

Calcichell

cálcio aminoácido quelato

arese
Pharma

FORMAS FARMACÊUTICAS E APRESENTAÇÕES

Pó Oral Instantâneo - Caixa com 15 envelopes contendo 3,5 g de pó oral (250 mg de cálcio elementar como cálcio aminoácido quelato).

Pó Oral Instantâneo - Caixa com 15 envelopes contendo 7,0 g de pó oral (500 mg de cálcio elementar como cálcio aminoácido quelato).

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO

Pó Oral Instantâneo: cada envelope de 3,5 g contém:	
cálcio elementar (como cálcio aminoácido quelato).....	250 mg
<i>Excipientes: aspartame, manitol, ácido cítrico e bicarbonato de sódio.</i>	
Pó Oral Instantâneo: cada envelope de 7,0 g contém:	
cálcio elementar (como cálcio aminoácido quelato).....	500 mg
<i>Excipientes: aspartame, manitol, ácido cítrico e bicarbonato de sódio.</i>	

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

CALCICHELL (cálcio aminoácido quelato) é um composto formado pela união de um mineral (cálcio) e dois aminoácidos glicina. Este composto permite uma maior absorção do cálcio, pois deixa de ser absorvido como um mineral e passa a ser absorvido como uma proteína. Logo, fatores como o grau de acidez do estômago e os níveis de vitamina D não interferem em sua absorção.

CUIDADOS NA CONSERVAÇÃO: O medicamento deve ser conservado ao abrigo da luz e umidade, em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C).

Prazo de validade: 24 meses após a data de fabricação.
Verifique a data de fabricação no cartucho.
Não use medicamentos com prazo de validade vencido.

GRAVIDEZ E LACTAÇÃO: Na gravidez e durante o aleitamento materno, há necessidade de maior quantidade de cálcio. **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) é bem tolerado e não existem contraindicações de seu uso em gestantes e lactantes. A dose, a frequência de administração e o período de tempo em que este deve ser administrado serão estabelecidos pelo médico. Informe a seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após seu término. Informe ao médico se está amamentando.

USO PEDIÁTRICO: **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) pode ser utilizado por crianças, embora sua dose, frequência e período de administração devam ser estabelecidos pelo médico responsável ou nutricionista.

CUIDADOS NA ADMINISTRAÇÃO: **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) deve ser administrado sempre junto às principais refeições para uma melhor absorção. O tratamento não deve ser interrompido ou alterado sem o consentimento médico. O pó oral deve ser administrado juntamente com água, chá ou suco acompanhado preferencialmente de alimentos. 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.

REAÇÕES ADVERSAS: Até o momento não se tem relatos de reações adversas. Informe seu médico o aparecimento de reações desagradáveis.

TUDO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

INGESTÃO CONCOMITANTE COM OUTRAS SUBSTÂNCIAS: A utilização de **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) em pacientes que estão sendo medicadas com bloqueadores dos canais de cálcio deve ser criteriosamente avaliada pelo médico, pois, pode haver interferência na eficácia desta classe terapêutica.

CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES: **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) está contraindicado em pacientes com antecedentes de hipersensibilidade ao cálcio aminoácido quelato ou a qualquer constituinte da fórmula e nos casos de aumento de cálcio no sangue e na urina. Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início ou durante o tratamento.

ATENÇÃO FENILCETONÚRICOS: CONTÉM FENILALANINA

NÃO TOMAR MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA A SAÚDE.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O cálcio é essencial para a integridade funcional dos sistemas nervoso, muscular e esquelético. É um elemento indispensável ao organismo, participando da formação do tecido ósseo e da dentina durante o período de crescimento, além de intervir ativamente em outros processos de vital importância para o corpo humano. Ele intervém na função cardíaca normal, renal, respiração, coagulação sanguínea e na permeabilidade capilar da membrana celular. Ajuda a regular a liberação e armazenamento de neurotransmissores e hormônios; na captação e união de aminoácidos; na absorção de vitamina B12 e na secreção gástrica.

O cálcio é primeiramente absorvido no intestino delgado sob forma ionizada, necessitando de mecanismos ativos para que esta absorção ocorra. O cálcio utilizado para a preparação de **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) apresenta-se sob a forma de quelato, como afirmado anteriormente, sendo assim, não é ionizado na luz intestinal, utilizando-se de mecanismos já existentes no próprio organismo para a absorção dos aminoácidos, atingindo um bioaproveitamento de 44%, duas vezes maior que a absorção dos sais comuns de melhor qualidade mineral. A utilização de cálcio na forma de aminoácido quelato é justificada devido a diversos fatores, tais como:

- Estabilidade para ultrapassar a barreira digestiva, sendo absorvido intacto;
- Não reage com outros componentes da dieta;
- Absorvido no jejuno, possui mais sítios de absorção que os sais absorvidos no duodeno;
- Não estando na forma iônica, não compete com os outros metais;
- A forma de quelato com aminoácidos é muito mais compatível com os sistemas de transportes celulares que as outras formas;
- É absorvido como quelato e assim permanece, até que os metabólitos apropriados quebrem a ligação para o uso do cálcio;
- Os aminoácidos resultantes do processo serão metabolizados como material nutricional comum.

INDICAÇÕES: **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) é indicado como complemento nutricional e terapêutico, podendo ser utilizado em situações, tais como: prevenção de baixa densidade óssea (nas crianças), hipocalcemia (em recém-nascidos e adolescentes), raquitismo, prevenção de cáries dentárias, complemento nutricional para uma adequada maturação óssea, tratamento auxiliar na desmineralização óssea, osteomalácia, suplemento de cálcio na gestação e lactação.

CONTRAINDICAÇÕES: **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) está contraindicado em pacientes com antecedentes de hipersensibilidade ao cálcio aminoácido quelato ou a qualquer constituinte da fórmula e nos casos de hipercalemia e hipercalcemia.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS: A utilização de **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) em pacientes que estão sendo medicados com bloqueadores dos canais de cálcio deve ser criteriosa, pois pode haver interferência na eficácia desta classe terapêutica.

REAÇÕES ADVERSAS / COLATERAIS E ALTERAÇÕES DE EXAMES LABORATORIAIS: Até o momento não se tem relatos de reações adversas. Informe seu médico o aparecimento de reações desagradáveis. Pessoas que fazem uso de cálcio em doses terapêuticas podem ter seus níveis de cálcio elevados assim como da fosfatase alcalina; recomenda-se a suspensão deste, alguns dias antes da execução de exames específicos.

POSOLOGIA:

Lactentes (de 0 a 11 meses): recomenda-se a ingestão diária de 500 mg de cálcio.

Crianças de 1 a 10 anos: recomenda-se a ingestão diária de 750 mg de cálcio.

Adultos: recomenda-se a ingestão diária de 1500 mg de cálcio.

As doses sugeridas podem ser aumentadas, à critério médico, de acordo com a necessidade do paciente.

INSTRUÇÕES PARA USO DO PÓ ORAL:



Rasgue o envelope por uma das extremidades.



Misture o conteúdo do envelope em um copo com água, chá ou suco (aproximadamente 150 ml).



Mexa com uma colher até misturar bem todo o pó na água, chá ou suco.

SUPERDOSAGEM: O cálcio aminoácido quelato é mais absorvido que os sais comuns. A ingestão acidental ou voluntária de grandes quantidades de **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) pode, eventualmente, causar sintomas gerais gastrointestinais e riscos de hipercalemia. É recomendado o esvaziamento gástrico seguido de hiper-hidratação para diminuir a absorção e acelerar, posteriormente, a eliminação do excesso de cálcio absorvido.

PACIENTES IDOSOS: **CALCICHELL** (cálcio aminoácido quelato) é bem tolerado por pacientes idosos. Esta faixa etária é bastante beneficiada com este produto, devido à grande incidência de desmineralização óssea neste período da vida.

Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE: VIDE CARTUCHO

M.S.1.1861.0055 • Farm. Resp.: Dra. Amanda Públio Lee • CRF-SP nº 37.152

Registrado e fabricado por: Ativus Farmacêutica Ltda.

Rua Fonte Mécia, 2050 • Caixa Postal: 489 • CEP:13273-900 • Valinhos-SP

CNPJ: 64.088.172/0001-41 • Indústria Brasileira.

Comercializado por: Arese Pharma Distr. de Med. Ltda-ME.

Rua José Leal Fontoura, 332 • Sala 1 • Centro • CEP: 83414-190

Colombo-PR • CNPJ: 14.812.380/0001-73

SAC: 0800 770 79 70