achē

Carnabol polivitamínico + associações Kids

Suspensão oral em frasco de 120 ml + copo-medida de 10 ml

USO PEDIÁTRICO

USO ORAL

COMPOSIÇÃO COMPLETA:

Cada 10 ml da suspensão oral contém:

cianocobalamina	6 mcg
cloridrato de levolisina	100 mg
cloridrato de levocarnitina	75 mg
cloridrato de piridoxina	2 mg
nicotinamida	10 mg
nitrato de tiamina	4,8 mg
fosfato sódico de riboflavina	1,5 mg

Excipientes: ácido cítrico monoidratado, aroma de cola, carmelose sódica, celulose microcristalina, ciclamato sódico, citrato de sódio diidratado, cloreto de sódio, simeticona, goma xantana, glicerol, metilparabeno, propilenoglicol, propilparabeno, sacarina sódica diidratada, sorbitol, água purificada.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

AÇÃO DO MEDICAMENTO

CARNABOL KIDS é um medicamento que utilizado nos casos carenciais nutricionais, determina uma melhora no estado geral do organismo.

CARNABOL KIDS é uma associação das vitaminas do complexo B (cianocobalamina (B12), piridoxina (B6), nicotinamida (B3), tiamina (B1) e riboflavina (B2) com os derivados de aminoácidos levolisina e levocarnitina, indicado nos estados carenciais nutricionais. Os aminoácidos cloridrato de levocarnitina e cloridrato de levolisina atuam na síntese protéica e no metabolismo dos lipídeos (gorduras) e o complexo B atua em diversos processos do organismo como, por exemplo, o metabolismo energético, formação dos glóbulos brancos e vermelhos, funções do sistema nervoso central e periférico, síntese protéica, formação dos hormônios, dentre outras.

As vitaminas e aminoácidos de **CARNABOL KIDS** são absorvidos em diferentes regiões do trato gastrointestinal e eliminado através dos rins. A levolisina é metabolizada no fígado, e a sua excreção pode ocorrer através do leite materno, não havendo evidência científica para o uso seguro de lisina durante a lactação.

A lisina é classificada como um aminoácido essencial porque a sua síntese no organismo humano é inadequada em relação à sua necessidade metabólica, portanto ela deve ser adquirida, em parte, através da dieta. Ela é necessária para o crescimento, reconstituição dos tecidos e produção de anticorpos, hormônios e enzimas. Além destas, tem a função de metabolizar os ácidos graxos para a produção de energia.

Na infância e adolescência há necessidades diferenciadas das vitaminas do complexo B devido à grande necessidade energética relacionada aos períodos de crescimento acelerado. O hábito alimentar inadequado nestes períodos pode prejudicar o crescimento e desenvolvimento adequados.

A ingestão inadequada dos aminoácidos essenciais pode interferir no crescimento e ganho de peso em crianças em períodos de crescimento acelerado.

INDICAÇÕES DO MEDICAMENTO

CARNABOL KIDS é um medicamento que utilizado para prevenção de carências nutricionais, determina uma melhora no estado geral do organismo.

CARNABOL KIDS pode auxiliar na prevenção das deficiências das vitaminas do complexo B e dos aminoácidos componentes da sua fórmula, nos períodos de crescimento acelerado e em casos de dietas restritivas e inadequadas, e para crianças em fases de crescimento.

RISCOS DO MEDICAMENTO

Contraindicações:

CARNABOL KIDS NÃO DEVE SER UTILIZADO POR PACIENTES COM SUSPEITA DE DEFICIÊNCIA DE VITAMINA B12 SEM CAUSA DEFINIDA.

CARNABOL É CONTRAINDICADO EM PACIENTES QUE APRESENTEM HIPERSENSIBILIDADE A QUAISQUER DOS COMPONENTES DE SUA FÓRMULA.

CARNABOL KIDS NÃO DEVE SER ADMINISTRADO NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE GRAVIDEZ E EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇAS HEPÁTICAS E RENAIS E ÚLCERA PÉPTICA.

CARNABOL DEVE SER ADMINISTRADO SOMENTE SOB ORIENTAÇÃO MÉDICA DURANTE A LACTAÇÃO.

Advertências e Precauções:

INFORME SEU MÉDICO A OCORRÊNCIA DE GRAVIDEZ NA VIGÊNCIA DO TRATAMENTO OU APÓS O SEU TÉRMINO. INFORMAR AO MÉDICO SE ESTÁ AMAMENTANDO. SIGA A ORIENTAÇÃO DO SEU MÉDICO, RESPEITANDO SEMPRE OS HORÁRIOS, AS DOSES E A DURAÇÃO DO TRATAMENTO.

NÃO INTERROMPER O TRATAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO.

INFORME SEU MÉDICO O APARECIMENTO DE REAÇÕES DESAGRADÁVEIS, TAIS COMO: NÁUSEAS, VÔMITOS, DIARRÉIAS, PRISÃO DE VENTRE, DORES ABDOMINAIS, VERMELHIDÃO DA FACE, COCEIRA GENERALIZADA.

OS PACIENTES DIABÉTICOS QUE RECEBEM CARNITINA ASSOCIADO À INSULINA OU OUTROS MEDICAMENTOS HIPOGLICEMIANTES, DEVEM SER MONITORADOS PARA CASOS DE HIPOGLICEMIA.

OS PORTADORES DE GOTA DEVEM MONITORAR OS NÍVEIS DE ÁCIDO ÚRICO QUANDO RECEBEM NICOTINAMIDA. A CARNITINA NÃO DEVE SER UTILIZADA POR PORTADORES DE CARDIOPATIAS SEM SUPERVISÃO MÉDICA.

PACIENTES IDOSOS: AS MESMAS ORIENTAÇÕES DADAS AOS ADULTOS DEVEM SER SEGUIDAS PARA OS PACIENTES IDOSOS, OBSERVANDO-SE AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS PARA OS GRUPOS DE PACIENTES DESCRITOS NOS ITENS "ADVERTÊNCIAS", "PRECAUÇÕES" E "CONTRAINDICAÇÕES".

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

NÃO TOME REMÉDIO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE.

INFORME AO MÉDICO OU CIRURGIÃO-DENTISTA O APARECIMENTO DE REAÇÕES INDESEJÁVEIS.

INFORME AO SEU MÉDICO OU CIRURGIÃO-DENTISTA SE VOCÊ ESTÁ FAZENDO USO DE ALGUM OUTRO MEDICAMENTO.

Interações medicamentosas:

CARNABOL KIDS não deve ser administrado concomitantemente com medicamentos contendo levodopa, cimetidina, carbamazepina, aminoglicosídios ou teofilina, medicamentos para redução da lipidemia.

O cloridrato de piridoxina interage com a levodopa, acelerando o seu metabolismo sistêmico e consequentemente, acarretando uma redução do efeito terapêutico da levodopa na doença de Parkinson. Isso não ocorre se a levodopa estiver associada com inibidores da descarboxilase. A piridoxina pode reduzir as concentrações séricas de fenobarbital e fenitoína. Muitas drogas podem aumentar as necessidades de piridoxina como a hidralazina, a isoniazida, penicilamina e os contraceptivos orais.

A absorção da cianocobalamina é diminuída quando a mesma é administrada concomitantemente com cimetidina e outros inibidores de H_2 por similaridade.

A nicotinamida eleva os níveis da carbamazepina, causando moderados efeitos neurológicos, tais como: ataxia, nistagmo e diplopia. A co-administração de nicotinamida e carbamazepina pode ocasionar vômitos.

A levolisina interage com os aminoglicosídeos, podendo determinar o aumento da toxicidade do aminoglicosídeo.

Grandes doses de riboflavina conduzem a uma descoloração amarela brilhante da urina que pode interferir com determinadas análises laboratoriais.

Alterações nos testes laboratoriais:

As vitaminas de **CARNABOL KIDS** podem interferir na dosagem sérica de teofilina, ácido úrico e urobilinogênio e em altas doses pode interferir nas dosagens das catecolaminas urinárias (falso positivo).

MODO DE USO

Aspectos físicos e características:

Suspensão homogênea amarela.

Posologia:

AGITE BEM ANTES DE USAR

Crianças: um copo-medida (10 ml), meia hora antes das principais refeições. Não utilizar doses superiores às recomendadas exceto sob orientação do seu médico. Não utilizar **CARNABOL KIDS** por período prolongado sem orientação do seu médico. Em casos de esquecimento de uma dose, aguarde a próxima dose e continue tomando normalmente.

