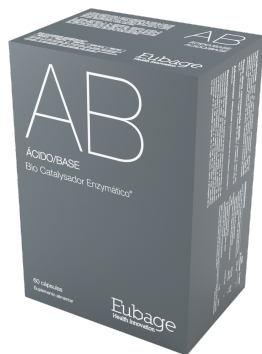


AB

ÁCIDO-BASE

ASSEGURA UMA EXCELENTE ABSORÇÃO IÔNICA DE CÁLCIO, MAGNÉSIO E OUTROS OLIGOELEMENTOS. REGULA O EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE.



INGREDIENTES	TDR (2 cápsulas)	% VRN*
Coral de Cálcio (<i>Curalium okinawensis japonicum vetustus</i> , contendo 40 % de Ca elemento e 2% de Mg elemento)	600 mg	**
Cálcio (sob a forma de Carbonato)	240 mg	30 %
Magnésio (sob a forma de Carbonato)	12 mg	3 %
Extrato seco de Alga (<i>Lithothamnium calcareum</i> - Talo)	400 mg	**
Bio Catalysador Enzimático® (α -amilase, protease, Beta D galactosidase, lipase)	110,78 mg	**
Vitamina D3 (sob a forma de Colecalciferol)	7 μ g	140 %

*VRN = Valores de Referência do Nutriente: Regulamento (UE) nº 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de outubro de 2011.

**VRN não estabelecido.

Ingredientes: Coral de Cálcio (*Curalium okinawensis japonicum vetustus*), Extrato seco de Alga (*Lithothamnium calcareum* – Talo), Bio Catalysador Enzimático®, Colecalciferol; Celulose microcristalina, Sais de magnésio de ácidos gordos, Dióxido de Silício (antiaglomerantes); **Cápsula vegetal:** Hipromelose, Carbonato de cálcio, Carragenina e Cloreto de Potássio (corantes).

Toma diária recomendada (TDR): 1 cápsula, 2 vezes por dia, antes das refeições (ou conforme prescrição do profissional de saúde). Engolir a cápsula sem abrir nem mastigar, com um copo de água.

Características:

- O **Coral de Cálcio** (Corais inertes e não contaminados, recolhidos nas águas puras de Okinawa, de acordo com a sustentabilidade ambiental) fossilizado, isento de iodo, contém igualmente magnésio e oligoelementos de forma bastante assimilável. É biodegradável e absorvido pelos ossos. A estrutura do exoesqueleto do coral é semelhante à camada esponjosa do osso humano. Desde 1979 que, o exoesqueleto de coral é reconhecido como matéria-prima para determinadas estruturas ósseas e, como substrato para a reconstrução do tecido ósseo. Esta substância é biocompatível com o organismo humano.

Um pH sanguíneo equilibrado é preponderante para a fixação de minerais e oligoelementos no nosso organismo. Ao participar no reequilíbrio ácido-base, o Coral de Cálcio fornece Cálcio (40% do seu conteúdo), outros minerais e oligoelementos iónicos existentes na água do mar. Têm como efeito:

- Dispensar a fase de conversão realizada pelo organismo.
- Favorecer uma melhor e mais rápida biodisponibilidade.

- Ter um papel regulador do equilíbrio ácido-base. De entre os oligoelementos do Coral de Cálcio, destacamos:

- O **Estrôncio (Sr)** que exerce uma ação protetora sobre os mecanismos de ossificação e aumenta a mineralização.
- O **Flúor (F)** que aumenta a formação óssea por efeito direto sobre a proliferação de células-mãe dos osteoblastos.

O Coral de Cálcio reduz o excesso de acidez aumentando o pH celular. A acumulação de metabólitos ácidos no organismo é a principal causa do envelhecimento precoce e, está na origem de inúmeras outras patologias, tais como:

- Afeções reumáticas: gota, artrite, artroses, etc.
- Desmineralização: descalcificação, osteoporose, enfraquecimento da fixação dos dentes, cáries, etc.
- A litíase renal pode ter como origem os sedimentos de ácido oxálico e/ou úrico.
- Insuficiência hepática: o filtro hepático neutraliza com dificuldade o excesso de ácido presentes no organismo, durante um longo período de tempo.

- Diminuição das funções biliares: dificuldades digestivas crônicas.
 - Inflamações nervosas: as toxinas ácidas infiltram-se na bainha dos axônios, originando patologias como a dor ciática, torcicolos e outras nevralgias.
 - Stress endógeno: alteração do sistema nervoso, com sintomas de taquicardia, palpitações, espasmodia, hipertensão, ansiedade, depressão, etc.
 - Afeções ORL: um meio ácido é propício ao desenvolvimento bacteriano nas mucosas otorrinolaringológicas.
 - Doenças autoimunes: as células dos tecidos demasiado ácidos deixam de ser reconhecidas pelas células do sistema imunitário, originado patologias como esclerose em placas, artrite reumatoide, diabetes, etc.
- A **Alga *Lithothamnium calcareum*** (pequena alga vermelha calcária encontrada nos fundos arenosos de certas baías da Bretanha) é composta de um talo de consistência dura e com pH orgânico de 9. Contém substâncias minerais marinhas, carbonato de cálcio que tem propriedades alcalinas e estabilizadoras do equilíbrio ácido-base.

- A **Vitamina D3 (Calecalciferol)** é ao mesmo tempo, uma vitamina e uma pró-hormona, por esse motivo, esta substância tem um papel essencial no metabolismo do cálcio (em latim “Calciferol” significa “aquele que traz Cálcio”):
- Regulariza a taxa do cálcio sérico.
 - Assegura o transporte do cálcio e a sua fixação na estrutura óssea.
 - Contribui para a manutenção das concentrações plasmáticas de cálcio e fósforo.
 - Melhora a absorção intestinal do cálcio.
 - Minimiza a eliminação do cálcio através da urina.

Advertências:

Alérgenos: Contém vestígios de crustáceos, pescado e moluscos.

Recomendações:

Não deve ser excedida a toma diária recomendada. Não se aconselha a toma deste produto durante a gravidez ou amamentação. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos constituintes da formulação. Os suplementos alimentares não são substitutos de um regime alimentar variado e equilibrado, nem de um modo de vida saudável. O produto deve ser guardado fora do alcance e da vista das crianças. Conservar na embalagem original, em local fresco e seco, e ao abrigo da luz.

O cálcio contribui para a normal coagulação do sangue, para uma neurotransmissão normal e para o normal funcionamento das enzimas digestivas (EFSA Journal n.º 2009; 7(9):1210). A vitamina D contribui para níveis normais de cálcio no sangue (EFSA Journal n.º 2009; 7(9):1227 2011;9(6):2203) e para o normal funcionamento do sistema imunitário (EFSA Journal n.º 2010; 8(2):1468).