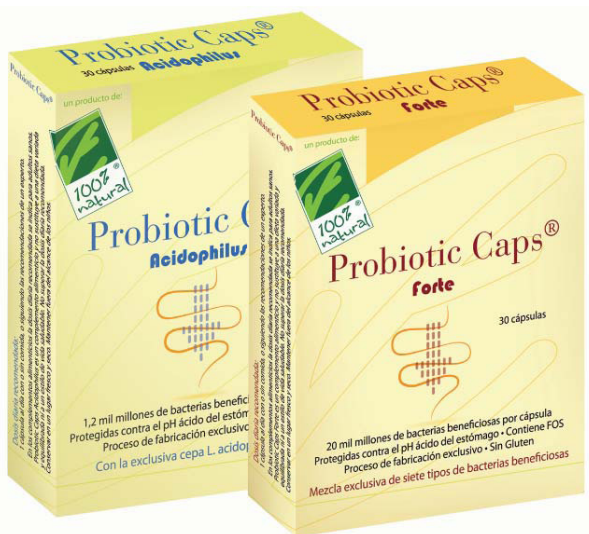




Probiotic Caps

forte y Acidophilus

Cepas activas simbióticas
Alta viabilidad
Dosis suficientemente altas



La nueva
generación de
simbióticos

Probioticos + Prebioticos (FOS)



Mecanismo de acción

Simbióticos → Contribución → beneficio para la salud de una flora intestinal equilibrada (colon):

- > Protección contra microorganismos patógenos
- > Inmunomodulación → GALT (tejido linfoide asociado al intestino (Gut-Associated Lymphoid Tissue, GALT)) = 75% de todas las células inmunes
- > Ayuda a la digestión (por ejemplo, digestión de la lactosa)
- > Ayuda a mantener el epitelio intestinal saludable

Mecanismo de acción

Todas las cepas están producidos por UAS Laboratorios pionera en probióticos desde 1979

Probiotic Caps Acidophilus

Probiotic Caps Acidophilus
0,96 x 10 ⁹ CFU Lactobacillus acidophilus DDS-1 0,28 x 10 ⁹ CFU Bifidobacterium longum 1% Fructo-oligosacaridos (FOS)
1,24 mil millones CFU/caps → mantenimiento de la flora intestinal sana

FOS = prebiotico → alimento de la microbiota

Probiotic Caps Forte

Probiotic Caps Forte
8 x 10 ⁹ CFU Lactobacillus acidophilus DDS-1 8 x 10 ⁹ CFU Bifidobacterium lactis UABLA-1 1,6 x 10 ⁹ CFU Lactobacillus rhamnosus 1,6 x 10 ⁹ CFU Lactobacillus plantarum 0,4 x 10 ⁹ CFU Lactobacillus casei 0,2 x 10 ⁹ CFU Bifidobacterium longum 0,2 x 10 ⁹ CFU Streptococcus thermophilus 5% Fructo-oligosacharide (FOS)
20 mil millones CFU/caps → terapéutico



Alto perfil de seguridad

Los *lactobacilos*, *bifidobacterias*, y *Streptococcus thermophilus* (utilizada generalmente en la fermentación del yogurt) han estado presentes durante años en los alimentos

Zuivel- sin gluten

Incluye
Lactobacillus
acidophilus DDS-1

Funciones Especiales

Extensas precauciones para una alta viabilidad de los probióticos

- > Selección de cepas que sobreviven a un ambiente ácido (pH muy bajo).
- > Recubrimiento entérico → protección adicional contra las sales biliares y los jugos gástricos.
- > Adición de fructooligosacáridos (FOS) → alimentos para las bacterias (prebióticos).

Forma de uso

- > Pequeñas cápsulas vegetales (200 mg probióticos / caps).
 - Fácil de tragar.
- > Alta estabilidad a temperatura ambiente con tecnología patentada.
 - no necesitan refrigeración, por lo que son muy prácticos para viajes.



Probióticos → beneficios para la salud → contribuyen al equilibrio de la flora intestinal (Colon).

Funciones Especiales

L. acidophilus DDS-1

Cepa específica **L. acidophilus**

Género	Especie	Cepa
<i>Lactobacillus</i>	<i>acidophilus</i>	DDS-1

- > Origen humano.
- > Endógena en la flora intestinal humana.
- > Ampliamente estudiada en la Universidad de Nebraska (EE.UU.)
- > Disponible desde hace más de 30 años → alto perfil de seguridad.
- > Sujeta a múltiples estudios, incluyendo investigaciones en seres humanos.

Lactobacillus acidophilus DDS-1

→ bien caracterizado

Probióticos → Beneficios para la salud
→ Contribuyen al equilibrio de la flora intestinal (Colon)
→ Protección contra microorganismos patógenos

En estudios in vitro se ha demostrado que la cepa DDS-1 produce un componente antibacteriano ácido filina, que posee una actividad demostrada contra: *Bacillus subtilis*, *Clostridium botulinum* y *perfringens*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella enteritidis* y *typhimurium*, *Staphylococcus aureus* y *faecalis*, y *H. Pylori*.²

Funciones Especiales

L. acidophilus DDS-1

Compatibilidad gastrointestinal^{1,2}

- > Tolerancia al contenido ácido del estómago (demostrada en ensayos a pH 3 y 37 ° C)
- > Tolerancia a las sales biliares
- > Muy buena resistencia a la pepsina (enzima digestiva producida en el estómago, el pH = 2)
- > Muy buena resistencia a la pancreatina (enzimas digestivas producidas por el páncreas, pH = 8)
- > Buena capacidad de adhesión a las células intestinales

Lactobacillus acidophilus DDS-1

→ bien clasificados

1. *Lactobacillus acidophilus* DDS®-1. UAS Laboratories, Technical Paper. • 2. Murthy M, Venkitanarayan K, Rangavajhyala N, Shahani K. JANA 2000; Vol 3, N° 2. • 3.

L. acidophilus DDS-1

3. Dash SK. Review of scientific evidence for efficacy of *Lactobacillus acidophilus*

DDS-1 as a probiotic strain. AgroFood Industry Hi-Tech 2004; Sep/Oct: 23-6.-4.

Gerasimov SV, Vasjuta VV, Myhovich OO, Bondarchuk LI.

Probiotic supplement

reduces atopic dermatitis in preschool children: a randomized, double-blind,

placebo-controlled, clinical trial. Am J Clin Dermatol

2010;11(5):351-61

Investigación humana

Prevención de la diarrea del viajero³

Participantes 70 adultos que viajan a Guatemala, Mexico, Nepal.

Dosis: 2×10^9 CFU/día

Probiotico *L. acidophilus* DDS-1

Duración: 1 semana antes + durante el viaje

Resultado: 10x menor riesgo de diarrea

Dermatitis atópica⁴

Participantes: 90 niños (1-3 años)

Dosis: 2 veces 5×10^9 CFU/día

Probiotico: *L. acidophilus* DDS-1 + *Bifidobacterium lactis* UABLA-12 + FOS

Duración: 8 semanas

Resultado: SCORAD índice → mejor de erupciones cutáneas graves, rasguños, problemas de sueño

Grupo de probióticos: 33,7% ↓ en índice SCORAD versus grupo Placebo: 19,4 ↓ en índice SCORAD (p=0,001)

L. acidophilus DDS-1

5. Nagala R, Routray C. Clinical case study - Multispecies probiotic supplement minimizes symptoms of irritable bowel syndrome.

Investigación humana

Síndrome del Intestino Irritable (SII)⁵

Participantes:	25 pacientes adultos
Dosis:	4 semanas: 24×10^9 CFU/día, seguido de 4 semanas: 12×10^9 UFC /día Probiótico <i>L. acidophilus</i> DDS-1 + <i>Bifidobacterium longum</i> + <i>B. bifidum</i> + <i>B. lactis</i> + FOS (UAS Laboratories)
Duración:	8 semanas
Resultado:	↓ Dolor abdominal en el 84% de los pacientes ↓ Hinchazón (73,9%), ↓ Reflujo (92%) ↓ Flatulencia (88%) ↓ Diarrea (90,9%) ↓ Estreñimiento (86,9%)



Aplicaciones

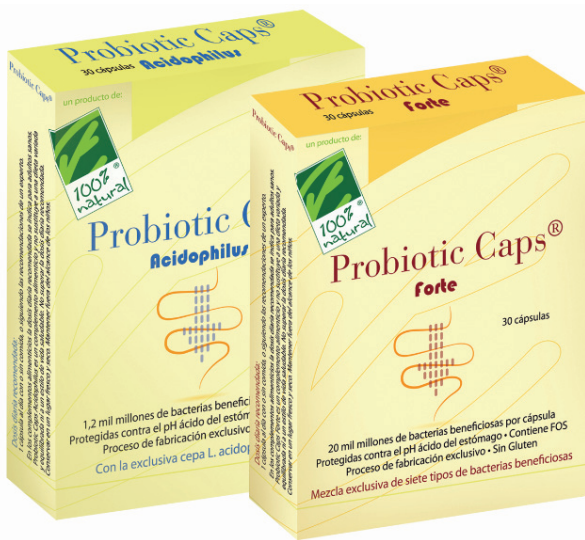
Uso clásico

- > Restaurar la flora intestinal (también el sobrecrecimiento de levaduras y hongos)
- > Prevención de la diarrea (*Clostridium* - diarrea difícil asociada al viajero)
- > Prevención / tratamiento de la diarrea asociada a los antibióticos
- > Tratamiento de la diarrea asociada con el rotavirus

Características Adicionales

- > Intolerancia a la lactosa
- > Estreñimiento, síndrome del Intestino Irritable (SII)
- > Enfermedades inflamatorias intestinales (colitis ulcerosa)
- > Prevención de infecciones del tracto urinario.
- > Prevención / tratamiento de las infecciones vaginales.
- > Prevención de eczema atópico.
- > Potencial para prevenir los resfriados.

Probiotic Caps Acidophilus y Forte



Probiotic Caps Acidophilus

1,24 mil millones CFU/cápsula (2 cepas)

- > Probiótico de consumo diario
- > Mantenimiento de la flora intestinal sana
- > Dosis concentrada: 1 cápsula al día

Probiotic Caps Forte

20 mil millones CFU/cápsula (7 cepas)

- > Amplio espectro con altas dosis de probióticos
- > Terapéutico
- > Dosis concentrada: 1 cápsula al día

Puntos de interés:

Probióticos -> residentes temporales de la flora intestinal -> frecuencia: cada día

Probióticos y antibióticos: en el uso conjunto -> respetar período de toma cada 4 horas!

El editor no se hace responsable por el contenido del artículo que se basa en las anteriores referencias.

www.cienporciennatural.com



Cien por Cien Natural, S.L.
C/ Ramón Gómez de la Serna, 89
Local 5 - 28035 Madrid
Tel: 91 386 53 70
Fax: 91 386 35 93