

Neovit® ACD

Vitaminas A+C+D

**COMPLEMENTO VITAMINICO
AUMENTA LAS DEFENSAS
ORGANICAS
SOLUCION GOTAS PEDIATRICAS
V.A.: ORAL**

FORMULA

Cada 5 mL contiene:

Palmitato de Retinol.....	22,92 mg (Vitamina A)
Acido Ascórbico.....	625 mg (Vitamina C)
Ergocalciferol.....	0,208 mg (Vitamina D3)
Excipientes c.s.p.....	5 mL

ACCION TERAPEUTICA

Complemento vitamínico pediátrico complementa a la leche materna.
Aumenta las defensas orgánicas.

PROPIEDADES

NEOVIT A-C-D gotas pediátricas es un compuesto multivitamínico, asociación de vitamina A, vitamina C y vitamina D necesarios para elevar las defensas orgánicas en niños en época de lactancia y dentición, constituyéndose en un excelente suplemento nutricional.

INDICACIONES

Profilaxis y tratamiento de deficiencias vitamínicas A-C-D, síndrome de mal absorción, queratomalacia, infecciones, lactantes que reciben fórmulas no enriquecidas, nutrición inadecuada. Profilaxis de las caries dental.

CONTRAINDICACIONES

Está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a algunos de sus componentes.

Cuadros de hipervitaminosis. Cálculos renales, hemocromatosis, anemia sideroblástica, talasemias, anemia drepanocitosis.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Vómitos, náuseas, constipación, somnolencias; altas dosis pueden originar escorbuto y diarrea.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Altas dosis de hidróxido de aluminio pueden precipitar los ácidos biliares en el duodeno con disminución de la absorción de las vitaminas sobre todo la vitamina A. Debe evitarse dosis elevada de vitamina A en pacientes que reciben anticoagulantes cumarínicos para hipoprotrombinemia.

MECANISMO DE ACCIÓN Y FARMACOCINETICA

La **Vitamina A** es esencial para el funcionamiento de la retina en su forma nativa (retinol) así como su metabolito el ácido retinoico interviene en el crecimiento de los huesos, la función testicular y ovárica, el desarrollo del embrión y en la regulación del crecimiento y la diferenciación de los tejidos epiteliales, también puede actuar como co-factor en reacciones bioquímicas. Se absorbe bien en el tracto gastrointestinal pero requiere la presencia de sales biliares, lipasa pancreática, proteínas y grasas en la dieta. Se almacena fundamentalmente en el hígado y en pequeñas cantidades en el riñón y pulmón. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía fecal y renal.

La **Vitamina D3** interviene el metabolismo del calcio sérico aumentando la absorción de calcio y fósforo en el intestino delgado lo que permite la incrementación en la concentración sérica de estos guiones y promueve la mineralización del hueso. La vitamina D3 se absorbe rápidamente en el intestino gracias a la presencia de secreciones biliares.

La absorción está reducida en pacientes con trastornos hepáticos y síndrome de mala absorción. La vitamina D3 se almacena en varios tejidos: Adiposos, riñón, bazo, pero principalmente en el hígado. Se elimina por vía renal.

La **Vitamina C** (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

Altas dosis puede acidificar la orina y acelerar la secreción de ácidos débiles. Antecedentes de formación de cálculos o gota.

RESTRICCIONES DE USO

Pacientes alérgicos a los Principios Activos o excipientes.

SOBREDOSIS

Son drogas poco tóxicas, pero en caso de ingestión de grandes dosis concurrir al centro de toxicología del centro de emergencias médicas. Teléfono: 220.418

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Lactantes 10 gotas/día.

Niños mayores de 6 años 20 gotas/día.

Las gotas tienen agradable sabor, puede ser administrada sola directamente en la boca o mezclada con jugos, leche o papilla.

PRESENTACION

Caja conteniendo frasco gotero x 30 mL.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Cert. Nº15282-03-EF

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

Mantener fuera del alcance de los niños

Regente: Q. F. Doriela Díaz Girett - Reg. Nº 5459

Venta Bajo Receta

Industria Paraguaya



Elaborado por GUAYAKI S.A.

Ofic. Administ.: Av. Brasilia Nº 1895

Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futсал 88 Nº 2416

Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay