

## Linha Neoimuno - Paraprobióticos

**CAS:** Não Aplicável  
**DCB:** Não Aplicável  
**Uso:** Oral

A Purifarma, comprometida com a saúde e com o mercado magistral, traz um outro conceito – os “paraprobióticos”. Há bastante tempo o tratamento com probióticos, suas aplicações e benefícios consolidou-se na prática clínica e o uso das cepas para o tratamento de diversas patologias ou mesmo a manutenção da saúde é realidade e os pacientes se beneficiam do fornecimento desses produtos com alta qualidade de fabricação e fornecimento.

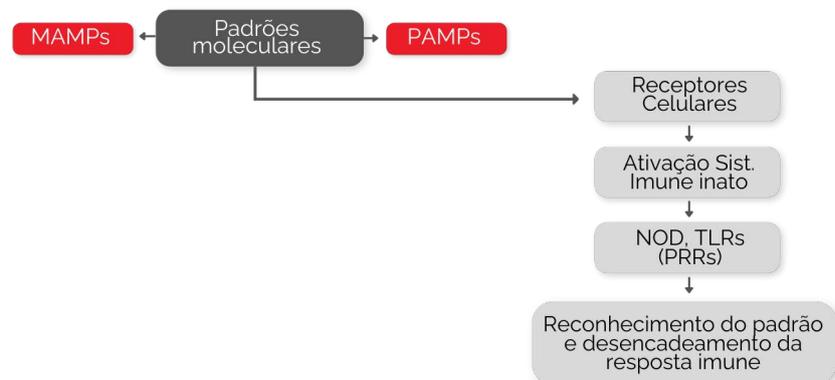
Os paraprobióticos são probióticos inativados, podem ser denominados MAMPs. São definidos como células microbianas inativadas ou frações celulares que, quando administradas (uso oral ou uso tópico) conferem benefícios para a saúde do indivíduo. Isso porque nem todos os mecanismos e efeitos terapêuticos dos probióticos estão relacionados à sua viabilidade. Os paraprobióticos não são capazes de “povoar” pois não são organismos vivos, porém possuem propriedades funcionais complementares aos probióticos: exercem ações anti-inflamatórias e imunomoduladoras e contribuem para manter a integridade da mucosa gastrointestinal.

A utilização de paraprobióticos como ingredientes funcionais possui maior abrangência na aplicabilidade, uma vez que não apresentam problemas de vida útil e incompatibilidade de formulações nos produtos finais. Outra vantagem muito importante é o fato de não oferecem risco quando administrados a indivíduos imunossuprimidos.

Quando se fala de paraprobióticos, os processos de inativação utilizados para sua produção são essenciais para o efeito e devem garantir a inativação dos microrganismos, e ao mesmo tempo garantir a inativação manterá a integridade para que as exposições das partículas possam promover os efeitos benéficos e desejados para à saúde.

### Mecanismos de Ação:

A ação dos paraprobióticos é possível porque a interação com o hospedeiro pode ser mediada por bactérias independente da sua viabilidade e é baseado na capacidade das células humanas de reconhecer componentes específicos de bactérias dando origem a repostas que envolvem o sistema imunológico, conforme exemplo abaixo:



### Termos Importantes:

**MAMP's:** Padrões Moleculares Associados a Microorganismos.

**Paraprobióticos:** microrganismos inativados e/ou seus componentes que trazem benefícios a saúde.

**Probióticos:** microrganismos vivos capazes de melhorar o equilíbrio microbiano intestinal produzindo efeitos benéficos à saúde do indivíduo.



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Indicações:

- Efeito anti-inflamatórios;
- Modulação da inflamação;
- Redução de espécies reativas a oxigênio;
- Melhoria da homeostase intestinal;
- Auxilia na prevenção de infecções;
- Modulação do sistema imunológico.

## Dosagem Usual:

Oral: 10 e 100 mg.  
Tópico: 1%.

## Vantagens:

- São liofilizados;
- Estudos científicos com as cepas comercializadas;
- Metodologia de inativação validada;
- Estudos de dosagem X efeito realizado pelo fabricante.

## Informações Farmacotécnicas:

- Usar preferencialmente excipiente inertes como a celulose;
- Não é necessário o uso de cápsulas gastroresistentes;
- Pode ser manipulado nas mesmas cápsulas de probióticos.

## Cepas Purifarma

- Neoimuno L. Gasseri Gass GB
- Neoimuno L. Acidophilus GB
- Neoimuno L. Paracasei GB
- Neoimuno L. Bulgaricus GB
- Neoimuno B. Lactis GB
- Neoimuno L. Plantarum GB
- Neoimuno L. Rhamnosus GB
- Neoimuno S. Thermophilus GB
- Neoimuno L. Casei

## Sugestões de Fórmulas:

### Alergia Alimentar

| Componentes   | Quantidades      |
|---|------------------|
| B. lactis LACT GB   | 2 bilhões de UFC |
| B. Breve BREV GB  | 2 bilhões de UFC |
| L. Rhamnosus RHAM GB  | 2 bilhões de UFC |
| Neoimuno S. Thermophilus GB   | 100 mg           |
| Excipiente qsp  | 1 cápsula        |
| <b>Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.</b> |                  |



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Saúde da Mulher

| Componentes   | Quantidades     |
|---|-----------------|
| B. lactis LACT GB   | 1 bilhão de UFC |
| L. reuteri REUT GB  | 1 bilhão de UFC |
| L. rhamnosus RHAM GB  | 1 bilhão de UFC |
| S. thermophilus HILUS GB  | 1 bilhão de UFC |
| Neoimuno L. Rhamnosus GB  | 100 mg          |
| Neoimuno B. Lactis GB   | 100 mg          |
| Excipiente qsp  | 1 cápsula       |
| <b>Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.</b> |                 |

## Inflamação Intestinal

| Componentes   | Quantidades     |
|---|-----------------|
| B. lactis LACT GB   | 1 bilhão de UFC |
| L. acidophilus ACID GB  | 1 bilhão de UFC |
| Neoimuno L. Casei   | 1 bilhão de UFC |
| Neoimuno S. Thermophilus GB   | 100 mg          |
| Neoimuno B. Lactis GB   | 100 mg          |
| Excipiente qsp  | 1 cápsula       |
| <b>Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.</b> |                 |

## Saúde Mental

| Componentes   | Quantidades     |
|---|-----------------|
| L. Casei CAS GB   | 1 bilhão de UFC |
| L. Gasseri GAS GB   | 1 bilhão de UFC |
| L. Paracasei PARA GB  | 1 bilhão de UFC |
| Neoimuno B. Lactis GB   | 100 mg          |
| Neoimuno L. Gasseri Gass GB   | 100 mg          |
| Excipiente qsp  | 1 cápsula       |
| <b>Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.</b> |                 |

## Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. Paraprobióticos como potenciais agentes promotores de saúde em produtos lácteos. Disponível em: <https://revistascientificas.ifrj.edu.br/revista/index.php/alimentos/article/view/1541> Acesso em: 25/08/2022
3. Farmacología y terapêutica. Disponível em: <https://www.ifth.es/wp-content/uploads/2020/04/AFTV18N1-web.pdf>. Acesso em: 26/08/2022
4. Pós-bióticos e paraprobióticos: o que são? Disponível em: <https://agronfoodacademy.com/pos-bioticos-e-paraprobioticos-o-que-sao/> Acesso em: 26/08/2022