

ProFaes4[®]

Probióticos

MUJER



Nuevo



Pro la salud de la mujer

Porque el bienestar de la mujer es clave

- ✓ Casi la mitad de las mujeres sufrirá al menos una **infección del tracto urinario** a lo largo de su vida¹
- ✓ La probabilidad de un **estado de ánimo depresivo** es hasta tres veces mayor durante la transición menopáusica que en la etapa premenopáusica²
- ✓ Durante la perimenopausia el **síntoma más común es la fatiga**, que afecta a más del 50% de las mujeres³



Nuevo **ProFaes4 Mujer** con probióticos Lab4, *Lactobacillus gasseri*, Arándano Rojo (Pacran®) y Vitaminas B₆ y C que **contribuyen al bienestar de la mujer**



PROBIÓTICOS QUE APORTAN EQUILIBRIO Y BIENESTAR

- La **microbiota intestinal** tiene una gran influencia en la salud digestiva y en el sistema inmunitario y, por extensión, en el **estado general de salud** del individuo.⁴
- Dentro de los probióticos, los **lactobacilos** juegan un papel importante como **árbitros del ecosistema vaginal** y en la **prevención de las ITU**.⁵

Los **probióticos** actúan **estabilizando la composición de la flora bacteriana**, incrementando la resistencia del organismo a los patógenos y activando las defensas⁶

ProFaes4[®]
Probióticos
MUJER

CONSORCIO LAB4 Y LACTOBACILLUS GASSERI

- El consorcio Lab4 es una combinación de cepas bacterianas seleccionadas y avaladas por numerosos estudios en humanos¹⁵⁻²⁰ y cumple con los criterios de probióticos de alta calidad recomendados en los documentos de consenso europeos.²²



- Lactobacillus gasseri* es una de las especies de lactobacilos más frecuentes en la flora vaginal.⁵

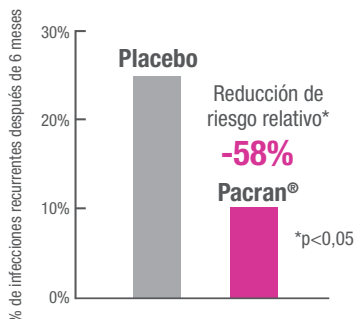
Los **probióticos pueden restaurar una microbiota vaginal saludable** y recuperar la homeostasis, la función de barrera, el bloqueo a la adhesión de bacterias patógenas, un pH reducido y, en general, la inmunidad de la mucosa²³



EXTRACTO DE ARÁNDANO ROJO (PACRAN®) Y VITAMINA C

- Uno de los **objetivos en el control de las ITU** radica en su **prevención** en los grupos de mayor riesgo representados por las **mujeres comprendidas entre la pubertad y la menopausia**.²⁴

Pacran® reduce la incidencia de infecciones por *E. coli*¹²



Pacran® es un extracto único y patentado de **Arándano Rojo** que contiene un nivel estandarizado de proantocianidinas (PAC) bio-activas, además de ácidos orgánicos, fenólicos, fibras, ácidos grasos, proteínas y azúcares.^{12,14}

Su eficacia en la salud del tracto urinario ha sido testada en dos ensayos clínicos.^{12,14}

La **acidificación de la orina** con la **Vitamina C** parece ser otra medida preventiva eficaz, ya que reduce el pH urinario para **dificultar el crecimiento de las bacterias en la vejiga**²⁴

Composición única

INGREDIENTES	POR 100 g	POR DOSIS (1 CÁPSULA)	% VRN*
Energía (kcal/KJ)	123,242 / 513,990	0,947 / 3,965	†
Grasas (g)	0,657	0,005	†
De las cuales ácidos grasos saturados (g)	0,519	0,004	†
Hidratos de carbono (g)	41,188	0,316	†
De los cuales azúcares (g)	5,343	0,041	†
Fibra alimentaria (g)	33,148	0,255	†
Proteínas (g)	4,794	0,037	†
Sal (g)	0,068	0,00053	†
Vitamina C (mg)	10.416,7	80	100%
Vitamina B ₆ (mg)	182,3	1,4	100%
Extracto de Arándano rojo Pacran® (mg)	32.552	250	†
Proantocianidinas	488,3	3,75	†
<i>Lactobacillus acidophilus</i> CUL-60		12.500	
<i>Lactobacillus acidophilus</i> CUL-21		millones	
<i>Bifidobacterium bifidum</i> CUL-20			
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> CUL-34			
<i>Lactobacillus gasseri</i> CUL-09		2.500 millones	

*VRN: Valores de referencia de nutrientes † Valor no definido

01

CON VITAMINA B₆ Y C QUE CONTRIBUYEN A:¹⁴

- Regular la actividad hormonal
- La función psicológica normal
- La formación normal del colágeno
- Un metabolismo energético normal
- Un funcionamiento normal del sistema inmunitario
- Disminuir el cansancio y la fatiga

02

ENRIQUECIDO CON EXTRACTO DE ARÁNDANO ROJO (PACRAN®):¹²

- Los ensayos clínicos han demostrado que este extracto ayuda a mantener la salud del tracto urinario

03

COMPLEJO PROBIÓTICO EXCLUSIVO TESTADO EN MÚLTIPLES ENSAYOS CLÍNICOS:¹⁵⁻²⁰

- **Consortio Lab4:**
Lactobacillus acidophilus CUL-60 + *Lactobacillus acidophilus* CUL-21
Bifidobacterium bifidum CUL-20
Bifidobacterium animalis subsp. *lactis* CUL-34

04

REFORZADO CON LACTOBACILLUS GASSERI CUL-09¹⁴

- Componente habitual de la flora vaginal normal



CN: 186237.2



1 ó 2 cápsulas/día

SIN

Gluten
Lactosa
Derivados de la leche



Diabéticos
Vegetarianos
Veganos

Los complementos alimenticios no son sustitutos de una alimentación variada y equilibrada ni de un modo de vida saludable

Nuevo **ProFaes4 Mujer** con probióticos Lab4, *Lactobacillus gasseri*, Arándano Rojo (Pacran®) y Vitaminas B₆ y C que **contribuyen al bienestar de la mujer**

ProFaes4[®]
Probióticos
MUJER

VITAMINA B₆ Y VITAMINA C, NUESTRAS ALIADAS

- En determinadas situaciones los **requerimientos de vitamina B₆ y vitamina C** están **incrementados**.^{8,11}

Vitamina B₆:¹¹

- Uso de anticonceptivos orales
- Tratamiento con antibióticos

Vitamina C:⁸

- Uso de anticonceptivos orales
- Tabaquismo
- Fiebre
- Traumatismo o quemadura grave
- Cirugía
- Embarazo y lactancia

- Es necesario un **consumo adecuado de vitaminas** para el **funcionamiento eficiente del sistema inmune**:

- **La vitamina B₆** es un regulador de la respuesta inmune mediada por citoquinas²¹
- **La vitamina C** protege del daño causado por las especies reactivas de oxígeno durante la inflamación y modula la función leucocitaria²¹

La EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria) reconoce que las **Vitaminas B₆ y C** participan en el **correcto funcionamiento del sistema inmunitario**.^{9,10}



Nuevo **ProFaes4 Mujer** con probióticos Lab4, *Lactobacillus gasseri*, Arándano Rojo (Pacran®) y Vitaminas B₆ y C que **contribuyen al bienestar de la mujer**



LAS VITAMINAS B₆ Y C, ALIADAS DE LA SALUD

- Las **vitaminas** son **nutrientes esenciales** y un **aporte insuficiente** puede asociarse a diversos **problemas de salud**:⁷

Déficit de vitamina B₆: irritabilidad, fatiga, nerviosismo, depresión.⁷

Déficit de vitamina C: cansancio e irritabilidad, menor desarrollo óseo, disminución de la resistencia frente a las infecciones, mala curación de las heridas.⁸

LA VITAMINA B₆

Ayuda a **regular la actividad hormonal**⁹

LA VITAMINA C

Contribuye a la **formación del colágeno** para el funcionamiento normal de **huesos, cartílagos, dientes y piel**¹⁰

Además:

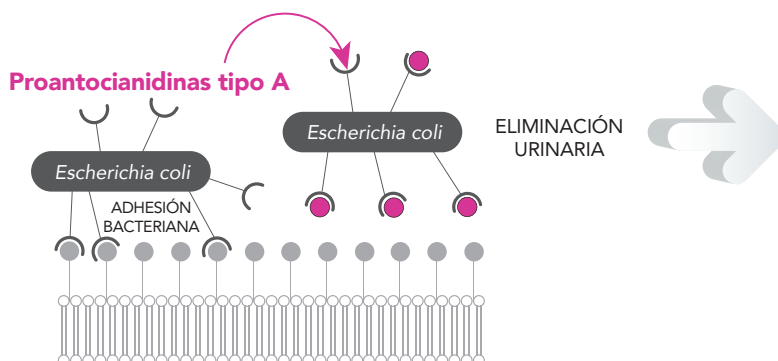
- Contribuyen al **funcionamiento normal del sistema inmunitario**^{9,10}
- Ayudan a **disminuir el cansancio y la fatiga**^{9,10}
- Contribuyen al **metabolismo energético** normal^{9,10}
- Contribuyen a la **función psicológica** normal^{9,10}

Las **Vitaminas** participan en **numerosas funciones vitales** y son **esenciales para el metabolismo** y para la regulación del **funcionamiento celular**¹¹



EL PACRAN® Y LA PROTECCIÓN DEL TRACTO URINARIO

- El extracto de Arándano Rojo es una **fuentes de proantocianidinas (PAC) del tipo A**.^{5,12}



El **efecto preventivo del extracto de Arándano Rojo (Pacran®)** en las **infecciones urinarias recurrentes** es debido a la capacidad de las PAC tipo A de **inhibir la adhesión de las bacterias al epitelio de las vías urinarias**^{12,13}

Pro la salud de la mujer

Nuevo



ProFaes4® MUJER

Probióticos Lab4 + *Lactobacillus gasseri* + Arándano Rojo (Pacran®) + Vitaminas B₆ y C que **CONTRIBUYEN AL FUNCIONAMIENTO NORMAL DEL SISTEMA INMUNITARIO**

1 ó 2 cápsulas/día

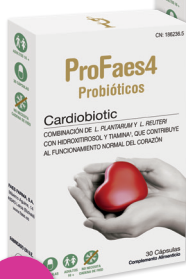
SIN Gluten
Lactosa
Derivados de la leche

✓ Diabéticos
Vegetarianos
Veganos

ÚNICA GAMA de probióticos con Lab4 y multinutrientes

APTO PARA CELÍACOS NO CONTIENE LACTOSA

CIENTÍFICAMENTE TESTADOS



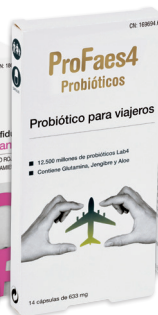
Nuevo

CN: 186236.5



CN: 186237.2

Nuevo



CN: 169694.6



CN: 177053.0



CN: 172448.9



CN: 169695.3

Los complementos alimenticios no son sustitutos de una alimentación variada y equilibrada ni de un modo de vida saludable

