anemia hemolítica.

Una sobredosis de Vitamina C podría causar diarrea, náuseas y cólicos estomacales y las personas que padecen hemocromatosis, un trastorno que provoca una acumulación excesiva de hierro en el organismo, la Vitamina C en dosis elevadas podría empeorar el exceso de hierro y dañar los tejidos del cuerpo.

En caso de intoxicación o sobredosis acudir al Hospital más cercano o al Centro Nacional de Toxicología, sito en Avda. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelos, o llamar al Teléf: (021) 204 800 / 204 908 o al 911. Asunción.

RESTRICCIONES DE USO Embarazo – Lactancia.

PRESENTACIÓN

Caja conteniendo 20 comprimidos.

Mantener en lugar fresco a temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Mantener fuera del alcance de los niños.

Conservar en su envase original hasta su total utilización.

DR. LA SALUD DE SU PACIENTE ES TAMBIÉN NUESTRO COMPROMISO CAMPAÑA DE EDUCACIÓN SANITARIA. La consulta médica regular, es uno de los pilares de la Medicina Preventiva. Consulte con su médico periódicamente. Fabricado por Laboratorios Almos S.A. Administración v Planta Industrial Ruta PY01, Km 20, N°: 3063, Ciudad de Ypané. Departamento Central, Paraguay, Teléfono: (021) 614 313 R.A. Dir. Téc: Qca. Fca. Teresa Tanaka - Reg. Prof. Nº: 1.663. Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria. Reg. Sanit. No: 01625-05-EF En caso de Reacciones Adversas al producto comunicarse a: farmacovigilancia@siegfried.com.py o al Teléfono: (021) 614 313 R.A.



VENTA BAJO RECETA INDUSTRIA PARAGUAYA Comprimidos Vía Oral

KC Rutin®

VITAMINA K - VITAMINA C - RUTINA PROFILAXIS PARA LOS ESTADOS HEMORRÁGICOS COMPOSICIÓN

Cada comprimido contiene:

Vitamina K	1 mg
Vitamna C	250 mg
Rutina	50 mg
Excipientes	c.s.p.

INDICACIONES

Profiláctico de las hemorragias en el preoperatorio y postoperatorio, para combatir las hemorragias de diversa etiología (enfermedad de Werlhof, púrpura de Schönlein-Henoch). Para combatir epistaxis y hemorragias gingivales rebeldes. En la hemofilia, púrpuras tóxicas o infecciosas. Preventivo de las hemorragias en la hipertensión arterial. Discrasias sanquíneas.

ACCIÓN FARMACOLÓGICA

KC Rutin comprimidos es una combinación de tres fármacos cuyo sinergismo favorece la profilaxis y el tratamiento de las hemorragias por hipoprotrombinemia de cualquier origen, disminuyendo la permeabilidad y fragilidad de los capilares, favoreciendo rápidamente el tiempo de coaqulación y sangría

La fitomenadiona (Vitamina K) es un derivado liposoluble de la naftoquinona y es idéntica a la Vitamina K natural; es un factor procoagulante. Es necesaria para la síntesis de varios factores de la coagulación. Como componente del sistema carboxilasa hepático, la Vitamina K está relacionada con la carboxilación postranslacional de los factores de coagulación II (protrombina), VII, IX y X, así como de los inhibidores de la coagulación proteína C y proteína S. Las cumarinas inhiben la reducción de vitamina K, (forma quinona) a Vitamina K hidroquinona y previenen la formación del epóxido de Vitamina K tras la carboxilación, mediante la reducción a la forma quinona.

La Vitamina K es un antagonista de los anticoagulantes cumarínicos. Sin embargo, no neutraliza la actividad de heparina (el antagonista de heparina es la protamina).

La Vitamina K no es efectiva en hipoprotrombinemia hereditaria o en hipoprotrombinemia inducida por fallo hepático graye.

Ante un déficit de Vitamina K se incrementa la tendencia a las hemorragias en el recién nacido. Los trastornos de la coagulación y las hemorragias por carencia de Vitamina K pueden corregirse administrando esta Vitamina, la cual promueve la síntesis hepática de los factores de la coagulación anteriormente citados.

La Vitamina C es un antioxidante biológico y juega un importante papel en la inactivación de los radicales libres. Se requiere también para la actividad de un número de enzimas implicados en las reacciones de hidroxilación y en el metabolismo de por ejemplo colesterol, ácidos biliares y medicamentos. La Vitamina C mejora la absorción del hierro en el intestino, influye en el metabolismo del ácido fólico y función leucocitaria, promueve la formación de tejido conectivo y es esencial para la formulación y función de los dientes, huesos y capilares.

