

# El efecto probiótico

**Un alimento con efecto probiótico favorece el crecimiento de la flora láctica en el tracto digestivo de los reproductores, desplazando a las enterobacterias y hongos patógenos.**

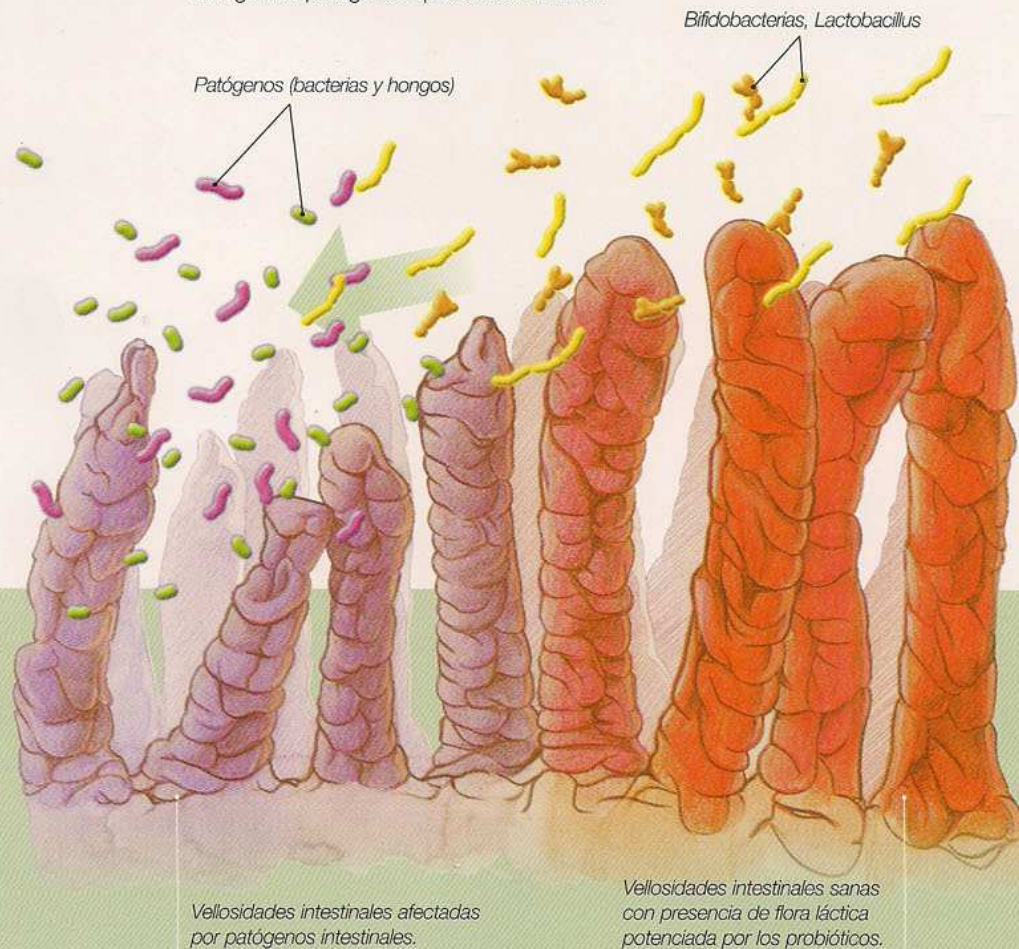
Cuando se producen desequilibrios nutricionales, los agentes patógenos (bacterias, hongos) son capaces de atrofiar las vellosidades intestinales impidiendo la absorción de los nutrientes y ocasionando diarrea.



El intestino es el lugar donde los probióticos ejercen su acción beneficiosa.

## Efecto de los acidificantes orgánicos sobre las bacterias intestinales.

Los acidificantes favorecen que el tracto digestivo sea colonizado por flora láctica beneficiosa (bifidobacterias, lactobacillus, etc.), la cual impide la proliferación de agentes patógenos que son eliminados.



## Acción de los microorganismos patógenos sobre las células intestinales.

*E. coli*

*Salmonella*



*E. coli* ocasiona la destrucción y aplanamiento de las microvellosidades.

Las bacterias del tipo *Salmonella* se multiplican en vacuolas intracelulares, destruyendo la célula.

## Flora láctica:

- Favorece la integridad del epitelio intestinal.
- Impide la colonización del intestino por microorganismos perjudiciales.
- Estimula la respuesta inmune del animal.
- Produce sustancias antimicrobianas.

**Fármaco recomendado: PASTA DE CRÍA Tabernil**