

bienestar
femenino

 **Ucramil®** 

TU ALIADO FRENTE
A LA CISTITIS



PROTEGE DE INFECCIONES
URINARIAS & FAVORECE EL
EQUILIBRIO DE LA MICROBIOTA

 **Megalabs**
Somos bienestar

MATERIAL DIRIGIDO AL PROFESIONAL SANITARIO



1 CÁPSULA / DÍA

100% NATURAL

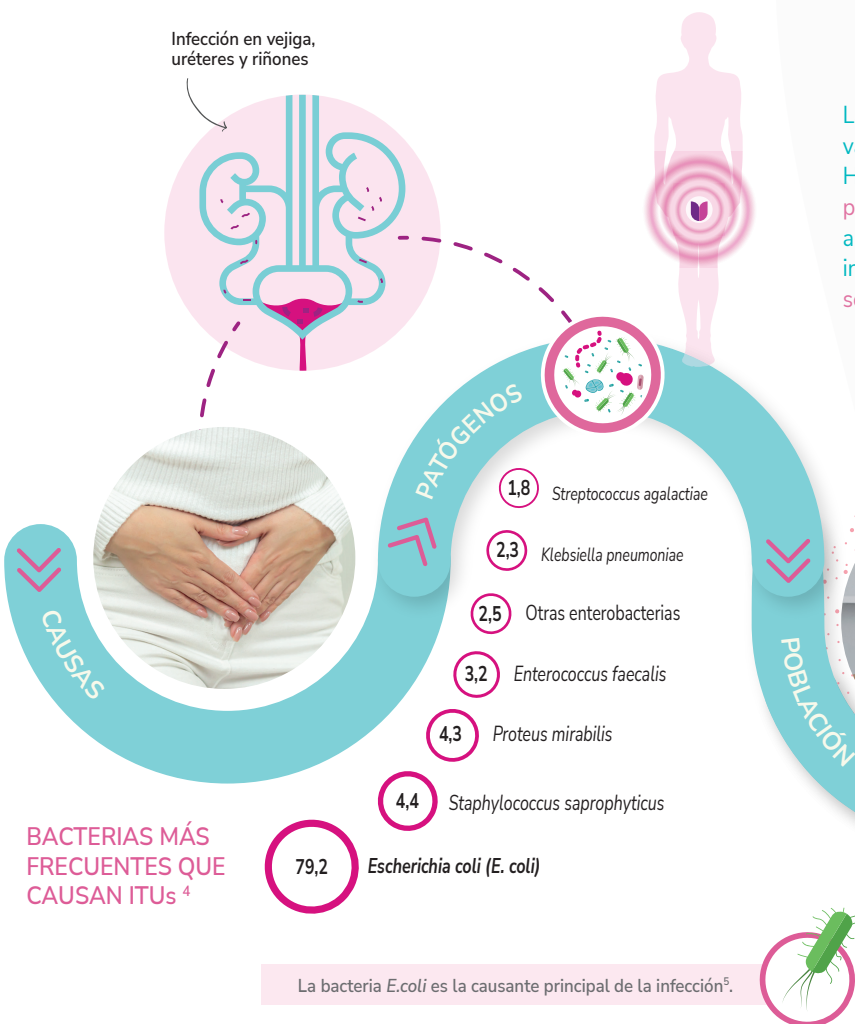
VÍA ORAL

INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

Las Infecciones del Tracto Urinario (ITUs) son, después de las respiratorias, las infecciones bacterianas más comunes¹.

Se definen como la presencia y multiplicación de microorganismos en la vía urinaria con invasión de los tejidos y, generalmente cursan con el incremento de bacterias patógenas en la orina.

Cuando se produce un desequilibrio de la microbiota, disminuye el número de lactobacilos y facilita el crecimiento de microorganismos patógenos ocasionando una disbiosis, pudiendo producirse infección de la vejiga e incluso ascender por los uréteres hasta los riñones².



LAS CAUSAS

Las ITUs son causadas por un desequilibrio en la microbiota incrementándose el número de bacterias patógenas como *E. coli* en cualquier parte del aparato urinario, generalmente en uretra y vejiga.

Anatomía de la mujer La uretra femenina es más corta que la masculina, lo que favorece que las infecciones de vías urinarias sean más frecuentes en la mujer.

Actividad sexual Especialmente en mujeres jóvenes.

Espérmicas y Antibióticos

Incontinencia urinaria

Menopausia y posmenopausia Normalmente relacionado con el déficit de estrógenos que conlleva un adelgazamiento de la mucosa vulvovaginal⁶. En la menopausia se produce una disminución del número de lactobacilos que desequilibra la microbiota, disminuye la protección contra infecciones y favorece un ambiente para que los patógenos habituales del tracto (*E. coli*) colonicen las vías urinarias.

Alrededor de 150 M. de personas en el mundo desarrollan ITUs cada año lo que implica altos costes sanitarios³.



