



MULTIVITAMINICO - RECONSTITUYENTE TONIFICANTE

JARABE - V.A.: ORAL

FORMULA

Cada 100 mL contiene:

Vitamina A.....	50 mg
Vitamina D3.....	0,05 mg
Vitamina B1.....	2 mg
Vitamina B6.....	5 mg
Vitamina B12.....	15 mcg
Vitamina C.....	500 mg
Vitamina E.....	333 mg
Nicotinamida.....	10 mg
Cloruro de Calcio.....	300 mg
Fluoruro de Sodio.....	8 mg
Excipientes c.s.p.....	100 mL

ACCION TERAPEUTICA

AGOTAL KIDS JARABE es un reconstituyente y coadyuvante en la edad del crecimiento. Sin embargo está indicado también como producto estabilizador para los cuadros en los que existen déficit, en estados de los pacientes pre-operatorios y post-operatorios, después de una infección y para personas de cualquier edad que necesiten un multivitamínico eficaz.

Los efectos de **AGOTAL KIDS JARABE** proceden de una dosificación óptima de las vitaminas del complejo B, complementadas con los minerales: calcio, fluor, más las vitaminas A y D fundamental para la piel y una visión óptima. La vitamina C activa la formación de anticuerpos, aumenta la fagocitosis y promueve la producción de hormonas suprarrenales. Además es conocida su excelente acción como antioxidante.

El efecto reconstituyente de **AGOTAL KIDS JARABE** está basado en la correlación existente entre la actividad y el balance vitamínico.

PROPIEDADES

AGOTAL KIDS JARABE es un preparado polivitamínico asociado al calcio y al fluor minerales de reconocida importancia para el tratamiento de las disfunciones metabólicas del organismo. Los síntomas de avitaminosis no son muy frecuentes pero en cambio se presentan repetidas veces, como deficiencias leves llamadas "Sub-clínicas" más difíciles de reconocer y que ceden rápidamente con la administración de vitaminas.

INDICACIONES

Agotamiento físico, psíquico e intelectual. Niños en etapa de crecimiento y actividad escolar. Estado de debilidad y falta de apetito. Adultos con sobrecargas de actividades tanto físicas como psíquicas. En el stress del estudiante en épocas de exámenes. Convalecencias. Estados pre y post operatorios. (Actividad de la síntesis de las proteínas), después de las operaciones e infecciones, personas con decaimiento nervioso e inestabilidad emocional. Estados carenciales de vitaminas.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a algunos de sus componentes. Las vitaminas no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Los preparados vitamínicos pueden producir en casos aislados aumento de la acidez gástrica por lo cual se recomienda su administración después de las comidas.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Las fórmulas con potasio de liberación prolongada pueden reducir la absorción de las vitaminas del complejo B en el tracto gastrointestinal como también los aminosalicilatos, colestiramina, colchicina y neomicina. El ácido ascórbico puede inactivar la vitamina B12.

MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

Vitamina A: en su forma oxidada con la opsina para formar rodopsina que es necesario para la adaptación de la visión a la oscuridad. En su forma activa y como su metabolito interviene en el crecimiento de los huesos, la función testicular y ovárica y en la regulación del crecimiento y la diferenciación de los tejidos epiteliales, también actúa como Cofactor en reacciones bioquímicas.

Se absorben bien en el tracto gastrointestinal, pero requiere la presencia de sales biliares, proteínas y grasas. Se almacena en el hígado, en el riñón y pulmón. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía fecal y renal.

Vitamina E: inhibe la formación de radicales libres y su efecto nocivo sobre los lípidos de la membrana celular y sobre otros componentes celulares, incluidos el DNA y las proteínas estructurales y enzimáticas. También puede actuar como cofactor en algunos enzimáticos.

Se absorbe en el tracto gastrointestinal, se almacena en los tejidos, sobre todo en las grasas. Su metabolismo es hepático y se elimina por vía biliar y renal.

