

BULA PACIENTE

NUTRICAL D®

carbonato de cálcio + vitamina D3

APRESENTAÇÃO:

Comprimidos revestidos – carbonato de cálcio 1250 mg (equivalente a 500 mg de cálcio elementar) + vitamina D3 200 UI - embalagem contendo frasco com 60 comprimidos.

USO ORAL

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO:

Cada comprimido revestido contém:

carbonato de cálcio1250 mg (equivalente a 500 mg de cálcio elementar)

vitamina D3200 UI

Excipientes: estearato de magnésio, talco, amidoglicolato de sódio, povidona, polissorbato 20, metilparabeno, propilparabeno, amido, hipromelose, dióxido de titânio, triacetina, álcool etílico e água.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE:

1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

Nutrical D® é indicado na prevenção do raquitismo e prevenção ou tratamento auxiliar na desmineralização óssea pré e pós menopausal.

2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

Nutrical D® é uma combinação de doses fixas de cálcio e vitamina D. A vitamina D aumenta a absorção intestinal de cálcio. A administração de cálcio e vitamina D contrabalança o aumento do hormônio da paratireoide (PTH), responsável pelo aumento da reabsorção óssea.

O cálcio é um mineral essencial para a manutenção do equilíbrio eletrolítico do organismo, assim como para a formação dos ossos. Por outro lado, a deficiência de cálcio pode surgir como resultado de uma ingestão inadequada de leite e seus derivados, de uma absorção entérica prejudicada ou durante períodos de maior necessidade de cálcio. Seja qual for sua origem, a hipocalcemia (deficiência de cálcio no sangue) pode causar importante desmineralização dos ossos.

Os níveis de vitamina D humana dependem da latitude, da exposição à luz solar e da dieta (consumo de alimentos contendo vitamina D). A hipovitaminose D é uma condição relativamente comum na população geral, podendo afetar todos os segmentos da população, incluindo crianças, adolescentes e idosos. Pessoas

que vivem em ambientes fechados e não se expõem adequadamente à luz solar são propensas à deficiência de vitamina D.

3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Nutrical D[®] não deve ser administrado nas situações a seguir:

- hipercalcemia (alta concentração de cálcio no sangue);
- hipervitaminose D (alta concentração de vitamina D);
- hipersensibilidade (alergia) ao colecalciferol, ergocalciferol, metabólitos da vitamina D ou a qualquer um dos componentes da fórmula.

4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- Na hipercalciúria (aumento da excreção de cálcio urinário) ou quando há propensão à formação de cálculos renais, deve-se realizar a monitoração da excreção urinária de cálcio e, se necessário, a dose deve ser reduzida ou o tratamento interrompido.
- Em pacientes com acloridria (falta de acidez no suco gástrico) ou hipocloridria (diminuição da acidez do suco gástrico), a absorção de cálcio pode estar reduzida, devendo-se atentar para a administração durante as refeições (veja “COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?”).
- É recomendado ao médico monitorar regularmente a concentração de cálcio em pacientes que fazem tratamento com vitamina D, especialmente no início do tratamento ou caso surjam sintomas sugestivos de toxicidade.
- As concentrações plasmáticas de fosfato devem ser controladas durante o tratamento com vitamina D, visando a redução do risco de calcificação ectópica.

Idosos

Nutrical D[®] pode ser utilizado por idosos, desde que verificadas as contraindicações, precauções e advertências descritas acima.

Lactação (amamentação)

O cálcio e a vitamina D passam para o leite materno, sem causar efeito indesejável ao bebê. Recomenda-se cautela apenas se a criança já estiver tomando uma fonte adicional de vitamina D.

O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista.

Gravidez

Nutrical D® pode ser utilizado durante a gravidez, no caso de deficiência de cálcio e vitamina D. Durante a gravidez, o valor diário ingerido não deve exceder 1.500 mg de cálcio e 600 UI de vitamina D. Portanto, não tome mais do que a dose diária recomendada.

Informe imediatamente ao seu médico em caso de ingestão excessiva de Nutrical D® durante a gravidez, pois pode causar efeito colateral no desenvolvimento fetal.

Este medicamento pode ser utilizado durante a gravidez desde que sob prescrição médica ou do cirurgião-dentista.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**Interação medicamento-medicamento**

Consulte seu médico ou farmacêutico se você estiver tomando ou se tomou recentemente os seguintes medicamentos:

- diuréticos tiazídicos (por ex., hidroclorotiazida, clortalidona, indapamida): reduzem a excreção de cálcio através da urina. Devido ao risco aumentado de hipercalcemia, o cálcio plasmático deve ser regularmente monitorado durante o uso concomitante de diuréticos tiazídicos;
- corticosteroides ou corticoides sistêmicos (por ex., hidrocortisona, dexametasona, prednisona, prednisolona): reduzem a absorção de cálcio. Os glicocorticoides também podem reduzir os efeitos da vitamina D. Durante o uso concomitante, pode ser necessário aumentar a dose de Nutrical D®;
- glicosídeos cardíacos ou digitálicos (por ex., digoxina): a toxicidade do glicosídeo cardíaco pode aumentar com a hipercalcemia resultante do tratamento com cálcio. Os pacientes devem ser monitorados através de eletrocardiograma (ECG) e níveis plasmáticos de cálcio;
- tetraciclina (por ex., terramicina, minociclina, doxiciclina): administradas concomitantemente com preparações de cálcio podem ter a sua absorção comprometida. Por este motivo, as preparações de tetraciclina devem ser administradas, pelo menos, duas horas antes ou quatro a seis horas após a ingestão de cálcio;
- bisfosfonatos orais (por ex., alendronato, risedronato) e fluoreto de sódio: administrados concomitantemente com preparações de cálcio, estas podem reduzir a absorção gastrointestinal tanto dos bisfosfonatos orais quanto do fluoreto de sódio. Por este motivo, estes medicamentos devem ser administrados com, pelo menos, trinta minutos de antecedência da ingestão de Nutrical D®;
- estramustina, etidronato, fenitoína, quinolonas: o cálcio por via oral pode reduzir a absorção intestinal destes medicamentos, quando administrados concomitantemente. Um intervalo de pelo menos três horas deve ser observado entre as ingestões desses medicamentos e medicações contendo cálcio;
- preparações à base de ferro: sais de cálcio podem diminuir a absorção de ferro. Portanto, essas preparações devem ser administradas com um intervalo mínimo de duas horas;

- verapamil: a vitamina D aumenta a absorção intestinal de cálcio. Em doses altas e em combinação com a vitamina D, o cálcio pode diminuir a resposta ao verapamil e, possivelmente, a de outros antagonistas de cálcio;
- rifampicina, fenitoína e barbituratos: podem acelerar o metabolismo e, desta forma, reduzir os efeitos da vitamina D;
- resinas de troca iônica, como a colestiramina, e laxantes, como óleo mineral: podem reduzir a absorção gastrointestinal de vitamina D;
- antifúngicos imidazólicos e triazólicos (por ex., cetoconazol e itraconazol): a absorção gástrica destes medicamentos é diminuída devido à elevação do pH estomacal gerada pelo carbonato de cálcio. Sendo assim, Nutrical D® deve ser administrado pelo menos duas horas depois da administração destes antifúngicos, a fim de garantir a eficácia dos mesmos;
- inibidores de bomba de prótons (por ex., lansoprazol): a elevação do pH estomacal gerada pelo carbonato de cálcio diminui a dissolução dos medicamentos inibidores de bomba de prótons. Portanto, Nutrical D® deve ser administrado pelo menos duas horas depois da administração destas preparações, a fim de garantir a eficácia das mesmas.

Interação medicamento-alimento

Nutrical D® só deve ser tomado depois de, pelo menos, duas horas da ingestão dos seguintes alimentos: espinafre, ruibarbo, farelo de trigo e cereais, assim como outros alimentos contendo ácido oxálico ou ácido fítico, ou ainda alimentos com grande quantidade de fibras.

Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.

Atenção: Contém o corante dióxido de titânio.

5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?

Cuidados de conservação

Armazenar em temperatura ambiente (de 15°C a 30°C).

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

Características físicas e organolépticas

Comprimidos elípticos, brancos com as duas faces lisas. Livre de partículas estranhas. Odor característico.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Nutrical D® deve ser administrado por via oral.

Recomenda-se tomar os comprimidos durante as refeições ou conforme orientação médica.

Adulto: tomar 1 a 3 comprimidos via oral ao dia. Ingerir após as refeições.

Pediátrico: tomar 1 comprimido ao dia durante as refeições.

Siga corretamente o modo de usar. Em caso de dúvidas sobre este medicamento, procure orientação do farmacêutico. Não desaparecendo os sintomas, procure orientação de seu médico ou cirurgião-dentista. Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.

7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Se você se esqueceu de tomar uma dose de Nutrical D®, aguarde até o horário da próxima dose para tomá-la.

Não tome duas doses ao mesmo tempo ou doses extras para compensar a dose esquecida.

Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.

8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

Junto com os seus efeitos desejados, qualquer medicamento pode causar efeitos indesejáveis, mas nem todas as pessoas os apresentam. Embora raros, alguns podem ser suficientemente graves e requerer tratamento médico especial. No caso de ocorrência de qualquer reação indesejável, o médico deverá ser comunicado e, em situação de maior gravidade, como, por exemplo, a suspeita de uma reação alérgica, um serviço médico de emergência deverá ser imediatamente procurado.

Interrompa o uso de Nutrical D® e procure ajuda médica imediatamente no caso de ocorrência dos seguintes sinais e sintomas que podem caracterizar uma reação alérgica: dificuldade de respirar, de falar ou engolir; inchaço do rosto, olhos, lábios, língua ou garganta; coceira intensa na pele, com erupções vermelhas, com ou sem coceira.

A seguir são listadas as reações adversas durante o uso de Nutrical D®:

- Alterações lipídicas, hipervitaminose D, distúrbios gastrointestinais, bradicardia e arritmias.

Informe ao seu médico, cirurgião dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.

9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?

A ingestão aguda de altas doses de vitamina D e de cálcio pode levar a falta de apetite, cansaço, náusea e vômito, diarreia, perda de peso, poliúria (aumento da produção de urina), transpiração, dor de cabeça, sede, vertigem e aumento da concentração de cálcio e fósforo no plasma e urina, insuficiência renal, calcificação de tecidos moles e cálculo renal.



A conduta, em casos de suspeita de ingestão excessiva de Nutrical D®, é interromper imediatamente o tratamento e procurar assistência médica, assim que possível.

Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

Siga corretamente o modo de usar, não desaparecendo os sintomas procure orientação de um profissional de saúde

DIZERES LEGAIS

MEDICAMENTO NOTIFICADO

Farm. Resp.:

Dra. Marcia Weiss I. Campos

CRF-RJ nº 4499



Notificado e Produzido por:

FARMOQUÍMICA S/A

Rua Viúva Cláudio, 300, Jacaré

Rio de Janeiro – RJ

CEP: 20970-032

CNPJ: 33.349.473/0003-10



Esta bula foi atualizada em 22/10/2025,

Histórico de Revisões		
Revisão	Data	Descrição
00	23/03/2009	Emissão inicial – Projeto padronização de bulas – Consultoria Oriens
01	31/03/2009	Adequação a Portaria 110, de 10/03/1997. Inclusão de informações médicas. Correção de arteriosclerose para aterosclerose. Harmonização com Bula do Alendil Cálcio D. 17/04/09: Revisão área médica (Mônica) 25/05/09: Retirada do ®
02	12/07/2010	Inclusão do ® Adequação de RDC 47/2009 – Monique/Ana Pozzi
03	11/10/2010	Correção da frase de restrição de uso de “Venda sob prescrição médica” para “Siga corretamente o modo de usar, não desaparecendo os sintomas procure orientação médica”. Alteração na frase de alerta da posologia também. - Monique
04	12/01/2012	- Alteração do registrado e distribuído, harmonização com as rotulagens RDC 71/2009. - Retirada da informação dos cuidados de conservação: “Prazo de validade 24 meses após a data de fabricação impressa no cartucho.” Versão a partir da V. 01 - 03/2009, sem adequação RDC 47. Monique
05	28/05/2014	- Adequação à RDC 47/2009 - Consultoria Artwatters (CM 088/13). - Submissão eletrônica segundo o guia de submissão eletrônica de 13/01/2014 – Roberta. ATENÇÃO: Esta versão não foi implementada, pois sofreu revisão (vide abaixo).
	15/07/2014	Alteração do item “composição” para inclusão da informação da IDR (alinhamento da bula com a rotulagem, que foi adequada conforme Art. 68 da RDC 71/2009). ATENÇÃO: Esta versão não foi submetida e nem implementada, pois sofreu revisão (vide abaixo).
	08/08/2014	- Exigência expediente nº 0594299/14-3 (Renovação de Registro expediente 0494336/14-8). - Revisão do MKT (Fernando Martins) e área médica (Adriana). - Submissão eletrônica segundo o guia de submissão eletrônica de 13/01/2014 – Roberta.
	18/03/2015	Atualização da logomarca do SAC (CM 169/14) - Kátia

06	15/05/19	• Adequação de bula para alteração da categoria do produto (de medicamento específico para medicamento de notificação simplificada) - Adequação da concentração dos princípios ativos conforme Anexo I da RDC 242/18 (atualização do Anexo I da RDC 199/06) - Retirada da tabela de IDR - Adequação da composição e indicação do produto conforme Anexo I da RDC 242/18 (atualização do Anexo I da RDC 199/06) - Inclusão do modo de usar conforme Anexo I da RDC 242/18 (atualização do Anexo I da RDC 199/06) - Inclusão da frase “MEDICAMENTO DE NOTIFICAÇÃO SIMPLIFICADA RDC nº 199/2006. AFE nº1.00390.6” conforme RDC 199/06 - Retirada do nº de registro do produto - Alterar “Registrado por” para “Notificado por” - Atualização das logos FQM e SAC - Inclusão do CEP e bairro no endereço - Retirada das salas no endereço da FQM Barra
07	17/09/2019	• Alteração da restrição de uso de USO ADULTO para USO ADULTO E PEDIÁTRICO. CM 167/19 Juliana
08	09/02/2022	• Inclusão da frase “MEDICAMENTO NOTIFICADO conforme RDC nº 576/2021”. Conforme CM (colocar o nº) • Retirada de informações do item 3: hiperparatireoidismo (excesso de funcionamento das glândulas paratireóides); • estado de má absorção; • osteólise neoplásica (reabsorção óssea causada por tumores); • sarcoidose (doença em que se formam acumulações anormais de células inflamatórias, granulomas, no corpo); • aterosclerose (formação de placas de gordura, cálcio e outros elementos na parede das artérias do coração e suas ramificações); • constipação intestinal (prisão de ventre); • desidratação; • hiperfosfatemia (aumento dos níveis de fósforo no sangue); • pedras nos rins; • tumores com metástases calcificadas; • doença renal; • hipersensibilidade (alergia) a crustáceos e frutos do mar; • Alteração do uso de USO CRIANÇA para PEDIÁTRICO. CM

		- Retirada as frases a seguir do item 8: “reações incomuns (ocorrem entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento): distúrbios gastrintestinais leves, como distensão abdominal (aumento do volume abdominal),dor abdominal, constipação (prisão de ventre),diarreia, eructação (arrotos), flatulência (gases),náusea (enjoo) e vômito; reações raras (ocorrem entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento): hipercalcemia (alta concentração de cálcio no sangue), hipercalcúria (aumento da excreção de cálcio urinário) e nefrolitíase (pedra nos rins); reações muito raras (ocorrem em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento): prurido (coceira),” - Inclusão das frases a seguir no item 8: Alterações lipídicas, hipervitaminose D, distúrbios gastrointestinais, bradicardia e arritmias. - Substituição da frase do item 9:” aumento dos níveis de vitamina D no sangue (hipervitaminose D), aumento dos níveis de cálcio no sangue (hipercalcemia) e aumento da excreção de cálcio na urina (hipercalcúria). Os sintomas de hipercalcemia podem incluir: náuseas, vômitos, prisão de ventre, dor abdominal, fraqueza, aumento da quantidade de urina, sensação de sede, sonolência e/ou confusão. Nos casos mais graves, podem ocorrer alterações dos batimentos cardíacos ou mesmo coma. A ingestão excessiva a longo prazo, com o nível de cálcio aumentado no sangue, pode levar a depósitos de cálcio no organismo. PARA: “a falta de apetite, cansaço, náusea e vômito, diarreia, perda de peso, poliúria (aumento da produção de urina), transpiração, dor de cabeça, sede, vertigem e aumento da concentração de cálcio e fosfato no plasma e urina, insuficiência renal, calcificação de tecidos moles e cálculo renal.” - Inclusão da frase: MEDICAMENTO NOTIFICADO conforme RDC nº 576/2021.
09	05/02/2024	CM 068/24 - Atualização conforme 768/22. - Inclusão da frase: Atenção: Contém o corante dióxido de titânio que pode, eventualmente, causar reações alérgicas. - De “MEDICAMENTO NOTIFICADO conforme RDC nº 576/2021” para “MEDICAMENTO NOTIFICADO”. - De “conservado” para “armazenar”

		De “Via Oral” para “Uso Oral” Ana Rangel
10	14/08/2025	Adequação à RDC 981/2025: - Alteração da frase sobre a presença de corante. - Alteração dos dizeres legais - Adição da frase sobre aleitamento.