

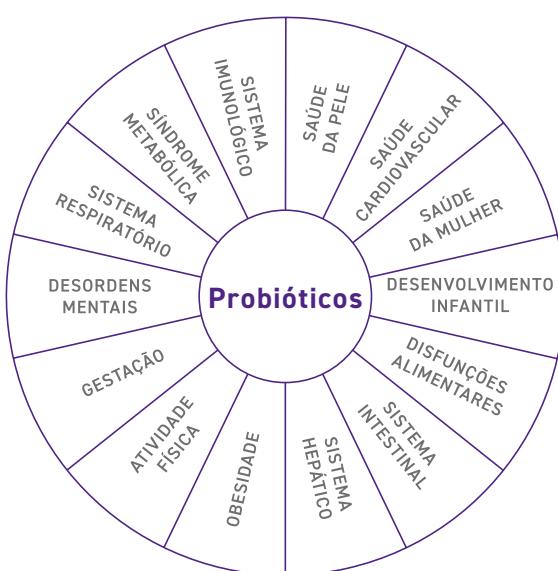
## Probióticos Liofilizados



A redução da diversidade microbiana e a proliferação de bactérias patogênicas levam à DISBIOSE, promovendo aumento das toxinas metabólicas absorvidas pelo intestino, que induz a um processo inflamatório sistêmico.

### LIOFILIZAÇÃO

Tecnologia de crioproteção patenteada que mantém os probióticos vivos e íntegros durante todo o processo de fabricação e manipulação, garantindo a qualidade das cepas e eliminando a necessidade de refrigeração.



### IDENTIDADE GÊNICA

Na linhagem dos probióticos leva-se em conta o gênero, a espécie e a identificação alfanumérica. Baseia-se em métodos da biologia molecular de sequenciamento gênico. Cada linhagem é classificada e identificada pelo fabricante, sendo parte do rigoroso controle de qualidade dos probióticos.

### PARAPROBIÓTICOS BIO-MAMPS

Fragmentos ativos na forma de lisados proteicos, obtidos de cepas probióticas com elevadas concentrações de unidades formadoras de colônias (UFC). No processo as cepas são “mortas” e, embora não tenham ação formadora de colônia no intestino, seus fragmentos são capazes de ativar o sistema imune do hospedeiro.

## APLICAÇÕES

	Alergias alimentares	Alterações digestivas	Antibioticoterapia	Aterosclerose	Candidíase	Celiacos e alergia glúten	Colite	Constipação intestinal	Colesterol e triglicerídeos	Detox metabólico	Diabetes	Disbiose	Diverticulite	Doença de crohn	Doenças metabólicas	Diarreia e gases	Esteatose hepática	Imunidade	Intolerância glúten	Intolerância lactose
<b>CEPAS</b>																				
<i>Bacillus coagulans</i>								X		X							X		X	
<i>Bifidobacterium animalis lactis</i>	X					X	X	X							X	X	X	X	X	
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	X						X				X	X	X		X	X	X		X	
<i>Bifidobacterium breve</i>			X		X	X		X		X	X	X			X		X	X		
<i>Bifidobacterium infantis</i>		X														X				
<i>Bifidobacterium longum</i>						X					X	X	X						X	
<i>Bifidobacterium adolescentis</i>								X							X			X		
<i>Lactobacillus acidophilus</i>		X	X					X	X		X	X	X		X	X	X		X	
<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i>			X					X			X	X	X		X	X		X		
<i>Lactobacillus casei</i>	X	X					X											X		
<i>Lactobacillus curvatus</i>			X	X				X			X				X					
<i>Lactobacillus paracasei</i>	X							X	X						X	X			X	
<i>Lactobacillus plantarum</i>			X										X					X		
<i>Lactobacillus reuteri</i>		X			X							X						X	X	
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>				X		X					X							X		
<i>Lactobacillus salivarius</i>	X											X							X	
<i>Lactobacillus fermentum</i>					X				X											
<i>Lactobacillus sporogenes</i>								X				X				X		X	X	
<i>Lactobacillus lactis</i>	X	X						X			X				X		X	X		
<i>Enterococcus faecium</i>		X		X					X							X	X		X	
<i>Saccharomyces boulardii</i>							X								X	X		X		
<i>Streptococcus thermophilus</i>					X				X		X		X		X		X	X	X	
TWK10® ( <i>Lactobacillus plantarum</i> )																				
<b>BIOMAMPS</b>																				
<b>BIO MAMPS Akkermansia muciniphila</b>										X		X	X			X			X	
<b>BIO MAMPS <i>B. lactis</i></b>	X																		X	
<b>BIO MAMPS <i>L. casei</i></b>	X																		X	
<b>BIO MAMPS <i>L. gasseri</i></b>							X	X							X	X		X		
<b>BIO MAMPS <i>L. helveticus</i></b>						X													X	
<b>BLEND DE PROBIÓTICOS</b>																				
<b>IBS Care</b>	X	X						X			X				X				X	
<b>Intest Booster</b>			X				X	X			X			X		X		X		
<b>NeuroPsicare</b>																			X	
<b>PÓS-BIÓTICO</b>																				
<b>Corebiome</b>		X						X		X			X		X	X	X	X	X	
<b>Newbiome</b>		X									X			X	X	X		X		