1. Foxman B. Epidemiology of urinary tract infections: incidence, morbidity, and economic costs. *Am J Med.* 2002;113 Suppl 1A:5S-13S. 2. Maki P, et al. Summary of the NIA-sponsored Conference on Depressive Symptoms and Cognitive Complaints in the Menopausal Transition. *Menopause.* 2010;17(4):815-22. 3. Li RX, et al. Perimenopausal syndrome and mood disorders in perimenopause: prevalence, severity, relationships, and risk factors. *Medicine (Baltimore).* 2016;95(32):e4466. 4. Garrote A, Bonet R. *Probióticos.* Farmacia Profesional. 2017;31(2):13-6. 5. Andreu A. *Patogenia de las infecciones del tracto urinario.* En: Pigrau C, editor. *Infección del tracto urinario.* Madrid: Ergon; 2011. p.23-39. 6. CedimCat Centre d'Informació de Medicaments de Catalunya. *Papel de los probióticos en la salud.* Disponible en: http://www.cedimcat.info/index.php?option=com_content&view=article&id=224:papel-de-los-probioticos-en-la-salud&catid=41&Itemid=472&lang=es. Último acceso: julio 2017. 7. Gómez AE. *Suplementos vitamínicos.* Farmacia Profesional. 2014;28(4):26-32. 8. Pérez M, Ruano A. *Vitaminas y salud.* Aportación vitamínica al organismo. *OFFARM.* 2004;23(8):96-106. 9. EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA). *Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to vitamin B6 and protein and glycogen metabolism (ID 65, 70, 71), function of the nervous system (ID 66), red blood cell formation (ID 67, 72, 186), function of the immune system (ID 68), regulation of hormonal activity (ID 69) and mental performance (ID 185) pursuant to Article 13(1) of Regulation (EC) No 1924/2006 on request from the European Commission.* *EFSA Journal* 2009;7(9):1225 [20 pp.]. Disponible en: www.efsa.europa.eu. Último acceso: julio 2017. 10. EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA). *Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to vitamin C and protection of DNA, proteins and lipids from oxidative damage (ID 129, 138, 143, 148), antioxidant function of lutein (ID 146), maintenance of vision (ID 141, 142), collagen formation (ID 130, 131, 136, 137, 149), function of the nervous system (ID 133), function of the immune system (ID 134), function of the immune system during and after extreme physical exercise (ID 144), non-haem iron absorption (ID 132, 147), energy-yielding metabolism (ID 135), and relief in case of irritation in the upper respiratory tract (ID 1714, 1715) pursuant to Article 13(1) of Regulation (EC) No 1924/2006 on request from the European Commission.* *EFSA Journal* 2009; 7(9):1226. [28 pp.]. Disponible en: www.efsa.europa.eu. Último acceso: julio 2017. 11. Giménez S. *Vitaminas.* Componentes esenciales. *Farmacia profesional.* 2002;16(6):62-7. 12. Pacran® brochure: *Natural solution for urinary comfort.* NATLife. Disponible en: <http://www.naturex-dbs.com/data/document/>. Último acceso: julio 2017. 13. Pigrau C. *Infecciones urinarias recurrentes: factores predisponentes y estrategias de prevención.* En: Pigrau C, editor. *Infección del tracto urinario.* Madrid: Ergon; 2011. p.85-104. 14. *Prospecto de PROFAES4® MUJER.* 15. Williams EA, et al. *Clinical trial: a multistrain probiotic preparation significantly reduces symptoms of irritable bowel syndrome in a double-blind placebo-controlled study.* *Aliment Pharmacol Ther.* 2008;29:97-103. [SHEFFIELD trial]. 16. Plummer S, et al. *Clostridium difficile pilot study: effects of probiotic supplementation on the incidence of C. difficile diarrhoea.* *Int Microbiol.* 2004;7:59-62. [CAMBRIDGE-CLOSTRIDIUM trial]. 17. Madden JA, et al. *Effect of probiotics on preventing disruption of the intestinal microflora following antibiotic therapy: a double-blind, placebo-controlled pilot study.* *Int Immunophar.* 2005;5:1091-97. [CAMBRIDGE - H PYLORI TRIAL 1]. 18. Plummer SF, et al. *Effects of probiotics on the composition of the intestinal microbiota following antibiotic therapy.* *Int J Antimicrob Agents.* 2005;26:69-74. [CAMBRIDGE - H PYLORI TRIAL 2]. 19. Allen SJ, et al. *A multicentre randomised controlled trial evaluating lactobacilli and bifidobacteria in the prevention of antibiotic-associated diarrhoea in older people admitted to hospital: the PLACIDE study protocol.* *BMC Infect Dis.* 2012;12:108. [PLACIDE - ELDERLY trial]. 20. Lab4 probiotics: the proven probiotic. Disponible en: <http://lab4probiotics.co.uk/clinical-trials/index.html>. Último acceso: julio 2017. 21. Wintergerst ES, et al. *Contribution of selected vitamins and trace elements to immune function.* *Ann Nutr Metab.* 2007;51(4):301-23. 22. *Declaraciones consensuadas del Workshop: Probióticos y Salud.* Evidencia científica. Madrid, 2009. Disponible en: <http://www.sepp.es/pdf/Documento-de-Consenso-sobre-Probioticos.pdf>. Último acceso: julio 2017. 23. Muhleisen AL, Herbst-Kralovetz MM. *Menopause and the vaginal microbiome.* *Maturitas.* 2016;91:42-50. 24. González-Chamorro F. *La infección urinaria y su prevención.* *Actas Urol Esp.* 2012;36:48-53.

FAES FARMA

www.profaes4.com

PMUJ091720000517