La incidencia de las ITUs varía con el sexo y la edad. Hasta un 40% de la población adulta tendrá al menos un episodio de infección urinaria y el 80% son mujeres.



El uso de probióticos por vía oral tiene un efecto positivo en la prevención y recurrencia de las ITUs ya que equilibran la microbiota urogenital y ejercen efecto antimicrobiano frente a patógenos habituales de este entorno⁷.

Acción de Ucreamil U en la microbiota a su paso por el intestino

Reequilibrio de la microbiota urogenital

Las ITUs son un problema común en mujeres de todas las edades. El 50% de las mujeres sufrirá al menos una ITU en su vida.



Entre un 20-30% de las mujeres con un primer episodio de infección urinaria, tendrá una recurrencia¹.

De acuerdo con el Consenso sobre el uso de los Probióticos en Ginecología de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP), los probióticos disminuyen las recurrencias de infecciones del tracto urinario.

1. Silverman, J.; Schreiber, H.; Hooton, TM; Hultgren, S.J. From Physiology to Pharmacy: Developments in the Pathogenesis and Treatment of Recurrent Urinary Tract Infections. *Current Urology Reports* 2013 vol 14 pag 448-456.
2. Andreu A.- Pigrau C (ed.) Patogenia de las infecciones del tracto urinario. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005; 23(4), pag 3-8.
3. de Souza, A.; de Souza, VS.; Martins, N.; da Silva, RC; Bonelli, RR; Riley, LW; Moreira, BM. *Escherichia coli* sequence type 73 as a cause of community acquired urinary tract infection in men and women in Rio de Janeiro, Brazil. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 2017 May; vol 88, pag 69-74.
4. Palou, J.; Pigrau, C.; Molina, I.; Ledesma, JM; Angulo, J. Etiology and sensitivity of uropathogens identified in uncomplicated lower urinary tract infections in women (ARESC Study): implications on empiric therapy. *Med Clin (Barc)*. 2011;136, pag 1-7.
5. Flores-Mirales, AL; Walker, JN; Caparon, M; Hultgreen, S.J. Urinary tract infections: epidemiology, mechanisms of infection and treatment options. *Nature Reviews Microbiology* 2015 vol. 13 pag 269-284.
6. Raz R, Gennesin Y, Wasser J, Stoler Z, Rosenfeld S, Rottenstreich E, et al. Recurrent urinary tract infections in postmenopausal women. *Clinical Infectious Diseases*. 2000; vol 30, pag 152-156.
7. Suárez, E; Beltrán, DA; Daza, M; González, SP; Guerra, JA; Jurado, AR; Ojeda, D; Rodríguez, JM. La microbiota vaginal: composición y efectos beneficiosos. Consenso sobre uso de los probióticos en ginecología. *Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP)*.



Novedosa formulación oral para el bienestar y la protección de la microbiota urogenital.



La microbiota vaginal de mujeres sanas se caracteriza por un elevado porcentaje de especies del género *Lactobacillus*, que ejercen un papel protector frente a las ITUs. El uso de probióticos orales para restaurar el equilibrio de la microbiota urogenital es fundamental para la prevención de infecciones urinarias.

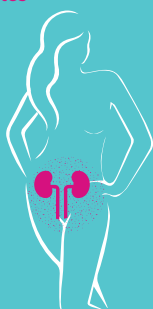
El intestino y la vagina son reservorios de bacterias uropatógenas y su presencia puede reducirse mediante el empleo de cepas probióticas específicas con aplicaciones urológicas.

Ucramil U contiene probióticos y otros ingredientes funcionales con evidencia en la prevención de infecciones del tracto urinario.

U

14 CÁPSULAS
Vía oral

- Infecciones Agudas
1 cápsula al día - 14 días
- Infecciones Recurrentes
2 cápsulas al día - 7 primeros días
- Continuar con:
1 cápsula al día - 14 días siguientes
- Profilaxis
1 cápsula al día - 28 días
- ↻ Repetir cada 3 meses
- Cepas probióticas
con evidencia científica
- Cápsula vegetal
Adecuada a todos los
estilos de vida
- ✕ Sin Alérgenos
Sin Gluten • Sin Lactosa



Los suplementos dietarios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada ni de un estilo de vida saludable.

SOLUCIÓN PROBIÓTICA NATURAL PARA LA PREVENCIÓN DE LAS CISTITIS

Ucramil U es un complemento alimenticio probiótico de composición innovadora que combina la acción antibacteriana de estas cepas probióticas y el propóleo, con la acción mecánica de la D-manosa, que actúan de forma sinérgica para ayudar a mantener el bienestar de las vías urinarias.

LACTOBACILOS + D-MANOSA + PROPÓLEO + VITAMINA C

- Favorece la eliminación fisiológica de *E. coli*
- Mejora el bienestar y las molestias de las cistitis
- Acción antimicrobiana de Probióticos y Propóleo
- Acción antiadherente de la D-Manosa
- Acción correctiva de pH de la vitamina C

CONTENIDO MEDIO POR DOSIS

Lactobacilos	120 mg
D-manosa	75 mg
Propóleo	65 mg
Vitamina C	40 mg
(50% VDR)	

PROBIÓTICOS Combinación de cepas probióticas: *Lactobacillus acidophilus* y *Lactobacillus plantarum* con evidencia científica^{8, 9, 10}.

D-MANOSA Monosacárido de fuentes naturales que inhibe la adherencia de patógenos a las células uroepiteliales. Protege el sistema urinario evitando la adhesión de bacterias a las paredes de uretra y vejiga favoreciendo su eliminación¹¹.

PROPÓLEO Compuesto natural complejo a base de polifenoles y otras sustancias activas. El propóleo es un agente antimicrobiano contra microorganismos patógenos, incluido *E. coli*, que participa en las infecciones del tracto urinario e inhibe la formación de biofilms¹².

VITAMINA C Acidifica el pH de la orina evitando la supervivencia de las bacterias y favoreciendo el confort del tracto urinario.

Ucramil U contiene lactobacilos y vitamina C que contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunitario.

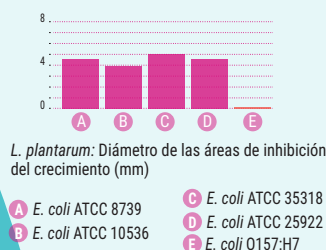
Alegación sanitaria autorizada por la agencia Europea de Salud Alimentaria EFSA¹³

LA EVIDENCIA CIENTÍFICA

Ucramil U incorpora una combinación de cepas probióticas: *Lactobacillus acidophilus* y *Lactobacillus plantarum* con evidencia científica^{8, 9, 10}.

Inhibición de *E. coli*

Inhibición de patógenos (*E. coli*)



Metabolización de oxalatos

Capacidad de metabolizar oxalatos*

	Degradación de oxalatos (%)
<i>L. plantarum</i>	40.31 ± 6.42
<i>L. acidophilus</i>	51.35 ± 6.20

* El oxalato procedente de diversos alimentos que no es degradado en el intestino, se puede absorber y favorece la formación de cálculos renales de oxalato cálcico. Las cepas *L. acidophilus* y *L. plantarum* que contiene Ucramil U evitan la absorción excesiva de oxalatos y previenen la formación de cálculos en el riñón.

8. Vicariotto, F. Effectiveness of an Association of a Cranberry Dry Extract, D-mannose, and the Two Microorganisms *Lactobacillus plantarum* LP01 and *Lactobacillus paracasei* LPC09 in Women Affected by Cystitis: A Pilot Study. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 2014, vol 48, pag S96-S101.
9. Mogna, L, Del Piano, M, Deidda, F, Nicola, S, Sottini, L, Debiaggi, R, Storza, F, Strazzi, G, Mogna, G. Assessment of the in vitro Inhibitory Activity of Specific Probiotic Bacteria Against Different *Escherichia coli* Strains. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 2012, vol 46, pag S29-S32.
10. Mogna, L, Pane, M, Nicola, S, Raiteri, E. Screening of Different Probiotic Strains for Their In Vitro Ability to Metabolize Oxalates: Any Prospective Use in Humans. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 2014, vol 48 Sup. 1, pag S91-S95.
11. Wawrysiuk, S, Naber, K, Rechberger, T, Miolla, P. Prevention and treatment of uncomplicated lower urinary tract infections in the era of increasing antimicrobial resistance—non-antibiotic approaches: a systematic review. *Archives of Gynecology and Obstetrics* 2019, vol 300, pag 821-828.
12. Przybyłek, I, Karpinski, TM. Antibacterial Properties of Propolis. *Molecules* 2019, vol 24, 2047.
13. Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to vitamin C. EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA). *EFSA Journal*, 2010, vol 8, pag 1815.

Ucramil®

COMPOSICIÓN ÚNICA PARA EL EQUILIBRIO
DE LA MICROBIOTA VAGINAL



TU ALIADO FRENTE
A LA CISTITIS



PROTEGEMOS
LO MÁS ÍNTIMO



MUJERES EMBARAZADAS
& LACTANTES



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

 **Megalabs**
Somos bienestar

FABRICADO Y LICENCIADO POR:

 **ZINEREO**
PHARMA

A COMPANY OF ZENDAL GROUP

Zinereo Pharma, compañía del grupo biotecnológico español Zendal, se dedica al desarrollo de probióticos innovadores, diferenciados y con propiedad intelectual, aplicables a diversas áreas de la salud. Bajo un ADN farmacéutico, Zinereo Pharma desarrolla, formula y fabrica probióticos bajo estrictas condiciones GMP.

Giniwa® es una marca registrada
de ZINEREO PHARMA



CLINICAL
TRIALS



GOOD MANUFACTURING
PRACTICE (GMP)



REGISTERED
PATENTS



DEVELOPED
WITH SCIENCE



MANUFACTURED
IN EU