REAÇÕES ADVERSAS

- **GASTRINTESTINAIS: NÁUSEAS, VÔMITOS, DIARRÉIAS, CONSTIPAÇÃO INTESTINAL, DORES ABDOMINAIS, ÚLCERA PÉPTICA.**
- **DERMATOLÓGICAS: "RASH" CUTÂNEO, ERITEMA DE FACE, URTICÁRIA, PRURIDO GENERALIZADO, HIPERQUERATOSE.**
- **RENAIS: SÍNDROME DE FANCONI E FALÊNCIA RENAL.**
- **HEMATOLÓGICAS: HIPERCOLESTEROLEMIA.**
- **SISTEMA NERVOSO CENTRAL: NEUROPATIA PERIFÉRICA.**
- **RESPIRATÓRIAS: DISPNÉIA E BRONCOESPASMO RELACIONADOS A HIPERSENSIBILIDADE À TIAMINA.**
- **ALTAS DOSES DE PIRIDOXINA PODEM CAUSAR COLORAÇÃO AMARELADA DA URINA.**
- **PACIENTES DIABÉTICOS QUE RECEBEM INSULINA OU MEDICAMENTOS HIPOGLICEMIANES DEVEM SER MONITORADOS PARA HIPOGLICEMIA.**

SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR. NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS, PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA OU DE SEU CIRURGIÃO-DENTISTA.

NÃO USE O MEDICAMENTO COM O PRAZO DE VALIDADE VENCIDO. ANTES DE USAR OBSERVE O ASPECTO DO MEDICAMENTO.

CONDUTA EM CASO DE SUPERDOSE

Não há relatos de superdosagem com **CARNABOL KIDS**.

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO

CARNABOL KIDS, quando conservado em temperatura ambiente (temperatura entre 15 e 30°C), ao abrigo da luz e umidade apresenta um prazo de validade de 24 meses a contar da data de sua fabricação.

O medicamento deve ser armazenado na embalagem original até sua total utilização.

NUNCA USE MEDICAMENTO COM O PRAZO DE VALIDADE VENCIDO. ALÉM DE NÃO OBTER O EFEITO DESEJADO, PODE PREJUDICAR A SUA SAÚDE.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

CARNABOL KIDS é uma associação das vitaminas do complexo B (cianocobalamina (B12), piridoxina (B6), nicotinamida (B3), tiamina (B1) e riboflavina (B2) com os derivados de aminoácidos levolisina e levocarnitina, indicado nos estados carenciais nutricionais. Os aminoácidos cloridrato de levocarnitina e cloridrato de levolisina atuam promovendo o aumento da síntese protéica e o complexo B cujos elementos apresentados atuam em diversos processos do organismo como, por exemplo, o metabolismo dos carboidratos, funções hematopoiéticas, funções do sistema nervoso central e periférico, síntese protéica, dentre outras.

A levolisina é um aminoácido essencial e vital para a estrutura de importantes proteínas orgânicas. É necessária para o crescimento, reconstituição dos tecidos e produção de anticorpos, hormônios e enzimas. Além destas, sua função é de metabolizar os ácidos graxos para a produção de energia. No fígado, o metabolismo da lisina livre, obtida da digestão de proteínas alimentares, apresenta duas principais vias, que são: a síntese protéica e o catabolismo oxidativo. Sua excreção pode ocorrer através do leite materno e não há evidência científica para o uso seguro de lisina durante a lactação. Estudos demonstraram que sua meia-vida de eliminação é menor que 3 horas.

A tiamina ajuda a liberar energia dos carboidratos, necessária para o bom funcionamento das células nervosas e do coração. Auxilia também na formação de hormônios e glóbulos vermelhos. A tiamina (vitamina B hidrossolúvel) tem como metabólito ativo o pirofosfato de tiamina, que age no metabolismo dos carboidratos como coenzima na descarboxilação dos alfacetoácidos, como piruvato e alfacetoglutarato e na utilização da pentose no desvio da hexose monofosfato. A necessidade está relacionada com a velocidade metabólica e é aumentada quando o carboidrato é a fonte de energia. Sua absorção gastrintestinal é dependente de transporte ativo, podendo ser por difusão passiva em grandes concentrações. Sua excreção, quando ultrapassada sua capacidade de absorção, é pela urina.

