la actividad óptima de ciertos sistemas enzimáticos hepáticos, encargados de la desintoxicación de medicamentos que se adquieren con y sin prescripción, fármacos legales e ilícitos, así como contaminantes ambientales, los que pueden penetrar al organismo en forma activa o pasiva. La concentración en sangre de la Vitamina C disminuye durante la administración prolongada de ciertos fármacos, incluyendo los anticonceptivos hormonales, las tetraciclina y el ácido acetil salicílico. La Vitamina C también incrementa la absorción intestinal del hierro no heme. El mecanismo de acción puede involucrar la capacidad de esta Vitamina para reducir el ácido férrico (forma en la que se encuentra en los alimentos), hacia un estado ferroso, más absorbible. La Vitamina C también interfiere con la acción de anticoagulantes cumarínicos, con la atropina, con la quinidina y también pueden interferir sobre la duración de la acción de la bishidroxycumarina. Los salicilatos asociados con al Vitamina C disminuyen su excreción renal, lo cual puede provocar salicilemia. Sulfonamidas: La acidificación urinaria producida por la Vitamina C, puede facilitar la precipitación de cristales con

la administración simultánea de sulfonamidas y sus metabolitos (cristaluria).

La saturación de Vitamina C aumenta considerablemente la excreción de hierro en aquellos pacientes que reciben tratamiento por una sobre dosificación del metal por medio de la infusión subcutánea de desferrioxamina.

#### MECANISMO DE ACCIÓN Y FARMACOCINETICA

El ácido ascórbico es necesario para la formación de colágeno y reparación de tejidos corporales, puede estar implicada en algunas reacciones de oxidación y reducción.

Intervienen 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.

Se absorbe en forma rápida en el tracto gastrointestinal, se metaboliza en el hígado y se excreta por el riñón, muy poca cantidad sin metabolizar o como metabolitos.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

En altas dosis puede acidificar la orina y acelerar la secreción de ácidos débiles.

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

Este producto no sirve para diagnóstico, tratamiento o cura de alguna enfermedad y no suple la alimentación equilibrada.

En caso de embarazo, lactancia y niños, consulte a su médico antes de consumir este producto.

No ingerir en dosis excesivas de Vitamina C durante periodos prolongados debido a que puede provocar gastritis.

#### POSOLOGIA Y MODO DE USO

Recién nacidos a 1 año: 3 a 5 gotas, una vez al día.

Niños de 1 a 3 años: 5 a 10 gotas, una vez al día.

Niños de 3 a 5 años: 10 a 15 gotas, una vez al día.

Niños de 5 años en adelante: 15 a 22 gotas, una vez al día.

Pueden ser tomadas preferentemente combinadas con algún alimento o bebida.

#### SOBREDOSIS

No se conoce el cuadro de hipervitaminosis C, pero las dosis elevadas pueden producir diarrea, las que si son también continuadas, pueden formar cálculos urinarios de oxalato.

**En caso de intoxicación por sobredosis accidental, llamar al Centro de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9. Avda. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelos.**

#### PRESENTACION

Caja conteniendo 1 frasco gotero x 15 mL.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Certif. N°: 07075-05-SD

Mantener a temperatura ambiente, entre 15°C y 30°C.

Proteger al abrigo de la luz solar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Regente:** Q. F. Sara Id - Reg. N° 4468

**Venta bajo receta**

Industria Paraguaya



Elaborado por GUAYAKI S.A.

**Ofic. Administ.:** Av. Brasilia N° 1895

Tel.: 291-339

**Planta Industrial:** Futsal 88 N° 2416

Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay