

MEMENTO



# NIFA

Nutrição Funcional Apsen



NUTRIÇÃO **SAÚDE MENTAL**



NUTRIÇÃO **SAÚDE MÚSCULO ESQUELÉTICA**



NUTRIÇÃO **SAÚDE DIGESTÓRIA**



NUTRIÇÃO **CARDIO-METABÓLICA**



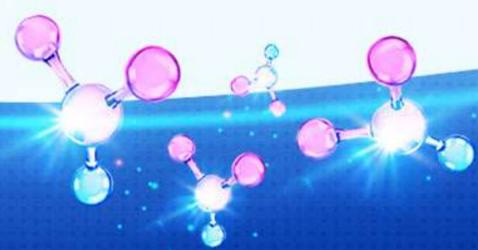


## NUTRIÇÃO **SAÚDE MENTAL**

# LOGNIS

**FOSFATIDILSERINA + TRIPTOFANO + ARGININA + COLINA + NIACINA +  
VITAMINA B12 + VITAMINA B6 + L-METILFOLATO DE CÁLCIO + MAGNÉSIO**

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM COMPRIMIDOS REVESTIDOS



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de Fosfatidilserina, triptofano, arginina, colina, niacina, vitamina B12, vitamina B6, L-metilfolato de cálcio e magnésio

Nutre e auxilia o cérebro  
**no desempenho cognitivo<sup>1</sup>**



## Para que serve?

**FOSFATIDILSERINA:** Eficaz contra o comprometimento da memória e do declínio cognitivo<sup>2</sup>

**METILFOLATO:** Os baixos níveis no SNC, podem levar a deficiência de monoaminas<sup>3</sup>

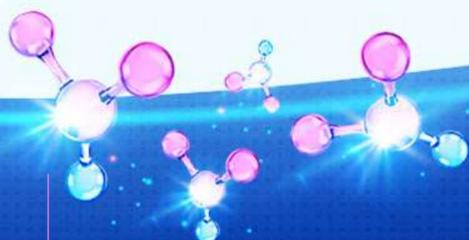
**TRIPTOFANO:** Previne o declínio da produção de serotonina induzido pela idade<sup>4</sup>

- Recomendação de uso:** 2 comprimidos por dia
- Apresentação:** 60 comprimidos revestidos



# probians

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE *LACTOBACILLUS HELVETICUS* R0052 E *BIFIDOBACTERIUM LONGUM* R0175 EM CÁPSULA



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de *Lactobacillus helveticus* R0052 e *Bifidobacterium longum* R0175 em cápsula

Auxilia na redução das sensações **de ansiedade e estresse.**<sup>1,2\*</sup>



## Para que serve?

- 1º Psicobiótico que auxilia na redução das sensações de ansiedade e estresse
- Atua no eixo cérebro-intestino
- Fortalecimento da microbiota
- Diminuição das citocinas pró-inflamatórias e regulação das células neuroendócrinas
- Restabelece a conexão adequada com o sistema nervoso central



**Recomendação de uso:** 1 cápsula ao dia

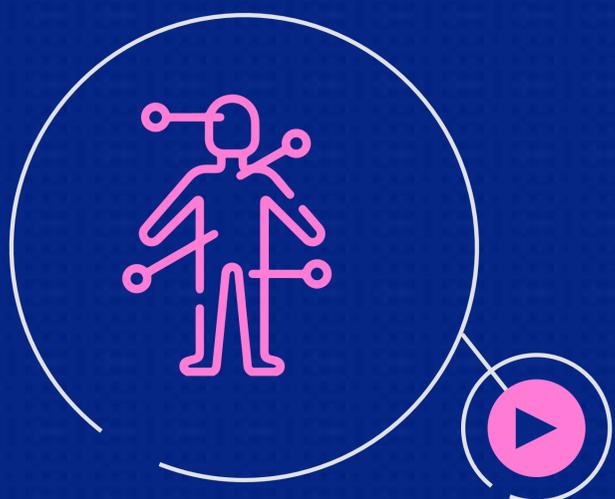


**Apresentação:** 30 cápsulas



@probians.apsen

www.apsen.com.br/probians



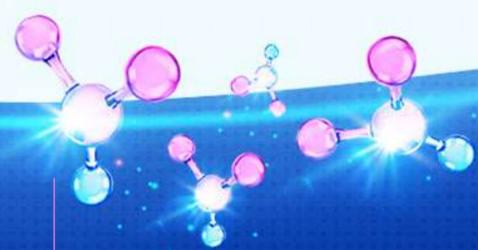
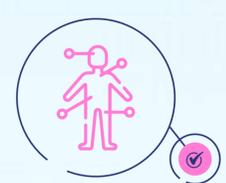
NUTRIÇÃO **SAÚDE MÚSCULO ESQUELÉTICA**



# Attivs

OptiMSM<sup>®</sup>

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM COMPRIMIDOS



Veja aqui as informações nutricionais



O MSM (Enxofre Orgânico) é um antioxidante natural.

3º mineral mais importante no corpo humano.<sup>1</sup> Sem um nível adequado de MSM (Enxofre orgânico) no organismo as articulações ficam **suscetíveis a novos desgastes**<sup>1</sup>



## Para que serve?

- O MSM auxilia na proteção da articulação<sup>2</sup>
- O MSM auxilia no envelhecimento saudável e reforço da capacidade funcional<sup>2-4</sup>
- Tecnologia OptiMSM - seguro, puro e consistente<sup>5</sup>
- Produto vegano<sup>5</sup>



**Recomendação de uso :** 1 comprimido ao dia



**Apresentações:** 30 e 60 comprimidos



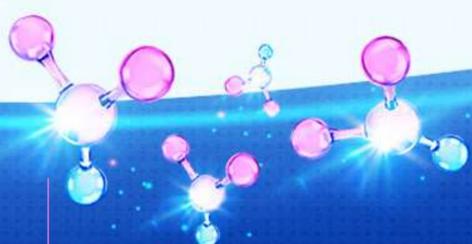
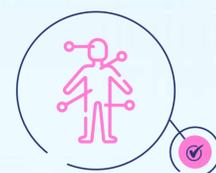
[www.apsen.com.br/attivs](http://www.apsen.com.br/attivs)

NOVA FÓRMULA

# Extima

BODYBALANCE®  
Always in Shape

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE COLÁGENO  
+BCAA+VITAMINAS+MAGNÉSIO EM PÓ



Veja aqui as informações nutricionais



**Formulação exclusiva\*** desenvolvida para auxiliar na formação de músculos.

Recomendado no auxílio ao combate da perda de massa, força e função da musculatura esquelética e para ajudar **na manutenção da boa saúde muscular<sup>1</sup>**



## Para que serve?

### AUXILIA:

- O aumento de massa magra corporal<sup>1</sup>
- O aumento da força muscular<sup>1</sup>
- A diminuição da gordura corporal<sup>1</sup>



### Recomendação de uso:

1 vez ao dia, adicionar 3 colheres medida ou 1 sachê em 200 mL de água ou leite



### Apresentações:

30 sachês com 20 g - sabor baunilha  
Lata com 600 gr - sabores baunilha, banana e chocolate



@extima.apsen



@extima.apsen

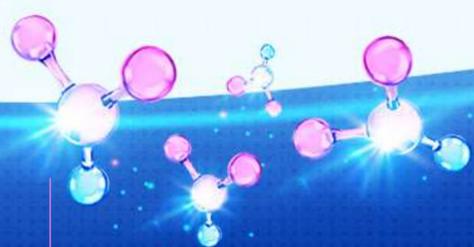
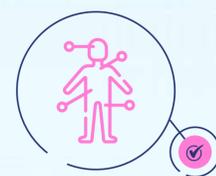


www.apsen.com.br/extima



# MAG-B

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE  
**MAGNÉSIO E VITAMINA B6**  
EM COMPRIMIDOS REVESTIDOS



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de magnésio e vitamina B6 em comprimidos revestidos

Auxilia no funcionamento do sistema imunológico e **metabolismo muscular e cardiovascular.** <sup>1-4</sup>



## Para que serve?

- É destinado a pessoas saudáveis, com a finalidade de fornecer nutrientes em complemento à alimentação.
- O magnésio auxilia no funcionamento muscular. A vitamina B6 auxilia no funcionamento do sistema imune.



**Recomendação de uso:** 2 comprimidos ao dia



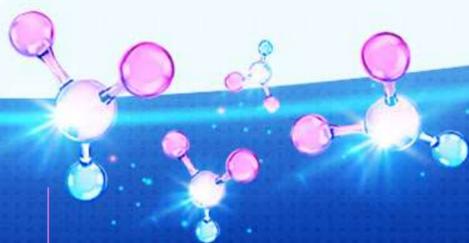
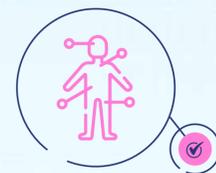
**Apresentações:** 30 e 60 comprimidos revestidos



# MOTILEX HA

Colágeno tipo II não hidrolisado  
+ Ácido hialurônico

## SUPLEMENTO ALIMENTAR EM CÁPSULA



Veja aqui as informações nutricionais

Associação premium e inovadora de colágeno tipo II não hidrolisado e ácido hialurônico que **auxilia na manutenção da função articular e sua lubrificação.** <sup>1-11</sup>



### Para que serve?

- O ácido hialurônico é fundamental para articulação, pois é responsável pela sua lubrificação.<sup>4-9</sup>
- Auxilia na manutenção da função articular.<sup>9,12</sup>
- Atua nas articulações, ligamentos e tendões.<sup>9,12</sup>
- Segurança comprovada.<sup>6,8</sup>
- Auxilia no aumento da produção endógena do ácido hialurônico nas articulações em até 10 vezes.<sup>1-3</sup>
- Absorção de ácido hialurônico por via oral comprovada por estudos científicos.<sup>4-9</sup>

**Recomendação de uso:** 1 cápsula por dia<sup>4</sup>

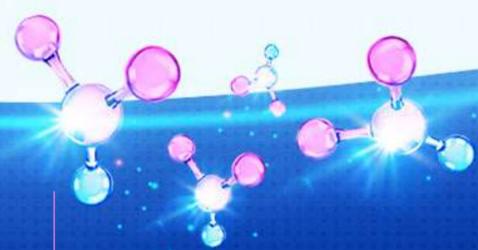
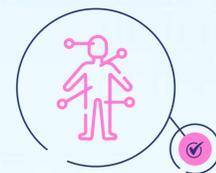
**Apresentações:** 30 e 60 cápsulas



[www.apsen.com.br/motilex](http://www.apsen.com.br/motilex)

# MOTILEX caps

colágeno não hidrolisado tipo II



Veja aqui as informações nutricionais

Colágeno que **revoluciona o cuidado.**<sup>1</sup>



## Para que serve?

- Composto por colágeno tipo II não hidrolisado que auxilia na manutenção da função articular.<sup>3</sup>
- Alivia a dor.<sup>2</sup>
- Ajuda a interromper a destruição da cartilagem.<sup>2</sup>
- Tecnologia europeia b-2cool® com grande eficácia.<sup>2</sup>
- Mantém a estrutura nativa do colágeno tipo 2.<sup>2</sup>

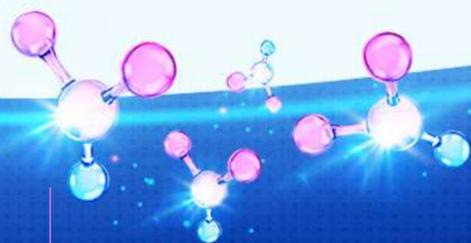
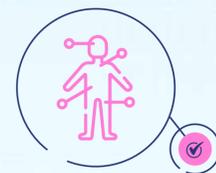
- ✔ **Recomendação de uso :** 1 cápsula por dia<sup>4</sup>
- ✔ **Apresentações:** 30 e 60 cápsulas



[www.apsen.com.br/motilex](http://www.apsen.com.br/motilex)

# MOTILEX

colágeno hidrolisado



Veja aqui as informações nutricionais

Cuidado que **mantém a vida em movimento.**<sup>1</sup>



## Para que serve?

- Menor volume e maior aceitação-3 g.
- Extração: tecnologia específica que só Motilex tem.\*
- Ação comprovada no uso sobre a dor articular.<sup>4</sup>
- Colágeno Hidrolisado que auxilia na formação de músculos e ossos e Vitamina C que auxilia no funcionamento do sistema imune.<sup>2</sup>

 **Recomendação de uso :** 1 sachê ao dia<sup>4</sup>

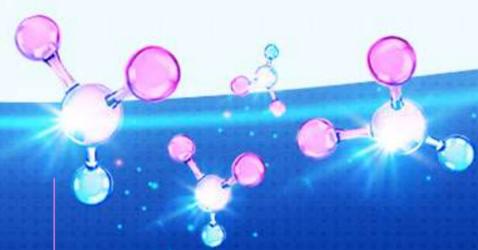
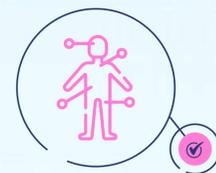
 **Apresentações:** Caixa com 30 sachês de 3 g cada um



[www.apsen.com.br/motilex](http://www.apsen.com.br/motilex)

# Velus<sup>®</sup>

## MAGNÉSIO



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de cálcio com vitamina D, Vitamina K e Magnésio em comprimidos

Fórmula completa que auxilia **na manutenção dos ossos<sup>3,4</sup>**



### Para que serve?

- O cálcio auxilia na formação e manutenção de ossos e dentes.<sup>2</sup>
- Vitamina K2 direciona o cálcio para a fixação nos ossos.<sup>5</sup>
- Magnésio auxilia na formação do tecido ósseo.<sup>3,4</sup>
- Possui 100% da IDR de vitamina K2, que auxilia no direcionamento do cálcio para os ossos.<sup>2</sup>
- É destinado a pessoas saudáveis, com a finalidade de fornecer nutrientes em complemento à alimentação

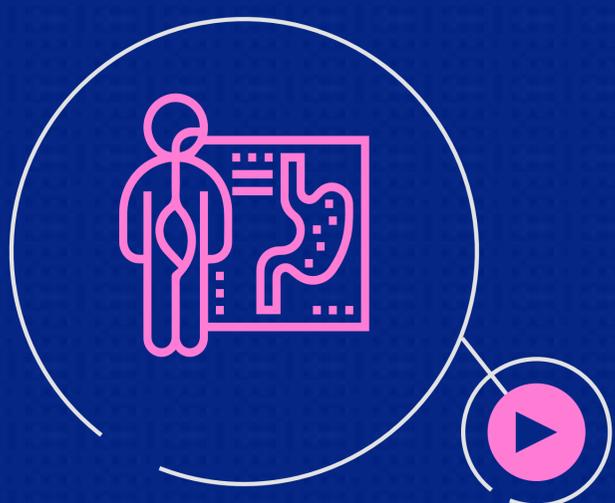


**Recomendação de uso** : 1 comprimido ao dia



**Apresentação**: 30 comprimidos

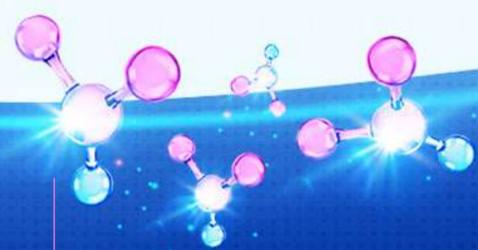
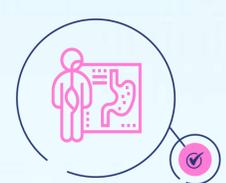




NUTRIÇÃO **SAÚDE DIGESTÓRIA**

# Digeliv<sup>®</sup>

## Suplemento Alimentar de Alfa-Galactosidase



Veja aqui as informações nutricionais

✓ **Suplemento alimentar** de enzima Alfa-Galactosidase

**Auxilia na digestão** de carboidratos fermentáveis<sup>1</sup>

### Para que serve?

A enzima Alfa-Galactosidase presente em Digeliv, auxilia na digestão do carboidrato fermentável transformando-o em carboidrato simples, facilitando a digestão e absorção.

✓ **Recomendação de uso :**  
Adicionar o conteúdo de 1 ou 2 sachês ao alimento (grãos, verduras e legumes) antes de consumir ou conforme orientação do médico e/ou nutricionista.

✓ **Apresentação:** 30 sachês



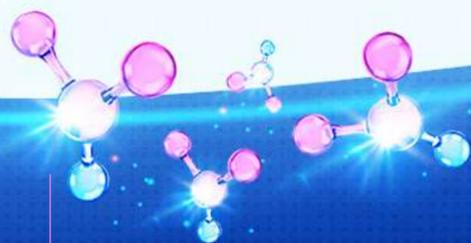
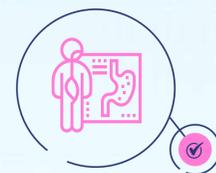
Monografia



@digelivapsen   
www.apsen.com.br/digeliv

# Lactosil Flora<sup>+</sup>

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE *LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS* NCFM E LACTASE EM CÁPSULAS



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de *Lactobacillus acidophilus* NCFM e enzima lactase

Contribui para a saúde gastrointestinal **e auxilia na digestão da lactose**<sup>1-4</sup>



## Para que serve?

O *Lactobacillus acidophilus* NCFM pode contribuir com a saúde gastrointestinal e a enzima lactase auxilia na digestão da lactose. Dessa forma, o único produto 2 em 1 do mercado entrega os benefícios do probiótico com a liberdade da lactase para os pacientes intolerantes à lactose.<sup>1-4</sup>



**Recomendação de uso** : 1 cápsula ao dia

**Apresentação**: 30 cápsulas

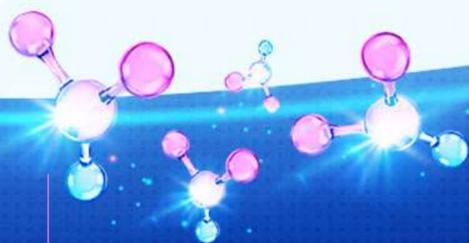
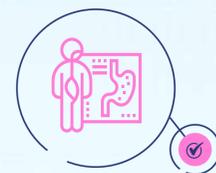


@lactosil

[www.apsen.com.br/lactosil](http://www.apsen.com.br/lactosil)

# probid<sup>®</sup>

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE *LACTOBACILLUS HELVETICUS* R0052 E *BIFIDOBACTERIUM LONGUM* R0175 EM CÁPSULA



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de *Lactobacillus helveticus* R0052 e *Bifidobacterium Longum* R0175 em cápsula

Auxilia na redução de **complicações gastrointestinais, dor abdominal, náuseas e vômitos** devido ao estresse em pessoas saudáveis<sup>1-4</sup>



## Para que serve?

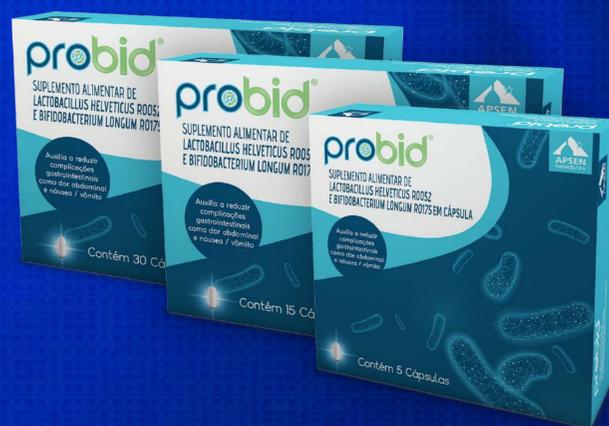
A combinação das cepas *Lactobacillus helveticus* R0052 e *Bifidobacterium longum* R0175 traz probióticos tendo consistentes propriedades anti-inflamatórias (inlerleucinas), imunomoduladoras (citocinas e substâncias correlatas) e neuroreguladoras (neurotransmissores) tanto na interação direta com o epitélio da mucosa entérica quanto no eixo cérebro intestino culminando com a proteção da própria microbiota, efeito contra patógenos invasores, melhora de desconfortos ou complicações gastrointestinais, do bem estar e da qualidade de vida.<sup>1-4</sup>



**Recomendação de uso** : 1 cápsula ao dia



**Apresentação**: 5, 15 e 30 cápsulas



Monografia



@probid.apsen

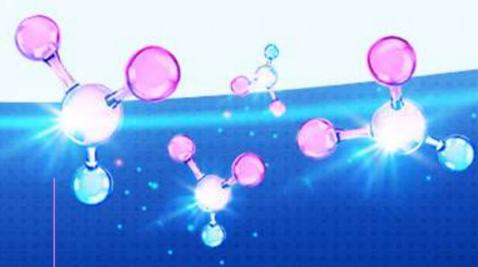
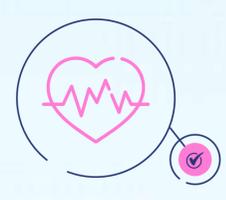
www.apsen.com.br/probid



## NUTRIÇÃO **CARDIO-METABÓLICA**

# inpruvD<sup>®</sup>

## Suplemento alimentar de vitamina D<sub>3</sub> em comprimidos mastigáveis



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de vitamina D3 em comprimidos mastigáveis no sabor doce de leite

Auxilia no funcionamento do **sistema imune e na absorção de cálcio**<sup>1</sup>



### Para que serve?

A vitamina D3 auxilia na absorção do cálcio

### Recomendação de uso:

- 1000 UI**  
 Crianças de 4 a 8 anos: 1 comprimido mastigável ao dia.  
 Crianças de 9 a 18 anos, adultos (≥ 19 anos), gestantes e lactantes: 1 ou 2 comprimidos mastigáveis ao dia.
- 2000 UI**  
 Crianças de 9 a 18 anos, adultos (≥ 19 anos), gestantes e lactantes: 1 comprimido mastigável ao dia.
- Apresentação:** 30 e 60 comprimidos mastigáveis

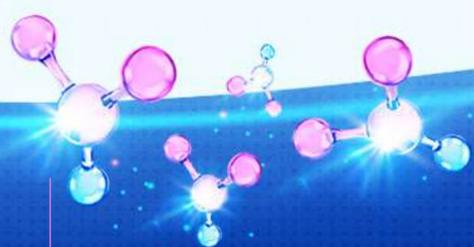


@inpruv.d

www.apsen.com.br/inpruvd

# inpruvDK<sup>®</sup>

## Suplemento alimentar de vitaminas D<sub>3</sub> e K<sub>2</sub> em cápsulas



Veja aqui as informações nutricionais



**Suplemento alimentar** de vitamina D<sub>3</sub> e K<sub>2</sub> em cápsulas

Sinergia entre as vitaminas D<sub>3</sub> e K<sub>2</sub>  
**para melhor absorção do cálcio**

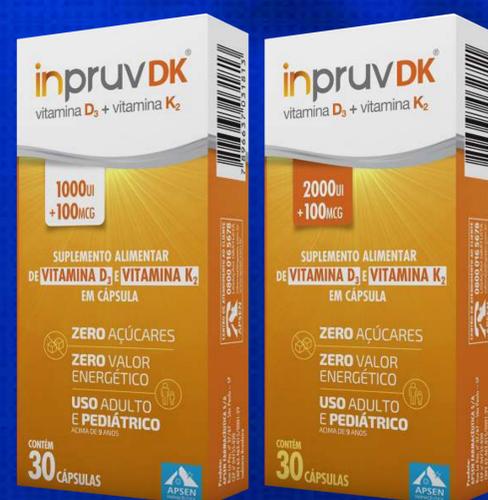


### Para que serve?

A vitamina D<sub>3</sub> auxilia no funcionamento do sistema imune<sup>1</sup>, enquanto a vitamina K<sub>2</sub> auxilia na manutenção dos ossos.<sup>2</sup>

### Recomendação de uso:

- 1000 UI**  
Crianças de 9 a 18 anos, adultos (≥ 19 anos), gestantes e lactantes: 1 cápsula ao dia.
- 2000 UI**  
Crianças de 9 a 18 anos, adultos (≥ 19 anos), gestantes e lactantes: 1 cápsula ao dia.
- Apresentação:** 30 cápsulas



@inpruv.d

www.apsen.com.br/inpruvd



# Quintal APSEN

QUER FICAR POR DENTRO DE  
MAIS CONTEÚDOS CIENTÍFICOS?

**Entre e fique à vontade no Quintal da Apsen!**



<https://quintalapsen.com.br/cadastre-se/?redirect=https://quintalapsen.com.br>



Material destinado exclusivamente a profissionais de saúde habilitados a prescrever ou dispensar medicamento.

É proibida a reprodução parcial ou total do conteúdo deste material por qualquer meio sem autorização prévia da Apsen Farmacêutica.

Outubro/2021





FOSFATIDILSERINA + TRIPTOFANO + ARGININA + COLINA + NIACINA +  
VITAMINA B12 + VITAMINA B6 + L-METILFOLATO DE CÁLCIO + MAGNÉSIO

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM COMPRIMIDOS REVESTIDOS

**INGREDIENTES:** bisglicinato de magnésio, L-triptofano, bitartarato de colina, lecitina de soja com alto teor de fosfatidilserina, L-arginina, niacinamida, cianocobalamina (Vitamina B12), cloridrato de piridoxina (Vitamina B6), L-metilfolato de cálcio (ácido fólico), agente da massa celulose microcristalina, glaceante polietilenoglicol e hidroxipropilmetilcelulose, antiaglutinante estearato de magnésio, estabilizante croscarmelose sódica, antiuementante dióxido de silício e corante dióxido de titânio.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

**ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADO DE SOJA**

### INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porção de 2,36g (2 Comprimidos revestidos)

Quantidade por porção		%VD*
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	0
Carboidratos	0 g, dos quais:	0
Açúcares	0 g	**
Magnésio	63 mg	24
Triptofano	200 mg	**
Colina	83 mg	15
Fosfatidilserina	100 mg	**
Arginina	125 mg	**
Niacina	30 mg <sup>1</sup>	188
Vitamina B12	9,9 mcg	414
Vitamina B6	6,0 mg	462
Ácido fólico	614,87 mcg <sup>2</sup>	154
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio.		

\*Valores diários para adultos, calculados com base nos valores de ingestão diária recomendada (IDR) estabelecidos pela RDC nº 269/2005.

\*\*VD não estabelecido.

<sup>1</sup> Expresso como niacina equivalente

<sup>2</sup> 614,87 mcg DFE (folato dietético equivalente) corresponde a 368,92 mcg de ácido fólico.



probians

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE *LACTOBACILLUS HELVETICUS*  
R0052 E *BIFIDOBACTERIUM LONGUM* R0175 EM CÁPSULA

**Ingredientes:** Amido, cápsula de hidroxipropilmetilcelulose, *Lactobacillus helveticus* R0052, *Bifidobacterium longum subsp longum* R0175 e antiaglutinante estearato de magnésio.

**“ALÉRGICOS: PODE CONTER LEITE E SOJA.” NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
Porção (1 cápsula)	
Quantidade por porção	
<i>Lactobacillus helveticus</i> R0052	3 x 10 <sup>9</sup> UFC
<i>Bifidobacterium longum</i> R0175	3 x 10 <sup>8</sup> UFC
Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.	

\*Valores Diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

**Referências bibliográficas:** 1. <https://consultas.anvisa.gov.br/#/alimentos/25351023350201911/> acessado em 25 de junho de 2020; 2. Messaoudi M, Lalonde R, Violle N, et al. Assessment of psychotropic-like properties of a probiotic formulation (*Lactobacillus helveticus* R0052 and *Bifidobacterium longum* R0175) in rats and human subjects. *British Journal of Nutrition* (2010), page 1 of 9. \*: *Lactobacillus helveticus* R0052 e *Bifidobacterium longum* R0175 podem auxiliar na redução de sensações de ansiedade em pessoas saudáveis; *Lactobacillus helveticus* R0052 e *Bifidobacterium longum* R0175 ajudam a reduzir complicações gastrointestinais como dor abdominal e náusea/vômito devido ao estresse leve a moderado em pessoas saudáveis.



SUPLEMENTO ALIMENTAR EM COMPRIMIDOS

**Ingredientes:** Metilsulfonilmetano, agente de massa celulose microcristalina, glaceante polivinil álcool e polietileno glicol, estabilizantes croscarmelose sódica, antiaglutinante estearato de magnésio e talco, corante dióxido de titânio e antiemectante dióxido de silício.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
Porção 1,090 mg (1 comprimido)	
Quantidade por porção	
Metilsulfonilmetano	900 mg

Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.

**Referência bibliográficas:** 1. Mercola J. O enxofre faz bem para o corpo. site: <<https://portuguese.mercola.com/sites/articles/archive/2020/10/21/enxofre-no-corpo.aspx> acessado em 15/12/2020> 2. Kim LS, Axelrod LJ, Joward P, et al. Efficacy of methylsulfonylmethane (MSM) in osteoarthritis pain of the knee: a pilot clinical trial. *Osteoarthritis and Cartilage* 2006;14: 286-94. 3. Magrans-Courtney T, Wilborn C, Rasmussen C, et al. Effects of diet type and supplementation of glucosamine, chondroitin, and MSM on body composition, functional status, and markers of health in women with knee osteoarthritis initiating a resistance-based exercise and weight loss program. *Journal of the International Society of Sports Nutrition* 2011; 8:8. 4. Butawan M, Benjamin RL, Bloomer RJ. Methylsulfonylmethane: applications and safety of a novel dietary supplement. *Nutrients* 2017; 9: 290. 5. Informações Bergstrom Nutrition, 2016.



NOVA FÓRMULA

# Extima

BODYBALANCE®  
Always in Shape

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE COLÁGENO  
+BCAA+VITAMINAS+MAGNÉSIO EM PÓ

**Ingredientes:** colágeno hidrolisado, L-leucina, bisglicinato de magnésio, L-iso-leucina, L-valina, ascorbato de cálcio (vitamina C), acetato DL-alfa tocoferol (vitamina E), colecalciferol (vitamina D), aromatizante, agente de massa sorbitol, edulcorante sucralose.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN. Não contém açúcares.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção 20 g (1 sachê)***		
Quantidade por porção		%VD(*)
Valor energético	74 kcal/g = 313 kJ	4
Carboidratos	1,2 g dos quais	0
Açúcares	0 g	**
Proteínas	17 g	34
Leucina	1.200 mg	**
Isoleucina	600 mg	**
Valina	600 mg	**
Vitamina C	45 mg	100
Vitamina D	5 mcg	100
Vitamina E	10 mg	100
Magnésio	120 mg	46
Sódio	38 mg	2

Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.

% Valores Diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

\*\* Valores diários não estabelecidos

\*\*\* Quantidade suficiente para preparar 200 ml de bebida pronta para o consumo

**Referência bibliográfica:** 1. Zdzieblik D, Oesser S, Baumstark MW, et al. Collagen peptide supplementation in combination with resistance training improves body composition and increases muscle strength in elderly sarcopenic men: a randomized controlled trial. British Journal of Nutrition. 2016;1-9. \*quando comparado a quantidade de leucina e magnésio



# MAG-B

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE  
**MAGNÉSIO E VITAMINA B6**  
EM COMPRIMIDOS REVESTIDOS

**Ingredientes:** bisglicinato de magnésio, cloridrato de piridoxina (Vitamina B6), estabilizante hiprolose e croscarmelose sódica, agente de massa celulose microcristalina, glaceante polivinil álcool e polietileno glicol, antiaglutinante estearato de magnésio e talco, antiemectante dióxido de silício e corante dióxido de titânio.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL				
Porção de 2,6g (2 Comprimidos revestidos)				
Quantidade por porção		%VD*	% VD*	% VD*
		Adultos (≥ 19 anos)	Gestantes	Lactantes
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	0		
Carboidratos	0 g, dos quais:	0		
Açúcares	0 g	**		
Magnésio	280 mg	108	127	104
Vitamina B6	4 mg	308	211	200
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio.				

\*Valores diários calculados com base nos valores de ingestão diária recomendada (IDR) estabelecidos pela RDC nº 269/2005.

\*\*VD não estabelecido.

**Referências bibliográficas:** 1. Tam M, Gómez S, González-Gross M, et al. Possible roles of magnesium on the immune system. *European Journal of Clinical Nutrition* 2003; 57: 1193-7. 2. Qian B, Shen S, Zhang JM, Jing P. Effects of vitamin B6 deficiency on the composition and functional potential of T cell populations. *Hindawi. Journal of Immunology Research*. 2017; 2017:2197975. 3. Dominguez LJ, Barbagallo M, Lauretani F, et al. Magnesium and muscle performance in older persons: the InCHIANTI study. *Am J Clin Nutr*. 2006; 84(2): 419-426. 4. Houston M. The role of magnesium in hypertension and cardiovascular disease. *Journal of Clinical Hypertension* 2011; 13(11): 843-847.



# Família MOTILEX

## MOTILEX SACHÊ COM SABOR

**Ingredientes:** colágeno, sorbitol (veículo), aroma idêntico ao natural de framboesa, vitamina C, antiemectante dióxido de silício, edulcorante sucralose e corante artificial solúvel vermelho (Ponceau).

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL - Porção de 3 g (1 sachê)**		
Quantidade por porção		% VD (*)
Valor energético	10 kcal = 42 kJ	0
Carboidratos, dos quais:	0,7 g	0
Açúcares	0 g	...
Poliois	0,7 g	...
Proteínas	2,0 g	3
Sódio	0 g	0
Vitamina C	45 mg	100
NÃO CONTÉM QUANTIDADES SIGNIFICATIVAS DE GORDURAS TOTAIS, GORDURAS SATURADAS, GORDURAS TRANS, FIBRA ALIMENTAR E SÓDIO.		

\*% VALORES DIÁRIOS DE REFERÊNCIA COM BASE EM UMA DIETA DE 2.000 Kcal OU 8.400 KJ. SEUS VALORES DIÁRIOS PODEM SER MAIORES OU MENORES DEPENDENDO DE SUAS NECESSIDADES ENERGÉTICAS.

\*\*Quantidade suficiente para o preparo de 200 mL de bebida pronta.

\*\*\*VD NÃO ESTABELECIDO.

## MOTILEX SACHÊ SEM SABOR

**Ingredientes:** colágeno, sorbitol (veículo), vitamina C, antiemectante dióxido de silício.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL - Porção de 3 g (1 sachê)**		
Quantidade por porção		% VD (*)
Valor energético	10 kcal = 42 kJ	0
Carboidratos, dos quais:	0,9 g	0
Açúcares	0 g	...
Poliois	0,9 g	...
Proteínas	2,0 g	3
Sódio	0 g	0
Vitamina C	45 mg	100
NÃO CONTÉM QUANTIDADES SIGNIFICATIVAS DE GORDURAS TOTAIS, GORDURAS SATURADAS, GORDURAS TRANS, FIBRA ALIMENTAR E SÓDIO.		

\*% VALORES DIÁRIOS DE REFERÊNCIA COM BASE EM UMA DIETA DE 2.000 Kcal OU 8.400 KJ. SEUS VALORES DIÁRIOS PODEM SER MAIORES OU MENORES DEPENDENDO DE SUAS NECESSIDADES ENERGÉTICAS.

\*\*Quantidade suficiente para o preparo de 200 mL de bebida pronta.

\*\*\*VD NÃO ESTABELECIDO.

**Referências bibliográficas MOTILEX HA:** 1. Torrent A, Ruhi R, Theodosakis J, et al. Comparison of the efficacy of two products sold as orally – administered hyaluronic acid supplements, IB0004 and ID386 on the endogenous in vitro synthesis of hyaluronic acid by human synovial cells. *Osteoarthritis and Cartilage* 2009; 17(suppl 1): S277-82. 2. Torrent A, Ruhi R, Martínez C, Castells G, et al. Anti-inflammatory activity and absorption of a natural Rooster Comb extract (Hyalom®) in osteoarthritis and Cartilage 2010; 18(suppl 2): S246-73. 3. Torrent A, Ruhi R, Theodosakis J, et al. Comparative efficacy of IB0004, extracted hyaluronic acid (HA) and fermented HA on the synthesis of endogenous HA by human synovial cells. *Osteoarthritis and Cartilage* 2009; 17(suppl 1): S278-94. 4. Möller I, Martínez-Pug D, Chetrit C, et al. Oral administration of a natural extract rich in hyaluronic acid for the treatment of knee OA with synovitis: a retrospective cohort study. *Clinical Nutrition Supplements* 2009; 4(2): 171-25. 5. Sanchez J, Bonet ML, Keiser J, et al. Blood cells transcriptomics as source of potential biomarkers of articular health improvement effect of oral intake of a rooster comb extract rich in hyaluronic acid. *Genes Nutr* 2014; 9: 417. 6. Kaiman DS, Heimer M, Valdeon A, et al. Effect of a natural extract of chicken combs with high content of hyaluronic acid (Hyal-Joint®) on pain relief and quality of life in subjects with knee osteoarthritis: a pilot randomized double-blind placebo controlled Nutrition Journal 2008; 7(3): 7. 7. Oe M, Tashiro T, Yoshida H, et al. Oral hyaluronan relieves knee pain: a review. *Nutrition Journal* 2016; 15:11-8. 8. Castillo V, Bendale AM, Li K, Martínez-Pug D, Turner SM, Chetrit C. Effects of oral administration of Hyal-Joint® in 17-day rat developing type II collagen arthritis. *Osteoarthritis and Cartilage* 2010; 18(S2): S244-59. 9. Martínez-Pug D, Carróns I, Arquelles D, Deulofeu R, A Ubia, Prades M. Oral hyaluronic acid administration improve osteochondross clinical symptoms and slightly increases intraarticular concentration of hyaluronic acid in a horse model: a pilot survey. *Osteoarthritis Cartil* 2007; 15:C62-C63. 10. Baklân F, Armagan O, Ozgen M, Tascioglu F, et al. Effects of oral native type II collagen treatment (B-2 Cool®) in knee osteoarthritis: a randomized controlled trial. *Bioiberica* 2015. 11. Responde DJ, Natoli RM, Athanassiou KA. Identification of potential biophysical and molecular signaling mechanisms underlying hyaluronic acid enhancement of cartilage formation. *J R Soc Interface* 2012; 9: 3564-73. 12. Informações Técnicas Mobilée.

**Referências bibliográficas MOTILEX CAPS:** 1. OManelli LC, Micheli L, Zanardelli M, et al. Low dose native type II collagen prevents pain in a rat osteoarthritis model. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2013;14:228. 2. Nakatani S, Mano H, Sampaí C, et al. Chondroprotective effect of the bioactive peptide prolylhydroxyproline in mouse articular cartilage in vitro and in vivo. *Osteoarthritis Cartilage* 2009;17(12):1620-7. 3. Informações do Cartucho

**Referências bibliográficas MOTILEX SACHÊ:** 1. Oesser S, Seifert J. Stimulation of type II collagen biosynthesis and secretion in bovine chondrocytes cultured with degraded collagen. *Cell Tissue Res* 2003;311(3):393-9. 2. Nakatani S, Mano H, Sampaí C, et al. Chondroprotective effect of the bioactive peptide prolylhydroxyproline in mouse articular cartilage in vitro and in vivo. *Osteoarthritis Cartilage* 2009;17(12):1620-7. 3. Murad S, Grove D, Lindberg KA, et al. Regulation of collagen synthesis by ascorbic acid. *Proc Natl Acad Sci USA* 1981;78(5):2879-82. 4. Informações do Cartucho

\*Único colágeno hidrolisado extraído das grandes articulações bovinas.

## MOTILEX CAPS

**Ingredientes:** colágeno, cápsula de gelatina (gelatina e corante dióxido de titânio), estabilizante celulose microcristalina e antiemectante dióxido de silício.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

Zero Açúcar. Este não é um alimento com baixo valor energético.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL - Porção de 138 g (1 cápsula)
NÃO CONTÉM QUANTIDADES SIGNIFICATIVAS DE GORDURAS TOTAIS, GORDURAS SATURADAS, GORDURAS TRANS, FIBRA ALIMENTAR E SÓDIO.

\*% VALORES DIÁRIOS DE REFERÊNCIA COM BASE EM UMA DIETA DE 2.000 Kcal OU 8.400 KJ. SEUS VALORES DIÁRIOS PODEM SER MAIORES OU MENORES DEPENDENDO DE SUAS NECESSIDADES ENERGÉTICAS.

## MOTILEX HA

**Ingredientes:** Extrato de crista-de-galo (Gallus Gallus), colágeno de frango com colágeno tipo II não desnaturado, água, agente de massa celulose microcristalina, geleificante gelatina, estabilizante croscarmelose sódica, antiemectante dióxido de silício e estearato de magnésio, corantes dióxido de titânio e óxido de ferro preto e glaceante goma laca.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL Porção 306 mg (1 cápsula)	
Quantidade por porção	% VD (*)
Colágeno de frango com colágeno tipo II não hidrolisado	40 mg
Extrato da crista de galo (Gallus Gallus)*	80 mg
*Extrato da crista de galo (Gallus Gallus ingrediente fonte de ácido hialurônico. Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.	



# Velus<sup>®</sup>

MAGNÉSIO

Ingredientes: Citrato malato de cálcio, bisglicinato de magnésio, menaquinona-7 (vitamina K2), polietilenoglicol (veículo), colecalciferol (vitamina D), estabilizantes celulose microcristalina e croscarmelose sódica, glaceante polivinil álcool, antiemectante dióxido de silício e corante dióxido de titânio.  
NÃO CONTÉM GLÚTEN. Não contém açúcares.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção de 2,1 g (1 comprimido)		
Quantidade por porção		% VD (*)
Carboidratos	0 g, dos quais:	0%
Açúcares	0 g	**
Cálcio	300 mg	30%
Magnésio	65 mg	25%
Vitamina D	5,0 mcg	100%
Vitamina K	65 mcg	100%
“Não contém quantidade significativa de Valor energético, Proteínas, Gorduras totais, Gorduras saturadas, Gorduras <i>trans</i> , Fibra alimentar e Sódio.”		

\*% Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

\*\* Valor Diário não estabelecido.

**Referências bibliográficas:** 1. Reinwald S1, Weaver JJ. The health benefits of calcium citrate malate; a review of the supporting science. *Adv Food Nutr Res.* 2008; 54:219-346. 2. Rondanelli M, Opizzi A, Perna S, et al. Update on nutrients involved in maintaining healthy bone. *Endocrinol Nutr.* 2013; 60 (4): 197-210. 3. Tranquili A, Luciano E, Garzetti G.G., Romanini C. Calcium, phosphorus and magnesium intakes correlate with bone mineral content in postmenopausal women *Gynecol.* 1994;8:55-58. 4. Castiglioni S, Cazzaniga A, Albisetti W, Maier JM Magnesium and Osteoporosis: Current State of Knowledge and Future Research Directions *Nutrients.* 2013 Aug; 5 (8): 3022-3033. 5. Kanellakis S, Moschonis G, Tenta R, et al. Changes in parameters of bone metabolism in postmenopausal women following a 12-month intervention period using dairy products enriched with calcium, vitamin D, and phylloquinone (vitamin K(1)) or menaquinone-7 (vitamin K (2)): the Postmenopausal Health Study II. *Calcif Tissue Int.* 2012 Apr;90 (4): 251-62



**Digeliv**<sup>®</sup>  
Suplemento Alimentar  
de Alfa-Galactosidase

Ingredientes: Maltodextrina (veículo), alfa-galactosidase de *aspergillus niger* e antiumectante dióxido de silício. **NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL: Porção 2 g (1 sachê)** Valor energético 8kcal=34kJ (0%VD), Carboidratos 1,9g (1%VD). "Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio."\* Valores Diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas



# Lactosil Flora

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE *LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS* NCFM E LACTASE EM CÁPSULAS

**Ingredientes:** lactase de *aspergillus oryzae*, *lactobacillus acidophilus* NCFM, água purificada, estabilizante hidroxipropilmetilcelulose e croscarmelose sódica, agente de massa celulose microcristalina, antiaglutinante estearato de magnésio, antiemectante dióxido de silício e corante dióxido de titânio. **NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
Porção 0,3 g (1 cápsula)	
Quantidade por porção	
Lactase de <i>aspergillus oryzae</i>	10.000 FCC
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1x 10 <sup>9</sup> UFC
Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio	

**Referências bibliográficas:** 1. Fischer K, Johnson MC, Ray B. Lactose hydrolyzing enzymes in *Lactobacillus acidophilus* strains. Food Microbiology 1985; 2: 23-9 2. Kim GS, Gilliland SE. *Lactobacillus acidophilus* as a dietary adjunct for milk to aid lactose digestion in humans. J Dairy Sci. 1983; 66: 959-966. 3. Montes RG, Bayless TM, Saavedra JM, Perman JA. Effect of milks inoculated with *Lactobacillus acidophilus* or a yogurt starter culture in lactose-maldigesting children. J Dairy Sci. 1995; 78: 1657-1664. 4. Di Rienzo T, D'Angelo G, D'Aversa F, et al. Lactose intolerance: from diagnosis to correct management. Eur Ver Med Pharmacol Sci 2013; 17 (2 Suppl): 18-25.



**probid**<sup>®</sup>

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE *LACTOBACILLUS HELVETICUS*  
*R0052* E *BIFIDOBACTERIUM LONGUM R0175* EM CÁPSULA

**Ingredientes:** Amido, cápsula de hidroxipropilmetilcelulose, *Lactobacillus helveticus* R0052, *Bifidobacterium longum subsp longum* R0175 e antiaglutinante estearato de magnésio .

**“ALÉRGICOS: PODE CONTER LEITE E SOJA.”**

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
Porção (1 cápsula)	
Quantidade por porção	
<i>Lactobacillus helveticus</i> R0052	3 x 10 <sup>9</sup> UFC
<i>Bifidobacterium longum</i> R0175	3 x 10 <sup>8</sup> UFC
Não contém quantidade significativa de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio.	

\*Valores Diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas

**Referências bibliográficas:** 1. Diop L, Guilou S, Durand H. Probiotic food supplement reduces stress-induced gastrointestinal symptoms in volunteers: a double-blind, placebo-controlled, randomized trial. *Nutrition Research* 28 (2008):1-5. 2. Messaoudi M, Lalonde R, Violle N, et al. Assessment of psychotropic-like properties of a probiotic formulation (*Lactobacillus helveticus* R0052 and *Bifidobacterium longum* R0175) in rats and human subjects. *British Journal of Nutrition* (2010), page 1 of 9. 3. Messaoudi M, Violle N, Bisson JF, et al. Beneficial psychological effects of a probiotic formulation (*Lactobacillus helveticus* R0052 and *Bifidobacterium longum* R0175) in healthy human volunteers. *Gut Microbes* 2011; 2:4:1-6. 4. Kazemi A, Noorbala AA, Azam K, et al. Effect of probiotic and prebiotic vs placebo on psychological outcomes in patients with major depressive disorder: A randomized clinical trial. *Clinical Nutrition* 2018:1-7.



# inpruvD<sup>®</sup>

Suplemento alimentar de vitamina D<sub>3</sub>  
em comprimidos mastigáveis

## INPRUV D 1.000

**Ingredientes:** colecalciferol, estabilizantes manitol e croscarmelose sódica, antiaglutinante estearato de magnésio, antiemectante dióxido de silício, edulcorante sucralose e aromatizantes doce de leite e cooling.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção 200 mg (1 Comprimido mastigável)		
Quantidade por porção		%VD(*) <sup>1</sup>
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	0 %
Carboidratos	0 g, dos quais:	0 %
Açúcares	0 g	**
Polióis	0 g	**
Vitamina D <sup>2</sup>	25 µg (1000 UI)	500 %
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio		

\*%Valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 KJ.

Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

\*\*VD não estabelecido.

<sup>1</sup>VD para crianças a partir de 4 anos, adultos, gestantes e lactantes.

<sup>2</sup> Excepcionalmente para crianças de 9 a 18 anos, adultos, gestantes e lactantes, poderão ser consumidos 2 comprimidos fornecendo 50 µg /dia de vitamina D ( equivalente a 1000% VD)

## INPRUV D 2.000

**Ingredientes:** colecalciferol, estabilizantes manitol e croscarmelose sódica, antiaglutinante estearato de magnésio, antiemectante dióxido de silício, edulcorante sucralose, corante óxido de ferro amarelo e aromatizantes doce de leite e cooling.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção 200 mg (1 Comprimido mastigável)		
Quantidade por porção		%VD(*) <sup>1</sup>
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	0 %
Carboidratos	0 g, dos quais:	0 %
Açúcares	0 g	**
Polióis	0 g	**
Vitamina D	50 µg (2000 UI)	1000 %
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio.		

\*%Valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

\*\*VD não estabelecido.

<sup>1</sup>VD para crianças a partir de 9 anos, adultos, gestantes e lactantes.

# inpruvDK<sup>®</sup>

Suplemento alimentar de vitaminas  
D<sub>3</sub> e K<sub>2</sub> em cápsulas

## INPRUV DK 1.000

**Ingredientes:** colecalciferol (vitamina D3), vitamina K2, estabilizante manitol, croscarmelose sódica e hidroxipropilmetilcelulose, agente de massa celulose microcristalina, antiemectante dióxido de silício, antiaglutinante estearato de magnésio e corante dióxido de titânio.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL				
Porção 108 mg (1 cápsula)				
Quantidade por porção		%VD(*) Crianças de 7-10 anos	%VD(*) Crianças > 10 anos e adultos	%VD(*) Gestantes e lactantes
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	0 %	0 %	0 %
Carboidratos	0 g, dos quais:	0 %	0 %	0 %
Açúcares	0 g	**	**	**
Polióis	0 g	**	**	**
Vitamina D	25 µg (1000 UI)	500 %	500 %	500 %
Vitamina K	100 mcg	400 %	154 %	182 %

\*%Valores diários calculados com base nos valores de ingestão diária recomendada (IDR) estabelecidos pela RDC nº 269/2005

\*\*VD não estabelecido

## INPRUV DK 2.000

**Ingredientes:** colecalciferol (vitamina D3), vitamina K2, estabilizante manitol, croscarmelose sódica e hidroxipropilmetilcelulose, agente de massa celulose microcristalina, antiemectante dióxido de silício, antiaglutinante estearato de magnésio e corante dióxido de titânio, óxido de ferro amarelo e óxido de ferro vermelho.

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL				
Porção 108 mg (1 cápsula)				
Quantidade por porção		%VD(*) Crianças de 7-10 anos	%VD(*) Crianças > 10 anos e adultos	%VD(*) Gestantes e lactantes
Valor energético	0 kcal = 0 kJ	0 %	0 %	0 %
Carboidratos	0 g, dos quais:	0 %	0 %	0 %
Açúcares	0 g	**	**	**
Polióis	0 g	**	**	**
Vitamina D	50 µg (2000 UI)	1000 %	1000 %	1000 %
Vitamina K	100 mcg	400 %	154 %	182 %

\*%Valores diários calculados com base nos valores de ingestão diária recomendada (IDR) estabelecidos pela RDC nº 269/2005

\*\*VD não estabelecido