PH 1041 - BU 01 - SAP 4343400 (A) 05/10

270 mm
160 mm

O cloridrato de levocarnitina é importante para a oxidação de ácidos graxos; também facilita o metabolismo aeróbico do carboidrato, aumenta o índice de fosforilação oxidativa e promove a excreção de certos ácidos orgânicos. O cloridrato de carnitina da dieta é absorvido quase completamente no intestino, por um mecanismo de transporte saturável; a absorção fracional declina quando a dose oral é aumentada. É transportado para a maioria das células por um mecanismo ativo. Há pouco metabolismo do cloridrato de carnitina e a maior parte é excretada na urina como acilcarnitinas; os túbulos renais usualmente reabsorvem mais que 90% da carnitina não-esterificada.
A riboflavina ajuda a liberar energia dos alimentos, sendo essencial para o crescimento e manutenção do organismo. É vital no metabolismo como coenzimas para flavoproteínas na respiração celular. Sua absorção é intestinal, sendo convertida em flavina mononucleotídeo através da enzima flavoquinase e, posteriormente, em flavina adenina dinucleotídeo, sendo que estas duas formas são ativas. O excedente da riboflavina que não foi absorvido é eliminado intacto pela urina e também pelas bactérias intestinais.
O cloridrato de piridoxina é importante nas reações de síntese de proteínas e de aminoácidos. Exerce papel no metabolismo como coenzima para transformações metabólicas dos aminoácidos e participa de algumas etapas do metabolismo do triptofano. É fundamental para a atividade normal do cérebro e na formação de glóbulos vermelhos. Tem um nível de absorção sérico, após ingestão oral, em torno de 1,25 horas. Sua absorção ocorre na porção jejunal do tubo gastrintestinal e possui uma meia-vida longa de aproximadamente 15 a 20 dias. Sua excreção é urinária.
A cianocobalamina é necessária para o desenvolvimento de glóbulos vermelhos e para a manutenção do funcionamento normal do sistema nervoso central. Participa do metabolismo dos lipídios e carboidratos. Tem a função metabólica do crescimento e replicação das células e manutenção da mielina normal em todo o sistema nervoso central, através das suas coenzimas, metilcobalamina e 5-desoxiadenosilcobalamina. A metilcobalamina é necessária para a formação da metionina, a partir da homocisteína. Quando as concentrações da cianocobalamina são inadequadas, ocorre uma alteração no metiltetraidrofolato, causando deficiência funcional do ácido fólico intracelular, determinando aumento da deficiência da cianocobalamina. A cianocobalamina é absorvida no tubo digestivo, graças ao fator gástrico intrínseco, precisamente na região ileal, onde através de transporte ativo, penetra na circulação. Seu depósito é o fígado, sendo transportado pela transcobalamina II.
A nicotinamida é componente de enzimas responsáveis pela respiração e produção de energia celular. Sua deficiência leva à pelagra, uma síndrome que se manifesta sob forma de dermatite, demência e diarréia. É um metabólito da niacina e é importante nas reações metabólicas, sendo a principal, as reações de oxi-redução, essenciais para a respiração tissular. É absorvida em todas as porções do trato intestinal e é distribuída para todos os tecidos. Sua excreção é urinária.

PROPRIEDADES FARMACODINÂMICAS E FARMACOCINÉTICAS

A vitamina B12 se liga ao fator intrínseco e é absorvida no trato gastrintestinal. A absorção é prejudicada em pacientes deficientes ao fator intrínseco (síndrome de mal absorção, doenças e anormalidades do intestino e após gastrectomia). A absorção no trato intestinal ocorre por difusão passiva. A vitamina B12 é estocada no fígado, excretada pela bile e reciclada nas vias entero-hepáticas. Parte da dose é excretada pela urina, sendo a maioria nas primeiras 8 horas. A vitamina B12 atravessa a placenta e está presente no leite humano.
A riboflavina é absorvida no trato gastrointestinal. Ela é amplamente distribuída nos tecidos, mas apresenta pequeno estoque. A riboflavina é convertida a coenzima *flavina mononucleotídeo* (FMN) e em seguida a uma nova coenzima a *flavina adenina dinucleotídeo* (FAD). A riboflavina é excretada na urina. A riboflavina atravessa a placenta e está presente no leite humano.
A levocarnitina é absorvida pobremente no intestino delgado após administração oral. A biodisponibilidade é de aproximadamente 10 a 15% no pico plasmático (3 a 4 horas após dose oral). Ela é eliminada via renal após extensiva reabsorção tubular.
A piridoxina é absorvida no trato gastrointestinal após administração oral. Ela é estocada no fígado e os metabólitos inativos são eliminados pela urina. Quando a dose excede a necessidade, o excesso é eliminado pela urina. Ela atravessa a barreira placentária e está presente no leite materno.
Pequena quantidade de tiamina é absorvida no trato gastrointestinal após dose oral, mas a absorção é limitada em 5 mg. Ela é distribuída em muitos tecidos do corpo e está presente no leite humano. Ela não pode ser estocada no organismo e o excesso é excretado pela urina inalterada ou sob a forma de metabólitos.
A nicotinamida é absorvida no duodeno por difusão facilitada e difusão passiva. A eliminação ocorre pela urina e está presente no leite humano.

RESULTADOS DE EFICÁCIA

Vinod & Rajagopalan (2006) avaliaram a oferta de múltiplos micronutrientes através da alimentação e avaliaram a bioeficácia e a biodisponibilidade em crianças escolares com idade entre 5 e 15 anos em um estudo controlado com placebo. Os grupos tratados (N=211) e placebo (N=202) foram compostos por crianças residentes na escola.
O grupo tratado recebeu suplemento multivitamínico contendo vitamina A, B2, B6, B9 e B12, niacina, cálcio, pantotenato, vitamina C, vitamina E, ferro, lisina e cálcio diariamente por 9 meses. Não houve intervenção nutricional no grupo controle. As crianças foram avaliadas quanto ao grupo sócio-econômico, idade e hábitos no início do estudo.
A avaliação bioquímica incluiu dosagem sérica de hemoglobina, vitaminas A, E, B12 e B9, antes da intervenção, 4 e 9 meses após o início do estudo. O peso e a estatura foram aferidos no início e no final do estudo.
No grupo tratado houve ganho nos valores de hemoglobina, vitamina A, vitamina E, vitamina B12 e ácido fólico após 9 meses foram respectivamente de: 0,393 g/dL; 6,0375 mcg/dL, 1037,45 mcg/dL; 687,604 pg/mL; 1864 ng/mL.
No grupo controle houve perda nos valores de hemoglobina e vitamina A após 9 meses foram respectivamente de 0,9556 d/dL e 10,0641 mcg/dL e houve ganho nos valores das vitaminas E, B12 e B9 de 903,52 mcg/dL; 233,283 pg/mL e 0,0279 ng/mL respectivamente.
O ganho nos valores bioquímicos foram significantes ($p < 0,05$) no grupo tratado em comparação com o grupo placebo.
Conclusões: As vitaminas A, E, B12, B9 e o ferro, foram biodosponíveis quando administrados através de suplementos de multivitamínicos e este método de disponibilização de micronutrientes foi benéfico.

INDICAÇÕES

CARNABOL KIDS é um medicamento que utilizado nos casos carenciais nutricionais, determina uma melhora no estado geral do organismo.
CARNABOL KIDS pode auxiliar na prevenção das deficiências das vitaminas do complexo B e dos aminoácidos componentes da sua fórmula, nos períodos de crescimento acelerado e em casos de dietas restritivas e inadequadas, e para crianças em fases de crescimento.

CONTRAINDICAÇÕES

CARNABOL KIDS NÃO DEVE SER UTILIZADO POR PACIENTES COM SUSPEITA DE DEFICIÊNCIA DE VITAMINA B12 SEM CAUSA DEFINIDA.
CARNABOL É CONTRAINDICADO EM PACIENTES QUE APRESENTEM HIPERSENSIBILIDADE A QUAISQUER DOS COMPONENTES DE SUA FÓRMULA.
CARNABOL NÃO DEVE SER ADMINISTRADO NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE GRAVIDEZ E EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇAS HEPÁTICAS E RENAIS E ÚLCERA PÉPTICA.
CARNABOL DEVE SER ADMINISTRADO SOMENTE SOB ORIENTAÇÃO MÉDICA DURANTE A LACTAÇÃO.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

CATEGORIA DE RISCO: C
A SEGURANÇA DE CARNABOL KIDS NÃO FOI AVALIADA DURANTE A GESTAÇÃO.
O APARECIMENTO DE REAÇÕES DESAGRADÁVEIS PODE OCORRER, TAIS COMO: NÁUSEAS, VÔMITOS, DIARRÉIAS, PRISÃO DE VENTRE, DORES ABDOMINAIS, VERMELHIDÃO DA FACE, COCEIRA GENERALIZADA.
OS PACIENTES DIABÉTICOS QUE RECEBEM CARNITINA ASSOCIADO À INSULINA OU OUTROS MEDICAMENTOS HIPOGLICEMIANTES, DEVEM SER MONITORADOS PARA CASOS DE HIPOGLICEMIA.
OS PORTADORES DE GOTA DEVEM MONITORAR OS NÍVEIS DE ÁCIDO ÚRICO QUANDO RECEBEM NICOTINAMIDA. A CARNITINA NÃO DEVE SER UTILIZADA POR PORTADORES DE CARDIOPATIAS SEM SUPERVISÃO MÉDICA.
PACIENTES IDOSOS: AS MESMAS ORIENTAÇÕES DADAS AOS ADULTOS DEVEM SER SEGUIDAS PARA OS PACIENTES IDOSOS, OBSERVANDO-SE AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS PARA OS GRUPOS DE PACIENTES DESCRITOS NOS ITENS "ADVERTÊNCIAS", "PRECAUÇÕES" E "CONTRAINDICAÇÕES".

