

COMPLEJO B FORTE MULTIVITAMÍNICO SUPLEMENTO

COMPOSICIÓN:

Cada 2 ml contienen:

Principios activos:

Nicotinamida (vitamina B3)	20 mg	Pantenol (Vitamina B5)	1 mg
Piridoxina (Vitamina B6)	4 mg	Ácido fólico (Vitamina B9)	1 mg
Cianocobalamina (Vitamina B12)			1 mg

Excipientes: Bicarbonato de sodio, fenol, agua bidestilada.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Manejo terapéutico y preventivo de los estados resultantes de la deficiencia específica de cada vitamina del complejo B, estados metabólicos en los que exista un aumento de los requerimientos basales como el embarazo, etapas de crecimiento, enfermedades renales, tratamiento coadyuvante de la anemia perniciosa, anemia megaloblástica, anemia por síndrome de malabsorción o déficit nutricional y cuadros de neuropatías periféricas.

FARMACOCINÉTICA:

	ABSORCIÓN	DISTRIBUCIÓN	METABOLISMO	EXCRECIÓN
VITAMINA B3 (niacina)	GÁSTRICO E INTESTINO DELGADO	Se distribuye en todos tejidos	HEPÁTICO	RENAL
VITAMINA B5 (pantoteno)	TRACTO GASTROINTESTINAL ALTO	UNIÓN PROTEÍNA	HEPÁTICO	RENAL
VITAMINA B6 (piridoxina)	GASTROINTESTINAL: principalmente yeyuno	UNIÓN PROTEÍNAS 60%	HEPÁTICO: compleja metabolitos primarios y secundarios	RENAL
VITAMINA B9 (ácido fólico)	GASTROINTESTINAL: principalmente yeyuno	UNIÓN PROTEÍNAS 90%	HEPÁTICO: en los cofactores dihidrofolato (DHF) y tetrahidrofolato (THF)	RENAL
VITAMINA B12 (cianocobalamina)	Necesita factor intrínseco y medio ácido. Absorbe a nivel íleo	Se distribuye en todos tejidos almacena hígado y médula ósea	HÍGADO: Formas activas: metilcobalamina y adenosilcobalamina	RENAL Y EN HECES CON LA BILIS 30-60%

FARMACODINAMIA:

VITAMINA B3 (niacina)
La niacina es el precursor de la nicotinamida adenina dinucleótido (NAD) y la nicotinamida adenina dinucleótido fosfato (NADP), que son cofactores vitales para docenas de enzimas.
VITAMINA B5 (panteno)
El ácido pantoténico se incorpora a COENZIMA A y protege las células contra el daño peroxidativo al aumentar el nivel de GLUTATIÓN
VITAMINA B6 (piridoxina)
Interviene en metabolismo de los aminoácidos y el glucógeno, la síntesis de ácidos nucleicos, hemogloblina, esfingomielina y otros esfingolípidos, y síntesis de los neurotransmisores serotonina,
VITAMINA B9 (ácido fólico)
El cuerpo requiere ácido fólico para la síntesis de purinas, pirimidinas y metionina antes de su incorporación en el ADN o las proteína
VITAMINA B12 (cianocobalamina)
Ayuda en el crecimiento, la reproducción celular, la hematopoyesis, la nucleoproteína y la síntesis de mielina. También juega un papel importante en el metabolismo de las grasas, el metabolismo de los carbohidratos y la síntesis de proteína

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Vía intramuscular - Vía intravenosa.

POSOLOGÍA:

DOSIS – AMPOLLA DE 2 ML: 2 ml de una a tres veces por semana, hasta que mejoren los síntomas.

Después de 3 semanas si es necesario se puede administrar una ampolla nuevamente.

DOSIS – VIAL DE 10 ML: 1 vial diluido en solución salina y administración de manera continua una vez por semana.

Después de 3 semanas si es necesario se puede administrar un vial nuevamente.

LA DOSIS Y LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO DEBEN SER DEFINIDAS POR EL MÉDICO EN FUNCIÓN DEL ESTADO DEL PACIENTE.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la formulación. Pacientes con Enfermedad de Leber es decir atrofia hereditaria del nervio óptico, insuficiencia renal o hepática.