POSOLOGÍA Y MODO DE USO

1 a 2 comprimidos 3 veces por día o según criterio médico.

CONTRAINDICACIONES

Está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a los principios activos o algunos de los componentes de la formulación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Antecedentes de formación de cálculos o de gota, se debe tomar precaución en pacientes con deterioro de la función hepática.

Debido al contenido de Vitamina K, se deben monitorizar regularmente los factores de la coagulación del paciente. la Vitamina K pueden causar trastornos gastrointestinales cuando se utilizan en grandes dosis.

La ingesta de Vitamina C a dosis altas y por tiempos prolongados puede incrementar el metabolismo de esta vitamina, se ha reportado que la ingesta excesiva de Vitamina C puede aumentar a cantidad de glucosa en pacientes diabéticos.

Se requiere precaución en los pacientes que padezcan cálculos renales recurrentes, por el contenido de ácido ascórbico, dosis elevadas de Vitamina C pueden causar cristaluria de oxalato cálcico perjudicial en algunos individuos que tengan predisposición por agregación de cristales aumentada.

La Vitamina C podría incrementar la absorción de hierro. Las personas con hemocromatosis deberían usar con precaución el medicamento y evitar la ingesta de vitamina C > 200 mg/día.

La sobredosis de Vitamina C en ciertos individuos con una deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa se ha asociado con anemia hemolítica.

Embarazo. Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico antes de utilizar este medicamento. KC Rutin puede ser administrado durante el embarazo si el beneficio para la madre supera al riesgo para el feto.

Lactancia. La Vitamina C se excreta por leche materna.

La Vitamina K: Aunque los problemas en este estadío no han sido bien documentados el riesgo-beneficio debe ser considerado. La Vitamina K es especialmente necesaria en los lactantes debido a que no hay Vitamina K en la leche materna.

En raras ocasiones se ha informado de fatiga y mareos en pacientes con el uso de este medicamento. En caso de verse afectados, se recomienda a los pacientes que no conduzcan ni utilicen máquinas.

Este medicamento contiene lactosa. Los pacientes con intolerancia hereditaria a la galactosa, insuficiencia de lactasa de Lapp (insuficiencia observada en ciertas poblaciones de Laponia) o malabsorción de glucosa o galactosa no deben tomar este medicamento

REACCIONES ADVERSAS Y EFECTOS COLATERALES

En raros casos, podría causar reacciones adversas gastrointestinales o en la piel. Los más frecuentes son trastorno gastrointestinal, flatulencia, diarrea, dolor abdominal, molestias estomacales, dispepsia, erupción, prurito o urticaria. En muy raras ocasiones puede producir mareos, dolor de cabeza, rubefacción, fatiga o reacciones de hipersensibilidad como reacciones anafilactoides.

La Vitamina C puede producir ocasionalmente a dosis altas mayores de 600 mg/día diarrea, enrojecimiento de la piel, dolor de cabeza, náuseas, vómitos y calambres en el estómago. Existe riesgo de formación de cálculos en las vías urinarias o ataques agudos de gota en individuos predispuestos.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Anticoagulantes como warfarina o acenocumarol (medicamentos que ayudan a prevenir la formación de coágulos en los vasos sanguíneos), ya que puede revertir el efecto de estos.

Medicamentos antiepilépticos.

El uso simultáneo de la Vitamina K con ácidos, sulfonamidas, hierro, etinilestradiol o con antibióticos de amplio espectro, en especial cefoperazona y cefamandol pueden ocasionar hipoprotrombinemia.

En pruebas laboratoriales puede reducir el pH de la orina y elevar las determinaciones de glucosa urinaria.

Deferoxamina: El uso concomitante con Vitamina C puede aumentar la toxicidad tisular del hierro, especialmente en el corazón causando descomposición cardíaca.

La Vitamina C puede interferir, dando resultados erróneos, en las determinaciones de glucosa en orina, dando resultados erróneos en sangre (por el método oxidasa/peroxidasa) y producir falsos positivos en las pruebas de detección de sangre oculta en heces.

La Vitamina C es un fuerte agente reductor y por tanto puede interferir en pruebas de laboratorio en las que están implicadas reacciones de oxidación-reducción.

SOBREDOSIS (Signos, Síntomas y Tratamiento)

La dosis excesiva de Vitamina K puede producir disfunción hepática en adultos, en neonatos y prematuros, pueden causar