POSOLOGIA

AGITE BEM ANTES DE USAR
Crianças: um copo-medida (10 ml), meia hora antes das principais refeições.
Não utilizar doses superiores às recomendadas exceto sob orientação do seu médico. Não utilizar **CARNABOL KIDS** por período prolongado sem orientação do seu médico. Em casos de esquecimento de uma dose, aguarde a próxima dose e continue tomando normalmente.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS E REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

CARNABOL KIDS não deve ser administrado concomitantemente com medicamentos contendo levodopa, cimetidina, carbamazepina, aminoglicosídios ou teofilina, medicamentos para redução da lipidemia.
O cloridrato de piridoxina interage com a levodopa, acelerando o seu metabolismo sistêmico e consequentemente, acarretando uma redução do efeito terapêutico da levodopa na doença de Parkinson. Isso não ocorre se a levodopa estiver associada com inibidores da descarboxilase. A piridoxina pode reduzir as concentrações séricas de fenobarbital e fenitoína. Muitas drogas podem aumentar as necessidades de piridoxina como a hidralazina, a isoniazida, penicilamina e os contraceptivos orais.
A absorção da cianocobalamina é diminuída quando a mesma é administrada concomitantemente com cimetidina e outros inibidores de H_2 por similaridade.
A nicotinamida eleva os níveis da carbamazepina, causando moderados efeitos neurológicos, tais como: ataxia, nistagmo e diplopia. A co-administração de nicotinamida e carbamazepina pode ocasionar vômitos.
A levolisina interage com os aminoglicosídeos, podendo determinar o aumento da toxicidade do aminoglicosídeo.
As grandes doses da riboflavina conduzem a uma descoloração amarela brilhante da urina que pode interferir com determinadas análises laboratoriais.

SUPERDOSE

Não há relatos de superdosagem com **CARNABOL KIDS.**

ARMAZENAGEM

CARNABOL KIDS, quando conservado em temperatura ambiente (temperatura entre 15 e 30°C), ao abrigo da luz e umidade apresenta um prazo de validade de 24 meses a contar da data de sua fabricação.
O medicamento deve ser armazenado na embalagem original até sua total utilização.
MS – 1.0573.0390.001-5
Farmacêutico Responsável: Wilson R. Farias - CRF-SP nº 9555
Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.
Via Dutra, km 222,2 – Guarulhos – SP
CNPJ 60.659.463/0001-91 – Indústria Brasileira

SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR; NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS, PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA.

Número de Lote, Fabricação e Validade: vide cartucho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS UTILIZADAS:

Martindale – The Complete Drug Reference – Vitamin B12 Substances
Martindale – The Complete Drug Reference – Vitamin B2 Substances
Martindale – The Complete Drug Reference – Carnitine Derivatives
Martindale – The Complete Drug Reference – Vitamin B6 Substances
Martindale – The Complete Drug Reference – Vitamin B1 Substances
Handbook of Dietary Supplements – Carnitine, Riboflavine, Thiamine, Vitamin B6
MABAN & ESCOTT-STUMP, 1996
ALBUQUERQUE E MONTEIRO, 2002 -. Food intake and nutritional adequacy in final phase of childhood
Barba CV, Cabrera MI – Recommended energy and nutrient intakese for Filipinos 2002
Vinod Kumar M, Rajagopalan S. Impact of a multiple-micronutrient food supplement on the nutritional status of schoolchildren. Food Nutr Bull Sep;27(3):203-10

CAC
Central de atendimento a clientes
0800 701 6900
cac@ache.com.br
8:00 h às 17:00 h (seg. a qui.)
8:00 h às 12:00 h (sex.)

PH 1041 - BU 01 - SAP 4343400 (A) 05/10