PRECAUCIONES DE USO:

Consulte a su médico antes de inicio tratamiento si: se ha realizado angioplastia, recibe algún tipo de quimioterapia o padece de insuficiencia cardíaca. Es recomendable un control regular de niveles séricos de vitamina B12 y folatos durante los tratamientos a largo plazo, se debe evitar la exposición a rayos ultravioleta durante el uso de este medicamento.

REACCIONES ADVERSAS:

Muy raros y se han documentado pocos casos de hipersensibilidad, en estos casos se ha reportado prurito, eritema, exantema transitorio, diarrea, náuseas y cefalea.

ADVERTENCIAS ESPECIALES DE USO:

Embarazo: Categoría B: Hasta la actualidad los estudios controlados en mujeres embarazadas no han evidenciado un riesgo para el feto durante el primer trimestre y la posibilidad de daño fetal parece remota. Sin embargo durante embarazo debe ser administrado bajo prescripción médica.

Lactancia: La piridoxina y la cianocobalamina se distribuyen en la leche materna, no se ha reportado la cantidad o el riesgo que estos componentes representen para el lactante, se recomienda su administración bajo prescripción médica.

Pediatría: La evidencia científica hasta la actualidad sugiere una efectividad y seguridad a corto y medio plazo similares a las del adulto.

Geriatría: Indicaciones y precauciones iguales a las consideradas en la población adulta.

Precauciones al conducir vehículos y maquinaria: No se conocen efectos del producto sobre la capacidad para conducir o utilizar máquinas.

INTERACCIONES:

El ácido fólico, aumenta la toxicidad de la capecitabina, floxuridina, fluoracilo, tegafur; disminuye la concentración sérica de fenobarbital, fenitoína, primidona; disminuye el efecto terapéutico de la primetamina, sulfadoxina, raltitrexed. La piridoxina disminuye el efecto terapéutico del cisplatino, altretamina, barbitúricos y levodopa. Disminuye la concentración sérica de fosfofenitpina. La colchicina y el cloranfenicol disminuyen el efecto terapéutico de la cianocobalamina B12. El té verde y la sulfazalacina disminuyen la concentración plasmática del ácido fólico.

USTED DEBE INFORMAR AL MÉDICO TODOS LOS MEDICAMENTOS QUE CONSUME, INCLUSIVE LOS QUE OBTIENE SIN RECETA.

SOBREDOSIFICACIÓN:

En caso de sobredosificación o ingesta accidental de grandes dosis se pueden desarrollar molestias gastrointestinales, cefaleas y en raras ocasiones shock anafiláctico. Además puede aparecer un cuadro de fotosensibilidad con lesiones en la piel. Hasta la actualidad no se han reportado intoxicaciones con estos principios activos.

SI DESARROLLA ALGÚN SINTOMA GASTROINTESTINAL, RESPIRATORIO, LESIONES EN LA PIEL O MOLESTIAS EN LA VISIÓN, SUSPENDA EL USO DE ESTE MEDICAMENTO Y CONSULTE A SU MÉDICO

PRESENTACIONES:

Caja con 1 ampolla de 2 ml.

Caja con 5 ampollas de 2 ml cada una.

Caja con 12 viales de 10 ml cada uno.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservar en su envase original a temperatura no mayor a 30°C para evitar alteraciones que repercutan en la acción terapéutica del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Guarde este medicamento en su envase original en un lugar fresco, protegido de la luz y la humedad. No use este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

- *Consultar al médico en caso de requerir más información o tenga cualquier inquietud adicional.*
- *En caso de que los síntomas continúen, consultar al médico.*
- *Conservar el prospecto para futura información que se requiera.*



Kronos Laboratorios C. Ltda.

km 8.5 Vía Daule · Teléfonos: 2253143 - 2251445

Q.F. responsable: **Dr. Luis Carlo Paredes.**

www.kronoslaboratorios.com - info@kronoslaboratorios.com

Guayaquil - Ecuador