Vitamina C: la vitamina C es necesario para la formación de colágeno y reparación de tejidos corporales; puede estar implicado en algunas reacciones de oxidación y reducción, también intervienen en la síntesis de lípidos y proteínas y en la conservación de la integridad de los vasos sanguíneos. Se absorbe en el tracto gastrointestinal, su unión a las proteínas es baja. Se encuentra en el plasma y las células, las mayores concentraciones se halla en el tejido glandular. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal.

La Vitamina B1, desempeña un papel fundamental en el metabolismo de los hidratos de carbono. Se absorbe en el tracto gastrointestinal, en el duodeno. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal.

La Vitamina B6, el ácido nicotínico, después de su conversión a nicotinamida es un compuesto de 2 coenzimas, necesarios para el metabolismo lipídico, la respiración tisular y la glucógenolisis.

Se absorbe en el tracto gastrointestinal y se metaboliza en el hígado. Su vida media es de 45 minutos y se elimina por vía renal.

La Vitamina B12, actúa como coenzima en varias funciones metabólicas, incluido el metabolismo de las grasas, carbohidratos y síntesis de nucleoproteínas, hematopoyesis y mielina. La absorción se produce en la mitad inferior del íleon. Para la misma es necesario el factor intrínseco T. Su unión a las proteínas es alta. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía biliar.

La Vitamina B2, es necesario para la respiración tisular normal, para la activación de la piridoxina y el mantenimiento de los eritrocitos. Se absorbe en el tracto gastrointestinal, principalmente en el duodeno. Su unión a las proteínas es moderada, se metaboliza en el hígado y se excreta por vía renal.

La Nicotinamida o Vitamina B3: es necesaria para el metabolismo lipídico, la respiración tisular y la glucogenólisis, se absorbe con facilidad en el tracto gastrointestinal, su vida media es de 45 minutos, se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal.

Calcio: el calcio es un constituyente esencial del esqueleto y otras funciones vitales como conducción nerviosa, contracción muscular, coagulación sanguínea y permeabilidad de membranas. Varias hormonas intervienen en la regulación de la absorción y excreción del calcio así como su metabolismo óseo. Su absorción intestinal es influenciada por varios factores nutricionales y fisiológicos, sin embargo la eficiencia de la absorción está relacionada directamente con los requerimientos fisiológicos. Se excreta en las heces, orina y sudor.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Personas con antecedentes de insuficiencia hepática o insuficiencia renal deben ajustar la dosis según criterio médico.

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Según prescripción médica:

Niños de 4 a 12 años: 5 mL a 10 mL, 2 a 3 veces al día.

Niños Menores de 2 a 4 años: 2,5 mL a 5 mL, 3 veces al día.

Niños de 1 a 2 años: 2,5 mL, 2 a 3 veces al día.

Adultos: 10 mL a 20 mL, 2 a 3 veces al día.

RESTRICCIONES DE USO

No administrar en pacientes con daño hepático y/o renal grave.

SOBREDOSIS

La Vitamina A, los síntomas de hipervitaminosis son: módulos subcutáneos duros y dolorosos en los antebrazos, pies y cabezas, anorexias, piel seca, debilidad. La Vitamina E, puede producir debilidad muscular cefalea y visión turbia. La Vitamina D, puede producir anorexia, vómitos, diarreas, mareos, cefaleas. Todos estos síntomas desaparecen al suprimir la dosis o interrumpir la medicación. **Ante cualquier intoxicación de sobredosis recurrir al Centro de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9.**

PRESENTACIONES

Caja conteniendo frasco x 120 mL.

Caja conteniendo frasco x 240 mL.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Certif. N° 07115-03-EF

Conservar a temperatura ambiente inferior a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Regente: Q. F. Lina Laratro - Reg. N° 2337

Venta bajo receta

Industria Paraguaya



IMEG

Elaborado por GUAYAKI S.A.
para su División IMEG

Ofic. Administ.: Av. Brasilia N° 1895

Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futsal 88 N° 2416

Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay