

PAPILOCARE[®]

INMUNOCAPS



NUEVO



**INMUNO
POTENCIADOR**



Complemento
alimenticio

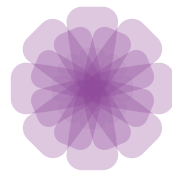
Ahora, plántale cara al VPH



Una combinación única que mejora la microbiota, refuerza la inmunidad y potencia el aclaramiento del VPH¹

Fórmula completa:

extracto de Reishi, un complejo sinérgico^{2,3} de tres especies de *Lactobacillus* (incluyendo *L. Crispatus*), Quatrefolic[®] y vitaminas*

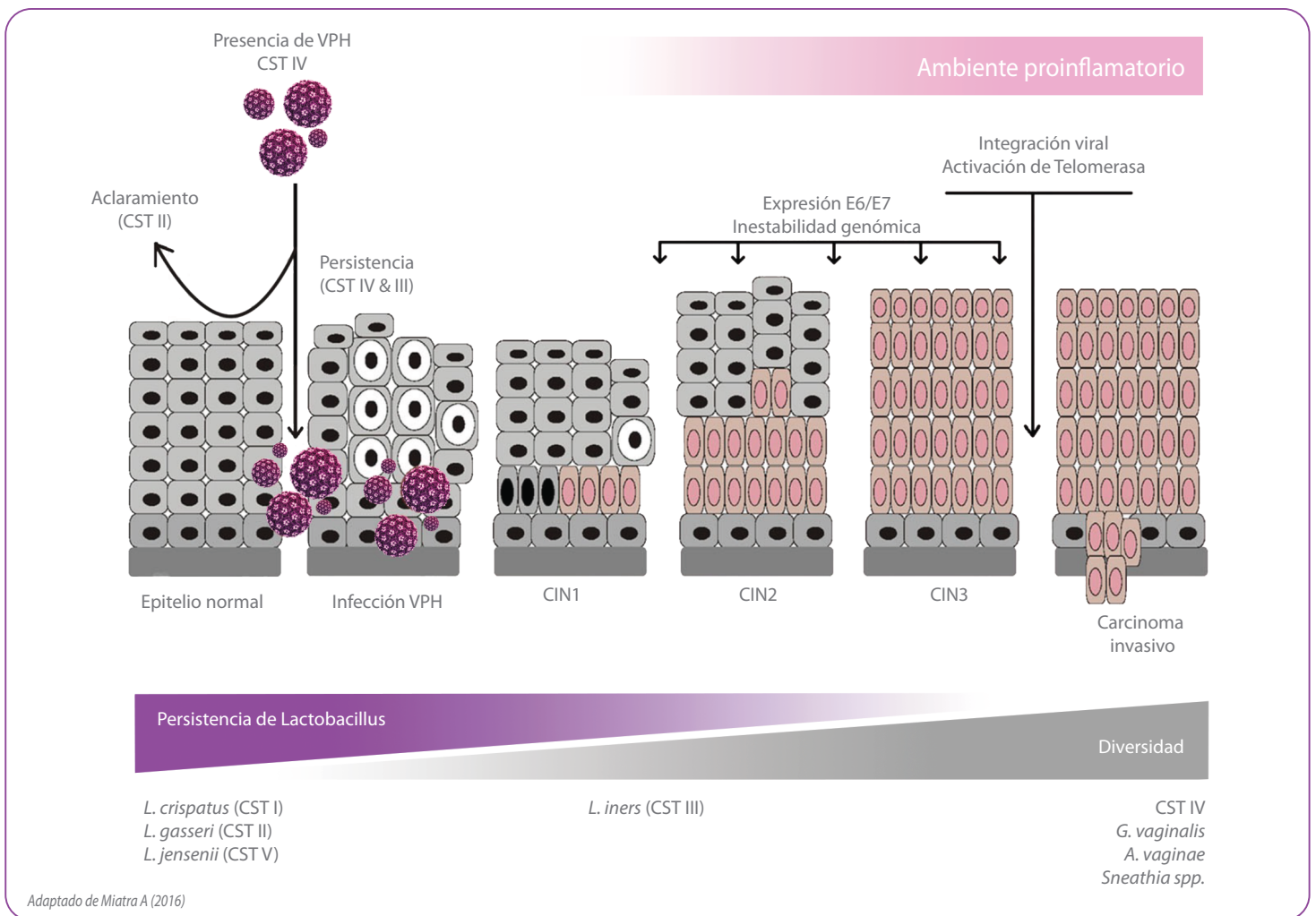


PAPILOCARE[®]

INMUNOCAPS

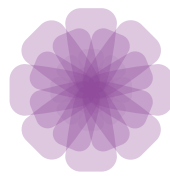
La importancia de la **MICROBIOTA VAGINAL** en la infección por VPH

La **diversidad y el tipo de microbiota vaginal** juegan un papel fundamental en el aclaramiento o persistencia del VPH^{4,5}



- El VPH se oculta del sistema inmune de la paciente, lo que dificulta el aclaramiento viral.
- Las situaciones de vaginosis bacteriana (CST IV) están relacionadas con la activación de factores proinflamatorios e inmunosupresores.^{4,5}
- Los estados inflamatorios pueden generar un daño tisular promoviendo la infección por VPH.⁵

1. Di Pierro F, et al. Oral administration of Lactobacillus crispatus M247 to papillomavirus-infected women: results of a preliminary, uncontrolled, open trial. Minerva Obstetrics and Gynecology 2021 April; IN PRESS. 2. De Backer E, et al. Quantitative determination by real-time PCR of four vaginal Lactobacillus species, Gardnerella vaginalis and Atopobium vaginae indicates an inverse relationship between L. gasseri and L. iners. BMC Microbiol. 2007 Dec 19;7:115. 3. Brotman RM, et al. Interplay between the temporal dynamics of the vaginal microbiota and human papillomavirus detection. J Infect Dis. 2014 Dec 1;210(11):1723-33. 4. Kyrgiou M, et al. Does the vaginal microbiota play a role in the development of cervical cancer? Transl Res. 2017 Jan; 179: 168-182. 5. Mitra A, et al. The vaginal microbiota, human papillomavirus infection and cervical intraepithelial neoplasia: what do we know and where are we going next? Microbiome. 2016 Nov 1;4(1):58.



PAPILOCARE[®]

INMUNOCAPS

Puede usarse individualmente o como tratamiento coadyuvante junto a PAPILOCARE[®] gel vaginal y Papilocare[®] gel genital externo.

FÓRMULA COMPLETA a base de extracto de **REISHI**



50% β -glucanos

50% Polisacáridos biológicamente activos

Extracto de Reishi

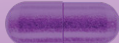
Propiedades antioxidantes e inmunorregulatorias



Quatrefolic[®]

Tecnología innovadora con una mayor biodisponibilidad que mejora el funcionamiento del sistema inmune.

**INMUNO
POTENCIADOR**
1 CÁPSULA DIARIA



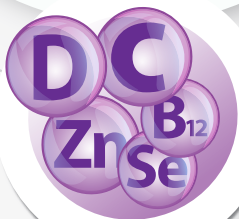
L. crispatus (1×10^{10} / Cap)

L. rhamnosus ($2,5 \times 10^9$ / Cap)

L. gasseri ($2,5 \times 10^9$ / Cap)

Complejo sinérgico^{2,3} de probióticos

Con más de 15 mil millones de lactobacilos vivos y deshidratados por cápsula.



Vitaminas

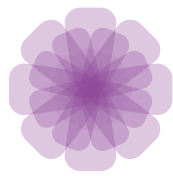
Un complejo multivitamínico completo con más del 100% VRN y 2000 UI de Vitamina D. Las vitaminas mejoran el funcionamiento del sistema inmune, la piel y las mucosas, y el sistema nervioso.

Posología recomendada **PAPILOCARE[®] INMUNOCAPS**



3 MESES

Ciclo inicial, hasta revisión médica



PAPILOCARE[®]

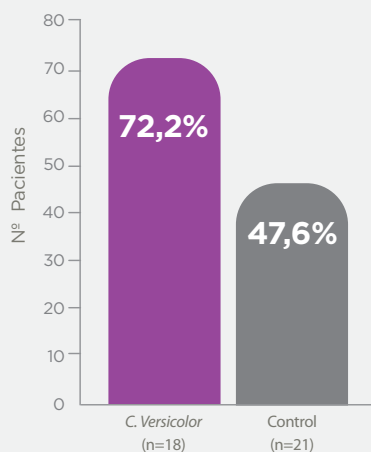
INMUNOCAPS

Los HONGOS MEDICINALES y su papel en el refuerzo del SISTEMA INMUNE

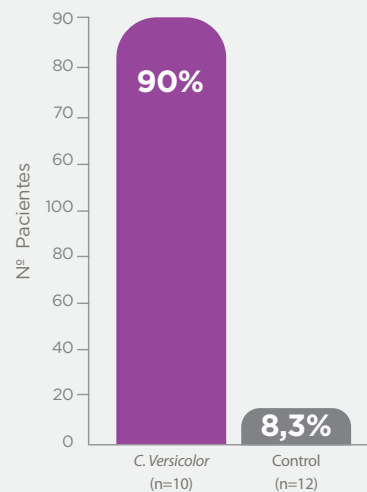
Los polisacáridos de hongos medicinales como *Coriolus versicolor* o **Reishi** han demostrado tener un **efecto potenciador del sistema inmune**.^{6,7}

Normalización citológica y aclaramiento de VPH-AR tras suplementación oral durante un año con polisacáridos y β -glucano de *Coriolus versicolor*⁸

NORMALIZACIÓN CITOLÓGICA DE LESIONES CERVICALES DE BAJO GRADO (LSIL)



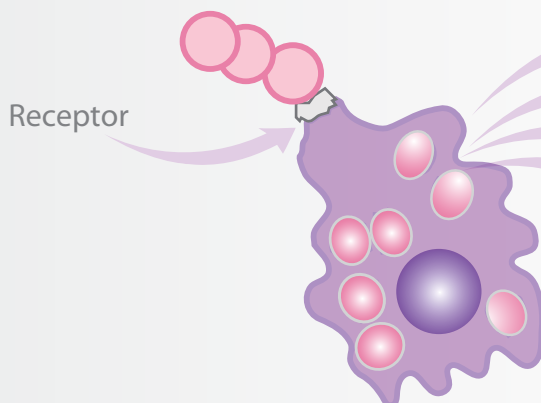
ACLARAMIENTO VPH DE ALTO RIESGO



β -glucanos y Polisacáridos

Activadores de la inmunidad humoral y celular^{6,9}

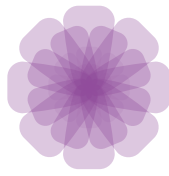
β -glucanos



- Proliferación de linfocitos
- Activación de monocitos
- Activación de células
- Aumento de la producción de interleucinas

Activación de macrófagos via el receptor de superficie

6. Zhu X & Lin Z. Modulation of cytokines production, granzyme B and perforin in murine CIK cells by Ganoderma lucidum polysaccharides. Carbohydrate Polymers 2006; 63(2): 188-197. 7. Couto, C.J., Calisto R., Pereira da Silva D., "An Evaluation of the Efficacy of Coriolus versicolor in the Evolution of HPV Cervical Lesions". Póster Presentado en el Portuguese Society of Gynaecology 2-4 Junio 2006. Penha Longa-Sintra Portugal 8. Couto, JS and Salgueiro L. Assessment of Coriolus versicolor in patients with cervix lesions caused by human papillomavirus. Revista de Fitoterapia 2008 Jun; 8(1): 5-10 9. Chan, G.C.F., et al. The effects of β -glucan on human immune and cancer cells. J Hematol Oncol 2, 25 (2009).



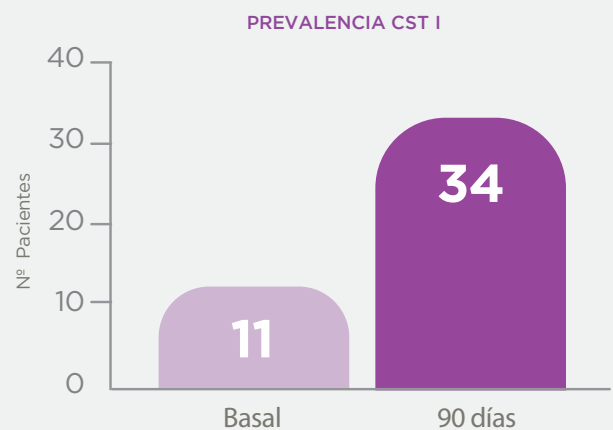
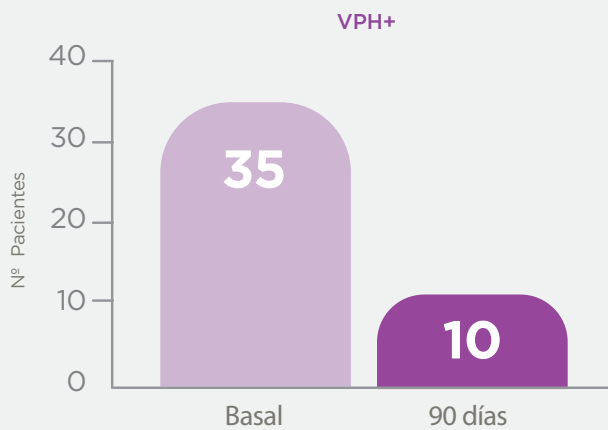
PAPILOCARE[®]

INMUNOCAPS

La MICROBIOTA VAGINAL: PRIMERA LÍNEA DE DEFENSA contra el VPH

La administración oral de probióticos, especialmente de lactobacilos, favorece el aclaramiento del VPH.^{1,10}

Aclaramiento de VPH y prevalencia de CST I tras suplementación oral con *L. Crispatus*¹



- Los probióticos tomados vía oral colonizan la vagina a través de un proceso de translocación desde el ano.⁵
- Microbiotas vaginales con dominancia de *L. gasseri* presentan una tasa más rápida de aclaramiento de VPH.¹¹

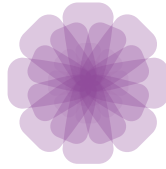
Los lactobacilos protegen el tracto genital femenino frente al establecimiento de patógenos mediante: ^{4,12}

La adherencia al epitelio cervical evitando el anclaje de patógenos

La disminución del pH mediante la producción de ácido láctico

La producción de compuestos antimicrobianos, como H₂O₂

10. Verhoeven V, et al. Probiotics enhance the clearance of human papillomavirus-related cervical lesions: a prospective controlled pilot study. Eur J Cancer Prev. 2013 Jan;22(1):46-51 11. Brotman RM, et al. Interplay between the temporal dynamics of the vaginal microbiota and human papillomavirus detection. J Infect Dis. 2014 Dec 1;210(11):1723-33. 12. Martín R et al. La microbiota vaginal: composición, papel protector, patología asociada y perspectivas terapéuticas. Enferm Infecc Microbiol Clin 2008



PAPILOCARE®



Ahora, plántale cara al VPH

NUEVO



Complemento alimenticio



Papilocare® gel vaginal: Eficacia demostrada¹³

NORMALIZACIÓN DE LAS LESIONES CERVICALES CAUSADAS POR VPH EN

88%*

de la población con VPH de Alto Riesgo a los 6 meses vs 56% en el grupo de control

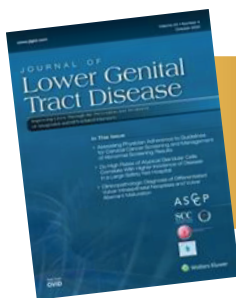
VPH DE ALTO RIESGO

ACLARAMIENTO DE VPH EN

63%

de la población con VPH de Alto Riesgo a los 6 meses vs 40% en el grupo de control

* p<0,001 Chi-cuadrado



Resultados finales del ensayo clínico PALOMA publicados en el Journal of Lower Genital Tract Disease



13. Serrano L, López AC, González SP, Palacios S, Dexeus D, Centeno-Mediavilla C, Coronado P, de la Fuente J, López JA, Vanrell C, Cortés J. Efficacy of a Coriolus versicolor-Based Vaginal Gel in Women With Human Papillomavirus-Dependent Cervical Lesions: The PALOMA Study. J Low Genit Tract Dis. 2021 Apr 1;25(2):130-136. doi: 10.1097/LGT.0000000000000596.