

# megaflora



ESSÊNCIA D'UM SEGREDO, LDA

**solchem**<sup>®</sup>

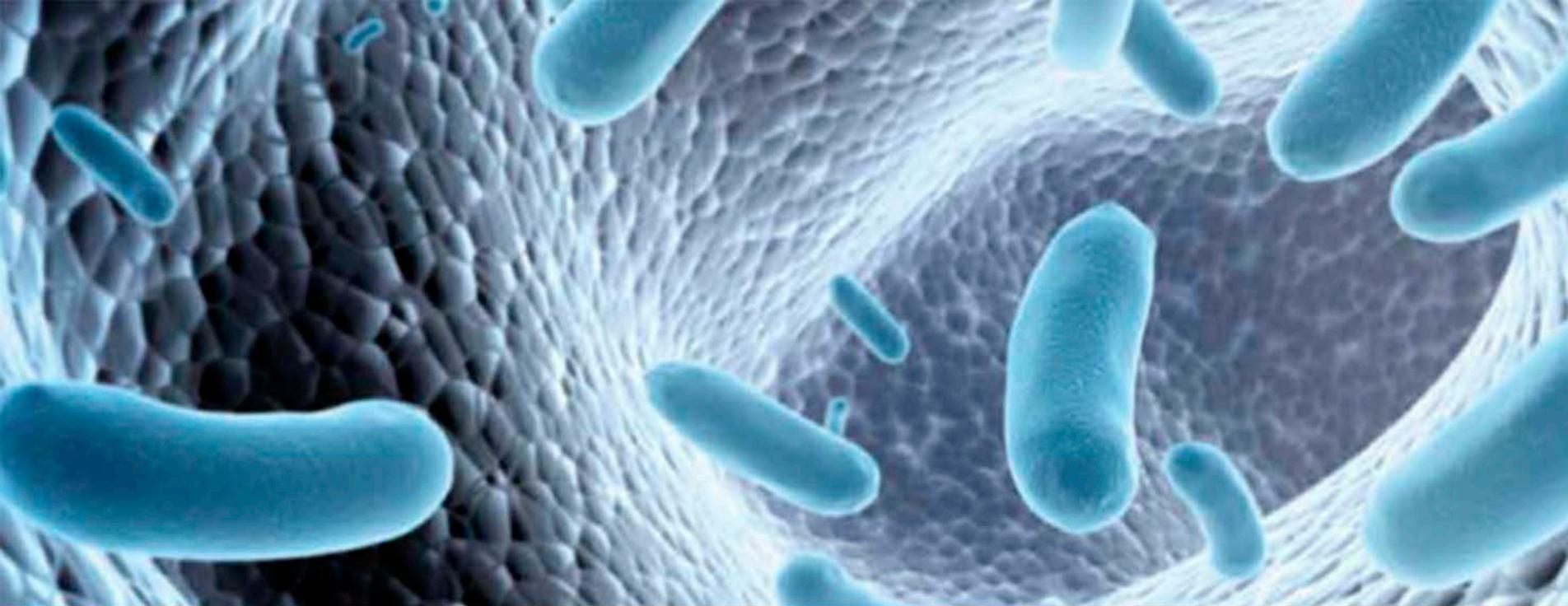
## COMO FUNCIONA MEGAFLOA9®

Megaflora 9 é um probiótico geral com elevada efetividade, desenvolvido para equilibrar a microbiota intestinal e assim ser efetivo para diversas aplicações.

O trato gastrointestinal do ser humano é constituído por cerca de 100 triliões de células bacterianas, ou seja, cerca de 90% do total das células do corpo humano são células bacterianas, a denominada microbiota intestinal. Mais de 2.000 espécies foram identificadas como fazendo parte da microbiota humana. A identificação de novas espécies continua a decorrer e assim que novas técnicas de identificação surgirem, este número continuará provavelmente a aumentar.

Numa situação saudável a microbiota intestinal encontra-se bem equilibrada. Ela tem a capacidade de processar os alimentos, produzir vitaminas, proteger-nos de infeções e suportar o sistema imunitário. As pesquisas mostram que a microbiota é ativa a três níveis no organismo: interações microrganismo-microrganismo (nível 1), interações microrganismo-epitélio do intestino (nível 2), interações microrganismo- sistema imunitário (nível 3). A nível 1, a microbiota previne a colonização e crescimento de bactérias potencialmente patogénicas, a denominada resistência à colonização. A nível 2, as bactérias são capazes de competir pela adesão a recetores com bactérias patogénicas e fortalecer a função de barreira do intestino através de várias vias. A nível 3, as bactérias são capazes de estimular o sistema imunitário a produzir anticorpos contra bactérias patogénicas. É mostrado que multiespécies probióticas são mais efetivas que mono-estirpes probióticas, dado que são capazes de atuar em todos os três níveis.

Fatores como o stress, um estilo de vida errático, viagens e comida estragada são identificados como sendo capazes de alterar o equilíbrio intestinal. Diversas queixas podem ser diretamente ligadas a uma microbiota alterada: dor abdominal, obstipação ou diarreia.



## BENEFÍCIOS **MEGAFLORA9**<sup>®</sup>

Megaflora 9 é um probiótico multiespécie consistindo em 8 estirpes bacterianas. Este probiótico é especialmente desenhado para gerir e manter o equilíbrio intestinal. As estirpes individuais e o produto são capazes de sobreviver ao trato gastrointestinal em número suficiente.

As estirpes são capazes de inibir diferentes espécies patogénicas como a *E. coli*, *E. faecilis* e *B. subtilis*. São ainda capazes de inibir o *Clostridium difficile* in vitro, o patogénico capaz de causar diarreia após o uso de antibióticos.

- Proteção contra infeções;
- Suporte do sistema imunitário;
- Combate a obstipação ou diarreia;
- Combate alergias;
- Protege de doenças inflamatórias intestinais;
- Síndrome do intestino irritável.

Contagem total de células da Megaflora 9-  $1 \times 10^9$  ufc/g

Dosagem recomendada:

Dose de manutenção- 1 g

Dose de tratamento- 2 g



**ESSÊNCIA D'UM SEGREDO, LDA**

**SOLICITE O DOSSIER TÉCNICO**

Rua Américo Durão nº40 Casal do Marco / 2840-174 Seixal, Portugal

(+351) 212 240 902

[geral@essenciadumsegredo.com](mailto:geral@essenciadumsegredo.com)