

# Dcal<sup>®</sup>

## Cálcio + Vitamina D3

**DCAL<sup>®</sup>** em comprimidos: carbonato de cálcio (equivalente a 600 mg de cálcio elementar) + colecalciferol (vitamina D3) 200 UI

**DCAL<sup>®</sup>** em pó efervescente: carbonato de cálcio e lactogluconato de cálcio (equivalente a 600mg de cálcio elementar) + colecalciferol (Vitamina D3) 200UI

**DCAL<sup>®</sup>** é um suplemento vitamínico-mineral composto por 2 (dois) nutrientes essenciais: cálcio e vitamina D, que desempenham um papel importante no desenvolvimento e na manutenção dos ossos e tecidos calcificados.

O cálcio é um dos minerais mais abundantes do organismo, dos quais 90% estão no esqueleto. O restante está distribuído entre os tecidos e plasma sanguíneo. O cálcio está ligado às concentrações das fibras musculares lisas, à transmissão do fluxo nervoso, à liberação de numerosos hormônios e mediadores do sistema nervoso, assim como à atividade plaquetária (coagulação do sangue).

Os principais fatores de regulamentação do metabolismo cálcico são o paratormônio (PTH), secretado pelas glândulas paratireóides (que tendem a liberar para os ossos o cálcio e a favorecer a sua reabsorção pelos rins), e a presença da vitamina D, que é indispensável para uma mineralização correta.

Como é difícil efetuar uma administração dos fatores interiores (equilíbrio hormonal), é possível atuar sobre os fatores externos, tais como administrar cálcio e vitaminas, principalmente a vitamina D.

A alta concentração de cálcio e vitamina D3, em cada comprimido de **DCAL<sup>®</sup>**, possibilita uma superfície de absorção do cálcio equivalente a 60% da IDR (Ingestão Diária Recomendada) e 100% da IDR de Vitamina D.

O osso é um tecido submetido, constantemente, à reabsorção e à formação óssea. Crianças em idade de desenvolvimento esquelético apresentam uma formação óssea que excede a reabsorção; já em adultos saudáveis, esse excesso é balanceado com a reabsorção óssea. A cada ano, uma porção do esqueleto é remodelada (removida e renovada por novo tecido ósseo). Em adultos, a frequência de remodelamento ósseo é de somente 5% ao ano, enquanto que em crianças essa taxa pode chegar a 50%, daí a necessidade da complementação de cálcio e da vitamina D3 com a utilização do **DCAL<sup>®</sup>**.

### Recomendação de uso:

**DCAL<sup>®</sup>** em comprimidos: Consumir 1 comprimido ao dia.

**DCAL<sup>®</sup>** em pó efervescente: Consumir 1 sachê ao dia, dissolvido em água.

“Consumir este produto conforme a Recomendação da Ingestão Diária constante da embalagem”

**GESTANTES NUTRIZES E CRIANÇAS DE ATÉ 3 (TRÊS) ANOS, SOMENTE DEVEM CONSUMIR ESTE PRODUTO SOB ORIENTAÇÃO DE NUTRICIONISTA OU MÉDICO.**

**Cuidados de conservação:** Conservar em temperatura ambiente e em local seco e fresco.

Para demais informações consulte o cartucho do produto. ZERO AÇÚCAR.

Fabricado por:  
**UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A**  
Trecho 1 Conj. 11, Lote 6/12  
Polo de Desenvolvimento JK – Brasília – DF  
CEP 72.549-555 – CNPJ 60.665.981/0007-03  
Indústria Brasileira

SAC – 0800 11 15 59  
www.uniaoquimica.com.br

4007995 - 150x250 mm