**IBS Care:** *L. acidophilus*, *L. plantarum*, *L. paracasei*, *L. delbrueckii*, *B. lactis*, *B. longum*, *B. infantis*, *S. thermophilus*.

**Intest Booster:** *L. acidophilus*, *L. casei*, *L. paracasei*, *L. plantarum*, *L. rhamnosus*, *L. reuteri*, *B. lactis*, *B. bifidum*, *B. breve*, *B. infantis*.

**NeuroPsicare:** *B. bifidum*, *B. breve*, *B. infantis*, *B. lactis*, *B. longum*, *L. gasseri*, *L. helveticus*, *L. plantarum*, *L. reuteri*, *L. rhamnosus*, *L. lactis*, *S. thermophilus*.

Hiperpigmentação	Obesidade	Performance atleta	Rinite/sinusite	Saúde da pele	Saúde das crianças	Saúde da gestação	Saúde da mulher	Saúde mental	Saúde oral/bucal	Saúde respiratória	Saúde urogenital	Síndrome do cólon irritável	Vaginose	LINHAGEM	CRIANÇAS	ADULTOS	SENIOR
		X							X	X				BC99	2-20mg	10-240mg	10-240mg
			X	X	X	X				X				BLa80	0,5-2mg	1-20mg	4-30mg
X	X	X					X		X					BBi32	15mg	50-100mg	100-200mg
X			X	X						X				BBr60	0,5-2mg	5-30mg	5-30mg
											X			BI45	0,5-2mg	10-30mg	10-30mg
	X	X			X	X					X			BL21	0,5-2mg	2-30mg	5-50mg
			X											BQ-G50	1-10mg	10-100mg	10-120mg
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	LA85	20mg	50-100mg	50-100mg	
		X	X		X				X		X			LB42	5-50mg	50-100mg	30-150mg
X	X												-	1-10mg	10-80mg	50-100mg	
X									X				LM25	1-10mg	20-50mg	20-80mg	
			X	X					X	X				LC86	0,6-6,5mg	3-95mg	3-95mg
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Lp90	1-25mg	4-60mg	10-60mg	
	X		X		X		X		X	X	X	X		LR08	1-10mg	10-50mg	5-60mg
X	X	X		X					X	X				LRa05	1-100mg	30-100mg	100-150mg
X		X	X				X	X	X	X	X	X		LS-G60	0,7-7mg	5-85mg	5-85mg
				X							X			LF61	0,8-30mg	1-50mg	5-80mg
			X							X			-	1-3mg	3-8mg	3-8mg	
										X	X			LLa61	1-5mg	5-50mg	10-80mg
										X				SF-GA12	2-50mg	50-100mg	50-100mg
											X			SB01	5-50mg	25-500mg	25-500mg
X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ST81	5-50mg	35-100mg	50-100mg	
X	X												ps128	-	100-300mg	100-300mg	
	X								X					AMP-018	-	25-100mg	25-100mg
		X												BL-G101	5-50mg	10-100mg	10-100mg
		X												Lc-G11	5-50mg	12,5-100mg	12,5-100mg
X									X	X				LG-G12	5-25mg	25-100mg	25-100mg
					X		X	X	X	X	X	X		LH-G51	5-25mg	25-100mg	25-100mg
	X									X	X			-	25-50mg	50-100mg	50-100mg
	X									X	X			-	25-50mg	50-100mg	50-100mg
					X								-	25-100mg	50-400mg	50-400mg	
	X								X	X			-	-	200-300mg	200-300mg	
		X							X	X			-	-	200-500mg	200-500mg	

# Sugestões de fórmulas

## TDHA, SÍNDROME DE ASPERGER E PREVENÇÃO DAS DESORDENS NEUROPÁTICAS

<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	1 BLH UFC
Excipiente qsp	1 dose

**POSOLOGIA:** Tomar 1 dose por dia, durante as 4 últimas semanas antes do parto. Após o parto, tomar 1 dose ao dia por mais 6 meses enquanto amamenta.

## DM TIPO 2 E DESREGULAÇÃO NO PESO CORPORAL

<i>Lactobacillus casei</i>	100 MLH UFC
Excipiente qsp	1 dose

**POSOLOGIA:** Tomar 1 dose ao dia ou a critério médico.

## DEPRESSÃO EM PACIENTES COM SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL

<i>Bifidobacterium longum</i>	3 BLH UFC
Excipiente qsp	1 dose

**POSOLOGIA:** Tomar 1 dose ao dia ou a critério médico.

## DEPRESSÃO MAIOR EM PACIENTES COM SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL

<i>Bacillus coagulans</i>	2 BLH UFC
Excipiente qsp	1 dose

**POSOLOGIA:** Tomar 1 dose 30 minutos antes do café da manhã ou a critério médico.

## MELHORA DOS PARÂMETROS METABÓLICOS

<i>BioMAMPS Akkermansia muciniphila</i>	25mg
Goma Nutracêutica frutas vermelhas qsp	10g

**POSOLOGIA:** 1 a 2 gomas diariamente, a critério do prescritor.

## REDUÇÃO DOS SINTOMAS DA INTOLERÂNCIA À LACTOSE

<i>Bifidobacterium longum</i>	2 BLH UFC
<i>Bifidobacterium breve</i>	2 BLH UFC
<i>Lactobacillus casei</i>	2 BLH UFC
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	2 BLH UFC
<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i>	3 BLH UFC
Excipiente qsp	1 dose

**POSOLOGIA:** Tomar 1 dose ao dia de preferência ao acordar ou antes de dormir.

## POOL DE BIFIDOBACTERIUM NA RINITE ALÉRGICA EM CRIANÇAS

<i>Bifidobacterium longum</i>	3 BLH UFC
<i>Bifidobacterium breve</i>	1 BLH UFC
<i>Bifidobacterium infantis</i>	1 BLH UFC
Excipiente para shake qsp	1 sachê

**POSOLOGIA:** Tomar 1 sachê dissolvido em água ou suco de preferência diariamente.

## SOLUÇÃO NASAL PARA RINITE ALÉRGICA

Blend Bio Lac	20%
Solução Nasal Esp. qsp	12ml (120 jatos)

**POSOLOGIA:** Aplicar um jato em cada narina duas vezes ao dia.

## REEQUILÍBRIO DA MICROBIOTA INTESTINAL PROBIÓTICO + PREBIÓTICOS

<i>Lactobacillus acidophilus</i>	2 BLH
<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus</i>	2 BLH
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	2 BLH
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	2 BLH
Goma Acácia	500mg
Ácido Ferúlico	15mg
Excipiente qsp	1 cápsula

**POSOLOGIA:** Tomar 1 cápsula ao dia longe das refeições.

## PÓS-BIÓTICO

Corebiome	300mg
Excipiente qsp	1 cápsula

**POSOLOGIA:** 1 cápsula ao dia.



## Sugestões de fórmulas

### SUPLEMENTO INFANTIL (A PARTIR DE 4 ANOS)

Vitamina B1	7mg
Vitamina B2	7mg
Vitamina B3	7mg
Vitamina B6	10mg
Vitamina B12	300mcg
Pantotenato de Cálcio	10mg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	500 MI UFC
<i>Lactobacillus reuteri</i>	500 MI UFC
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	500 MI UFC
<i>Bifidobacterium infantis</i>	500 MI UFC
<i>Estreptococcus thermophilus</i>	500 MI UFC
Sérum oral frutas vermelhas qsp	2ml

POSOLOGIA: Com dosador oral, administrar 2ml via oral 1x ao dia.



### SUPLEMENTO INFANTIL (A PARTIR DE 12 ANOS)

Vitamina B1	10mg
Vitamina B2	10mg
Vitamina B3	10mg
Vitamina B6	20mg
Vitamina B12	500mcg
Pantotenato de Cálcio	50mg
Arginina	100mg
Ornitina	100mg
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	500 MI UFC
<i>Lactobacillus reuteri</i>	500 MI UFC
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	500 MI UFC
<i>Bifidobacterium infantis</i>	500 MI UFC
<i>Estreptococcus thermophilus</i>	500 MI UFC

POSOLOGIA: 1 cápsula pela manhã, após o café da manhã.

### IMUNOMODULADOR COM MELHORA DA RESPOSTA IMUNE ENDÓGENA

Resistaid	350mg
<i>Lactobacillus reuteri</i>	1 BLH
<i>Streptococcus thermophilus</i>	1 BLH
<i>Lactobacillus casei</i>	1 BLH
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	1 BLH
<i>Bifidobacterium lactis</i>	1 BLH

POSOLOGIA: 1 dose 2 vezes ao dia. 60 cápsulas. Por 3 meses.

### PERFORMANCE ESPORTIVA

TWK10®	100-300mg
Excipiente	1 cápsula

POSOLOGIA: Uma vez ao dia, preferencialmente pela manhã ou à critério médico.

PADRORIZAÇÃO: 100mg equivalem a 30 BLH/UFC.

CONTRAINDICAÇÃO: Não recomendado o uso em gestantes e/ou lactantes.

### MANUTENÇÃO DA SAÚDE INTESTINAL

Newbiome®	200mg
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	1 BLH UFC
<i>Lactobacillus reuteri</i>	1 BLH UFC
Excipiente	1 cápsula

POSOLOGIA: Tomar 1 vez ao dia ou à critério médico.

### FAVORECENDO A FUNÇÃO DE BARREIRA DA PELE

Newbiome®	200mg
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	1 BLH UFC
<i>Lactobacillus plantarum</i>	1 BLH UFC
Excipiente	1 cápsula

POSOLOGIA: Tomar 1 vez ao dia ou à critério médico.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Literatura do Fornecedor.

SAEED, Farhan et al. Enhanced viability of microencapsulated lyophilized probiotics under in vitro simulated gastrointestinal conditions. Journal of Food Processing and Preservation, p. e16543, 2022.

NATARAJ, Basavaprabhu H. et al. Postbiotics-parabiotics: The new horizons in microbial biotherapy and functional foods. Microbial cell factories, v. 19, n. 1, p. 1-22, 2020.

