## Tabela de cepas e sintomas O



rabela de cepas					3 GALIK
SINTOMAS		PROBIÓTICOS E LINHAGENS			
Acne	B.bifidum Bb-06	Lacidophilus NCFM	L. bulgaricus Lb-87	L.rhamnosus HN001	L.salivarius LS33
Alergia à leite de vaca	B.breve Br-03	L.rhamnosus LGG			
Alergia à Polen	B. lactis HN019	Lacidophilus NCFM			
Alergia à Whey Protein	L. bulgaricus Lb-87				
Alergias da Pele	L.rhamnosus HN001	L.rhamnosus LGG			
Alergias Gerais	B. lactis HN019	B. longum BI-05	L.acidophilus NCFM		
Alergias Infantis	L.rhamnosus HN001				
Alergias Respiratória	L.rhamnosus HN001	L.rhamnosus LGG			
Ansiedade e Depressão	B. adolescentis BA02	B.bifidum Bb-06	B infantis Bi 26	L acidophilus NCFM	L. Casei LC03
Artrite	B.bifidum Bb-06	Lacidophilus NCFM	L.reuteri LRE02	L.rhamnosus HN001	St. thermophilus st-21
Asma	B. breve Br-03	L.gasseri LG36	L.salivarius LS33	E.ITIGITINOSGS TITTOOT	St. thermoprings St 21
Atividade Anti-Oxidante	L. bulgaricus Lb-87	Ligassen 2000	E.Sanvarias ESSS		
	B. infantis Bi-26	B. lactis HN019	L.paracasei LPC-37	L.rhamnosus HN001	B bifidum Bb 06
Autismo e TDAH	B longum Bl 05	L acidophilus NCFM	·	SM 33152/154/155	L reuteri LRE02
Câncer de Cólon	L.acidophilus NCFM				
Candidíase	L.acidophilus NCFM				
Cáries	L.rhamnosus LGG	L.salivarius LS33			
Colesterol	L.plantarum 33152/4/5				
Cólica (adulta ou infantil)	B. breve Br-03	B.lactis Bi-07			
Colite	B.breve Br-03	B. infantis Bi-26	B. lactis HN019	L.rhamnosus HN001	L.salivarius LS33
Constipação	B. adolescentis BA02	B. breve Br-03	B. lactis B420	B. longum BI-05	B lactis HN019
Constipução	L acidophilus NCFM	Strep thermophilus St 21			
Dermatite	B.bifidum Bb-06	B.breve Br-03	B. lactis B420	L.rhamnosus HN001	L.rhamnosus LGG
Diabetes	B. lactis HN019	L.casei LC03	L.rhamnosus HN001	B breve Br03	B infantis Bi 26
	B longum Bl 05 B.bifidum Bb-06	L acidophilus NCFM B.lactis Bi-07	Strep Thermophilus St 21 B. lactis HN019	Lacidophilus NCFM	L.paracasei LPC-37
Diarréias	L.rhamnosus LGG	S.boulardii 1079	B. Idetis HIVOIS	Lacidoprillus NCFM	L.paracaser LPC-37
Doença Celíaca	B.breve Br-03	B. infantis Bi-26	B. longum BI-05	L.acidophilus NCFM	L. bulgaricus Lb-87
Enterocolite	L.paracasei LPC-37  B. longum BI-05	L.plantarum 33152/4/5 L.reuteri LRE02	St. thermophilus st-21 L.rhamnosus HN001		
Fadiga	-		L.Mamnosus HIVOOI		
	B. infantis Bi-26	L.gasseri LG36			
Gengivite	L.brevis Lbr 35 L.gasseri LG36	S.boulardii 1079 L.rhamnosus LGG	L.salivarius LS33	B breve Br03	B longum Bl 05
H.pylori	L acidophilus NCFM	L bulgaricus Lb 87	L. Casei LC03	Strep Thermo	
	L reuteri LRE02	B lactis HN019	S boulardii 1079		
Hipertensão	L. bulgaricus Lb-87		1		
Imunidade	B. breve Br-03 L.reuteri LRE02	B. lactis B420 L.rhamnosus HN001	B. lactis HN019	L. bulgaricus Lb-87	L.gasseri LG36
imunidade	Lacidophilus NCFM	L.mamnosus HNOOT	L.rhamnosus LGG	L.salivarius LS03	B lactis Bi 07
Inchaço	B.lactis Bi-07				
Infeccões	B.lactis Bi-07	B. lactis HN019	L.acidophilus NCFM	L.brevis Lbr 35	L. bulgaricus Lb-87
	L.rhamnosus HN001 B. breve Br-03	L.rhamnosus LGG B. infantis Bi-26	B bifidum Bb 06 B.lactis Bi-07	L reuteri LRE02 L.reuteri LRE02	L.rhamnosus LGG
Inflamações	St. thermophilus st-21	Brilliancia Briza	Sildette Di e7	Engaton Enega	2
Intolerância à Lactose	B.lactis Bi-07	L.acidophilus NCFM	St. thermophilus st-21		
Lesões Hepáticas	L.paracasei LPC-37				
Obesidade	B. lactis B420	L.gasseri LG36	L.plantarum 33152/4/5		
Perda óssea	L.reuteri LRE02	L.rhamnosus HN001			
Psoríase	B. infantis Bi-26	B lactis HN019	B longum Bl 05	L rhamnosus LGG	
RCU	B.breve Br-03	B. infantis Bi-26	B. longum BI-05	L.acidophilus NCFM	L. bulgaricus Lb-87
	L.paracasei LPC-37	L.plantarum 33152/4/5	St. thermophilus st-21		
Rinite	Lacidophilus NCFM	L.casei LC03			
Síndrome do Intestino Irritável	B. breve Br-03	B. infantis Bi-26	S.boulardii 1079	L rhamnosus LGG	
Sinusite	Lacidophilus NCFM				
Vaginoses	L.brevis Lbr 35	L.casei LC03	L.gasseri LG36	L.rhamnosus LGG	
Vômito	S.boulardii 1079				

## Como prescrever probióticos?

Os probióticos interagem com a microbiota intestinal do paciente, e como existe grande diferença de perfil entre as microbiotas, a resposta aos probióticos pode variar de indivíduo para indivíduo. Apesar desta ressalva, as seguintes diretrizes são úteis para definição de uma prescrição probiótica adequada. Elas são baseadas na literatura atual e na experiência dos prescritores da Biostater.



## Critérios para definição da dosagem

Cada linhagem probiótica possui um metabolismo diferente, por consequência, uma via de ação distinta. Por isso, é importante selecionar as cepas mais indicadas para cada sintoma.

- Seleção de Cepas: A tabela de capas e sintomas, apresentada no verso, traz uma indicação de cepas por sintoma. Quando mais de uma cepa ajudar a tratar um mesmo sintoma, a probabilidade de sucesso do tratamento é maior se as cepas forem combinadas na mesma fórmula. Não existem relatos de interações adversas prejudiciais entre cepas probióticas.
- Quantidade de Cepas: Os principais fatores que determinam a diversidade de uma formulação são a quantidade de sintomas a serem tratatados (quanto mais sintomas mais cepas) e a idade do paciente (quanto mais idoso o paciente, mais diversa deve ser sua fórmula). Pacientes idosos, tendem a ter uma microbiota empobrecida, especialmente no gênero das Bifidobacterias. Por isto, nestes casos sugere-se uma fórmula com pelo menos 8 cepas diferentes, podendo chegar ao dobro disto, com uma maior proporção de Bifidobactérias.

## Critérios para definição das cepas

A dosagem dos probióticos é medida em UFCs (Unidade Formadoras de Colônias), nunca em gramas. Quanto mais UFCs estiverem presentes numa fórmula, maior é a sua potência. Para definição da dosagem, devem ser levados em conta, simultaneamente, a dosagem de cada cepa que compõe a fórmula, e a dosagem total da fórmula.

- A dosagem total da fórmula deve ser proporcional ao peso do paciente, variando de 0,4 a 1,0 UFC por quilo de peso.
- A dosagem total da fórmula deve ser proporcional à idade do paciente. Via de regra, pacientes a partir dos 50 anos começam a experimentar uma diminuição das funções metabólicas associadas à microbiota intestintal, por isso suplementações mais fortes são recomendadas para esta faixa etária.
- A dosagem de cada cepa deve ser proporcional à intensidade dos sintomas. A tabela de cepas e sintomas indica a faixa recomendada, mínima e máxima, para cada cepa. As dosagens indicadas são especificas para cada linhagem, não por espécie.

Ficou com dúvidas? Fale com a gente: