

**BONECAL D**

(fosfato de cálcio tribásico + colecalciferol)

EMS Sigma Pharma Ltda

Comprimido Revestido

600 mg + 400 UI

## I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

### BONECAL D

fosfato de cálcio tribásico + colecalciferol (vitamina D<sub>3</sub>)

### APRESENTAÇÃO

Comprimido revestido de 600 mg + 400 UI: embalagens contendo 8, 15, 30, 60 e 75 comprimidos revestidos.

### USO ADULTO

### USO ORAL

### COMPOSIÇÃO

Cada comprimido revestido contém:

fosfato de cálcio tribásico\*..... 1661,616 mg  
colecalciferol (vitamina D<sub>3</sub>)..... 400 UI  
excipiente q.s.p.\*\*..... 1 comprimido revestido

\*equivalente a 600 mg de cálcio elementar

\*\*celulose microcristalina + dióxido de silício, laurilsulfato de sódio, croscarmelose sódica, estearato de magnésio, álcool polivinílico, dióxido de titânio, macrogol, talco, amido, sacarose, ascorbato de sódio, triglicérides de cadeia média, dióxido de silício, racealfatocoferol.

Componente	Cada comprimido revestido contém:	% IDR*	
		Adultos e Lactantes	Gestantes
cálcio elementar (como fosfato de cálcio tribásico)	600 mg	120%	100%
colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> )	400 UI	400 %	400 %

IDR\* - ingestão diária recomendada baseada na posologia máxima recomendada.

## II - INFORMAÇÕES AO PACIENTE

### 1. PARA QUE ESSE MEDICAMENTO É INDICADO?

**BONECAL D** é indicado para auxiliar na prevenção e tratamento da desmineralização óssea (osteoporose) e para deficiências de cálcio no organismo como a osteomalácia (condição generalizada de mineralização óssea inadequada) e a hipocalcemia (baixos níveis plasmáticos de cálcio). **BONECAL D** está também indicado como suplemento vitamínico e mineral durante a gestação e aleitamento materno.

### 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

**BONECAL D** possui em sua composição cálcio e vitamina D<sub>3</sub> que juntamente com o fósforo contido na molécula de fosfato de cálcio, auxiliam na absorção de cálcio. O osso mineral não é apenas constituído por cálcio, mas basicamente por fosfato de cálcio. A ingestão de quantidade adequada de fósforo, cálcio e vitamina D<sub>3</sub> é essencial para a construção e manutenção da massa óssea.

### 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

**BONECAL D** é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade aos componentes da fórmula, pacientes com hipercalcemia, problemas renais graves, sarcoidose e hipercalcúria grave. Pessoas com os seguintes problemas de saúde devem utilizar **BONECAL D** sob supervisão médica: hipercalcúria leve, insuficiência renal crônica, ou quando existe propensão à formação de cálculos renais. Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início, ou durante o tratamento.

**Gravidez e lactação:** informe ao seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término. Informe ao seu médico se está amamentando. Gestantes e nutrízes, somente devem consumir este medicamento sob orientação do nutricionista ou médico.

**BONECAL D é um medicamento classificado na categoria A de risco de gravidez. Portanto, este medicamento pode ser utilizado durante a gravidez desde que sob prescrição médica ou do cirurgião-dentista.**

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

**Atenção diabéticos: contém açúcar.**

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

#### Advertências e Precauções

Na hipercalcúria leve, bem como na insuficiência renal crônica, ou quando há propensão à formação de cálculos renais, deve-se realizar monitorização da excreção urinária de cálcio e, se necessário, a dose deve ser reduzida ou o tratamento interrompido.

Em pacientes com acloridria ou hipocloridria, a absorção de cálcio pode estar reduzida, a menos que este seja administrado durante as refeições.

A vitamina D<sub>3</sub> não deve ser administrada em pacientes com hipercalcemia e deve ser administrada com cautela em pacientes com insuficiência renal ou cálculos, ou em pacientes com doença cardíaca, que apresentam maior risco de dano ao órgão caso ocorra hipercalcemia. As concentrações plasmáticas de fosfato devem ser controladas durante o tratamento com vitamina D<sub>3</sub>, visando reduzir o risco de calcificação ectópica.

Recomenda-se a monitorização regular da concentração de cálcio em pacientes recebendo doses farmacológicas da vitamina D<sub>3</sub>, especialmente no início do tratamento e caso surjam sintomas sugestivos de toxicidade.

Pacientes idosos podem usar desde que todos os itens apontados nesta bula sejam considerados. O cálcio suplementar nos pacientes idosos suprime a renovação óssea, tem efeito benéfico na massa óssea e diminui a incidência de fratura. Essa ação é intensificada na presença de vitamina D<sub>3</sub>. Cerca de 10% das mulheres com mais de 60 anos e 15% com idade acima dos 80 ingerem quantidade de fósforo menor que 70% da recomendação diária desse mineral. Para essas mulheres, doses iguais ou maiores que 1500 mg/d de cálcio podem criar um balanço negativo de fósforo, principalmente quando a ingestão diária de fósforo é baixa. O uso de um composto a base de fosfato de cálcio está preferencialmente indicado como auxiliar no tratamento de osteopenia e/ou osteoporose.

**Gravidez e Lactação:** embora **BONECAL D** possa ser utilizado por grávidas e mulheres que estejam amamentando, a relação risco/benefício deve ser considerada. Gestantes e nutrízes, somente devem consumir este medicamento sob orientação do nutricionista ou médico.

**BONECAL D é um medicamento classificado na categoria A de risco de gravidez. Portanto, este medicamento pode ser utilizado durante a gravidez desde que sob prescrição médica ou do cirurgião-dentista.**

#### **Interações Medicamentosas**

A administração simultânea com medicamentos que contenham ferro, etidronato, fenitoína ou tetraciclina deve ser evitada, pois a absorção dos mesmos é prejudicada. Nestes casos, os medicamentos devem ser ingeridos obedecendo-se um intervalo de tempo de pelo menos 2-3 horas.

A absorção intestinal de cálcio também pode ser reduzida pela ingestão simultânea de certos alimentos (espinafre, ruibarbo, farelo de trigo e outros cereais). O uso excessivo e prolongado de suplementos de cálcio com leite ou derivados deve ser evitado.

O consumo excessivo de álcool, cafeína ou tabaco pode reduzir a quantidade de cálcio absorvida.

Em pacientes digitalizados, altas doses de cálcio podem aumentar o risco de arritmias cardíacas.

Preparações que contenham cálcio em dose elevada ou diuréticos tiazídicos aumentam o risco de hipercalcemia se administrados juntamente com **BONECAL D**. Nestes casos, é aconselhado a monitorização das concentrações séricas de cálcio.

Os sais de cálcio podem reduzir a absorção de diversas substâncias, tais como bifosfonatos (alendronato, tiludronato), fluoretos, fluoroquinolonas, entre outras. Pacientes em uso destes medicamentos devem ter suas doses ajustadas ou interromper o uso de **BONECAL D**.

A concentração sérica de cálcio pode ser levada acima do normal quando **BONECAL D** for administrado juntamente com bloqueadores do canal de cálcio (por exemplo, verapamil), reduzindo assim a resposta a estes medicamentos.

Quando estrógenos são prescritos juntamente com **BONECAL D** para auxiliar no tratamento da osteoporose, a absorção de cálcio pode estar aumentada, constituindo uma vantagem terapêutica.

O risco potencial de hiperfosfatemia é aumentado quando **BONECAL D** é utilizado com preparações contendo doses elevadas de fósforo. Alguns anti-epilépticos (ex.: carbamazepina, fenobarbital, fenitoína e primidona) podem aumentar a necessidade de vitamina D<sub>3</sub>.

O uso concomitante de **BONECAL D** com outros produtos contendo vitamina D<sub>3</sub> não é recomendado devido ao efeito aditivo e aumento do potencial tóxico. Antiácidos que contenham magnésio quando usados concomitantemente com vitamina D<sub>3</sub> podem resultar em hipermagnesemia, especialmente na presença de insuficiência renal crônica. Os anticonvulsivos e os barbitúricos podem acelerar a metabolização de vitamina D<sub>3</sub>, reduzindo a sua eficácia.

**Ingestão concomitante com outras substâncias:** quando for necessário tomar medicamentos que contenham ferro, etidronato, fenitoína ou tetraciclina, os mesmos devem ser ingeridos obedecendo-se um intervalo de tempo de pelo menos 2 a 3 horas em relação à ingestão de **BONECAL D**.

A ingestão simultânea de certos alimentos (espinafre, ruibarbo, farelo de trigo e outros cereais) pode reduzir a absorção de cálcio. O uso excessivo e prolongado de suplementos de cálcio com leite ou derivados deve ser evitado. Evitar também o consumo excessivo de álcool, cafeína ou tabaco.

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento. Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para sua saúde.**

**Atenção diabéticos: contém açúcar**

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

Conservar em temperatura ambiente (entre 15° e 30°C). Proteger da luz e umidade.

**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 do medicamento:** Comprimido revestido na cor branca, oblongo, biconvexo e monosssectado.

**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?**

A dose recomendada desde medicamento é de 1 ou 2 comprimidos revestidos de **BONECAL D** ao dia, de acordo com a prescrição médica. Preferencialmente, **BONECAL D** deve ser tomado durante as refeições.

**BONECAL D** comprimido revestido não deve ser administrado em crianças.

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.**

**Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.**

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

Caso ocorra o esquecimento de uma dose de **BONECAL D**, pule essa dose e continue tomando as próximas doses conforme o tratamento prescrito pelo médico.

**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?**

A incidência de reações adversas do fosfato de cálcio + colecalciferol (vitamina D3) é baixa. Em casos raros, podem ocorrer distúrbios gastrintestinais leves.

O uso prolongado de cálcio, principalmente em idosos, pode provocar constipação intestinal (prisão de ventre). A ingestão excessiva de vitamina D3 causa o desenvolvimento de hipercalcemia e seus efeitos associados incluindo dano cardiovascular e renal. Têm sido relatados casos de secura da boca, dor de cabeça, polidipsia, poliúria, perda de apetite, náuseas, vômitos, fadiga, sensação de fraqueza, aumento da pressão arterial, dor muscular, prurido e perda de apetite. É conhecido que a suplementação da dieta com vitamina D3 pode ser prejudicial para pessoas que já recebem ingestão adequada por meio da própria dieta alimentar e da exposição à luz solar, visto que a diferença entre as concentrações terapêutica e tóxica é relativamente pequena.

**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 DESTES MEDICAMENTO?**

No caso de superdose com **BONECAL D**, os sintomas são reações gastrintestinais e sinais e sintomas de hipercalcemia, ou seja, diminuição do apetite, náusea, vômito, constipação, dor abdominal, fraqueza muscular, excesso em urinar, sede, sonolência e confusão; em casos severos, coma ou arritmias cardíacas. Os sintomas são reversíveis com a suspensão do tratamento.

**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.**

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA**

**III - DIZERES LEGAIS**

Registro M.S. nº 1.3569.0635

Farm. Resp.: Dr. Adriano Pinheiro Coelho.

CRF-SP nº. 22.883.

**Registrado: EMS Sigma Pharma Ltda.**

Rodovia Jornalista Francisco Aguirre Proença, Km 08.

CEP: 13186-901, Hortolândia – SP.

CNPJ: 00.923.140/0001-31.

INDÚSTRIA BRASILEIRA.

**Fabricado por: Blanver Farmoquímica Ltda.**

Taboão da Serra – SP.

**Comercializado por: EMS S/A.**

Hortolândia – SP.

Ou

**Registrado: EMS Sigma Pharma Ltda.**

Rodovia Jornalista Francisco Aguirre Proença, Km 08.

CEP: 13186-901, Hortolândia – SP.

CNPJ: 00.923.140/0001-31.

INDÚSTRIA BRASILEIRA.

**Fabricado e comercializado por: EMS S/A.**

Hortolândia – SP.

Ou

**Fabricado por: NOVAMED FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA.**

Manaus/AM.

**Comercializado por: EMS S/A.**

Hortolândia – SP.

SAC 0800 191914.

[www.ems.com.br](http://www.ems.com.br)

“Lote, Fabricação e Validade: vide cartucho”.



### Histórico de alteração para a bula

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	Nº. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº. expediente	Assunto	Data da aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
11/09/2014	0752715/14-2	(10461) – ESPECÍFICO – Inclusão Inicial de Texto de Bula	n/a	n/a	n/a	n/a	Não houve alteração no texto de bula. Submissão eletrônica apenas para disponibilização do texto de bula no Bulário eletrônico da ANVISA.	VP/VPS	Comprimido revestido de 600 mg + 400 UI. Embalagens contendo 8, 15, 30, 60 e 75 comprimidos revestidos.
12/09/2014	0757246/14-8	10454 - ESPECÍFICO - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	n/a	n/a	n/a	n/a	Alteração dos dizeres legais para alteração do local de fabricação do medicamento.	VP/VPS	Comprimido revestido de 600 mg + 400 UI. Embalagens contendo 8, 15, 30, 60 e 75 comprimidos revestidos.
21/09/2018	0918678/18-6	10454 - ESPECÍFICO - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	n/a	n/a	n/a	n/a	- Composição do medicamento - Correção ortográfica - Dizeres Legais	VP/VPS	Comprimido revestido de 600 mg + 400 UI. Embalagens contendo 8, 15, 30, 60 e 75 comprimidos revestidos.
N/A	N/A	10454- ESPECÍFICO - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	27/06/2019	0571827/19-9	10248 - ESPECÍFICO - Inclusão de local de fabricação do medicamento de liberação convencional com prazo de	12/08/2019	- DIZERES LEGAIS	VP/VPS	Comprimido revestido de 600 mg + 400 UI. Embalagens contendo 8, 15, 30, 60 e 75 comprimidos revestidos.

					análise				
--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--