

Plantando cara al VPH

Nuevos resultados clínicos del Gel vaginal de Coriolus Versicolor

Dr. LUIS SERRANO; Moderador

HM Gabinete Velázquez, Madrid

Dr. DAMIÁN DEXEUS; PonenteClínica Ginecológica WOMEN'S



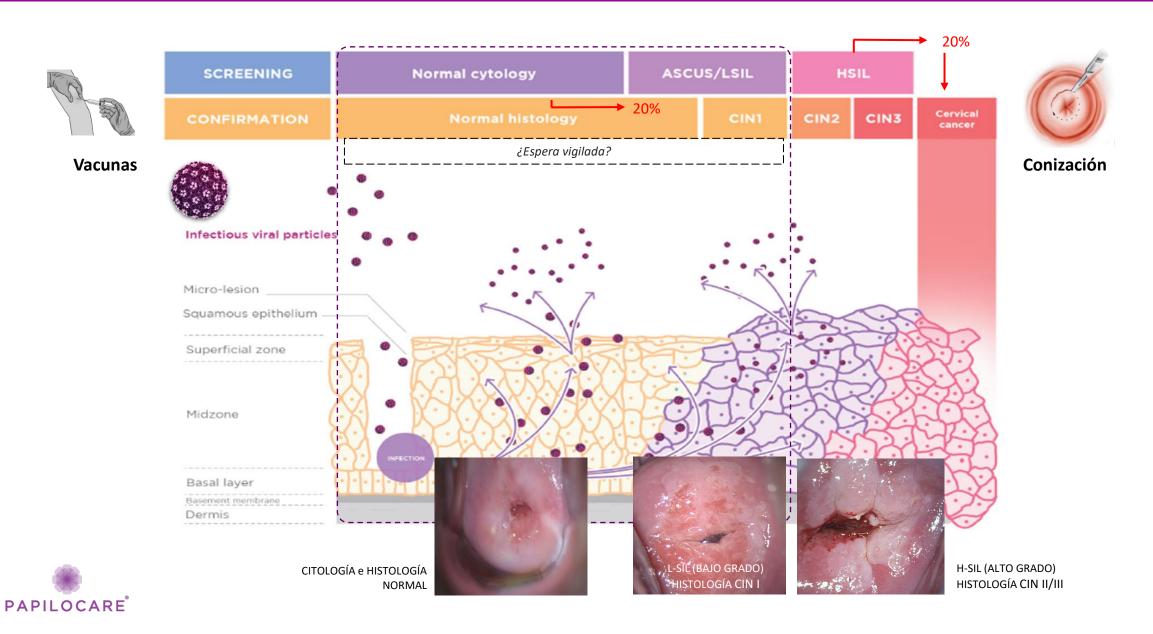
"El cáncer de cérvix es una rara y evitable complicación de una infección por VPH muy frecuente"

Dr. Javier Cortés

Presidente de la Junta de Baleares de la AECC

Ex-Presidente de la AEPCC

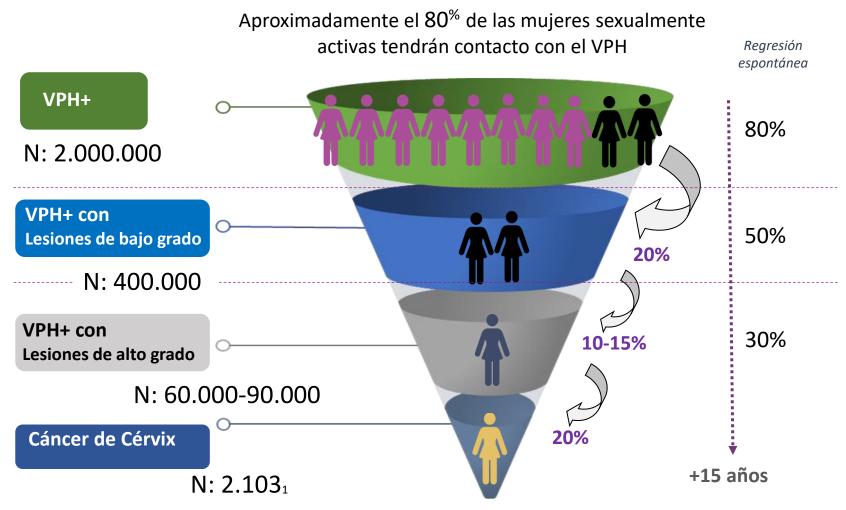
DE LA INFECCIÓN por VPH al CÁNCER CERVICAL







INFECCIÓN por VPH: HISTORIA NATRUAL



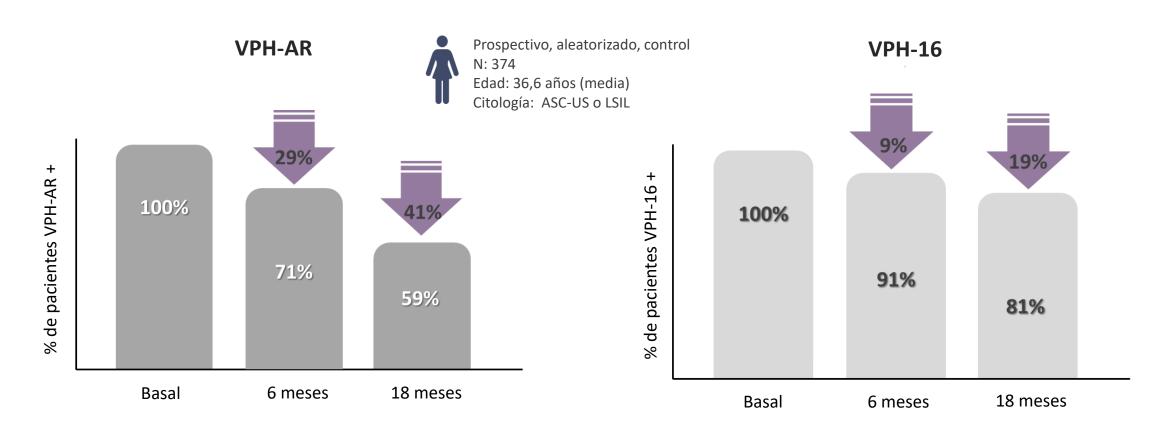






ACLARAMIENTO ESPONTÁNEO del VPH-AR

Persistencia de VPH-Alto Riesgo en mujeres con lesiones citológicas de bajo grado







RESPUESTA EMOCIONAL después de UN RESULTADO POSITIVO POR VPH



Mujeres 24-65 años de edad (N = 1.127) Screening VPH en Inglaterra Incluyen un grupo control con citología normal sin test VPH.

Las mujeres que dieron positivo al VPH tuvieron puntuaciones medias de **ansiedad** (p = 0,02) y de **malestar general (angustia; distress)** (p<0,04) más altas que las mujeres del grupo control

Ansiedad y Angustia, se midieron con el *state-trait anxiety inventory* [S-STAI-6] y el *General Health Questionnaire* [GHQ-12]).

Int. J. Cancer: 146, 2113-2121 (2020)



Meta-análisis. 33 estudios N: 12.789 mujeres, 18- 65 años de edad 4.305 HPV positivas

Ser **positiva por HPV** tiene una derivada emocional fuerte que se manifiesta con una **ansiedad** a corto plazo, **angustia** tanto a corto como a largo plazo y también se relaciona con disgusto, vergüenza, sorpresa y temor ante la perspectiva de cáncer de cérvix.

Health Psychol Rev . 2020 May 24;1-35.



FACTORES CLAVES EN LA PERSISTENCIA DEL VPH

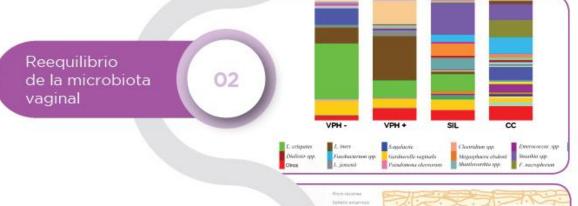
De los 4 factores conocidos por estar relacionados con el aclaramiento del VPH, a excepción del genotipo viral,

Genotipo viral VPH-BR: 6, 11 VPH-AR: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59





En la **ZONA DE TRANSFORMACIÓN** (ZT) las células están en división, por lo que son susceptibles a la infección por VPH





La diversidad bacteriana parece ser un factor predictivo de progresión CIN II +

Una mayor abundancia de *Lactobacillus* está asociada a un mayor aclaramiento de VPH-AR

Respuesta natural del sistema inmune local Eliza superioris

Eliza superioris

Posible estrocardir este pro los barrados de colores provincia mentente Assurandos de la colores de la sud value de la sud

Int J Cancer. 2015; 137: 193-203. 12. Viruses. 2015; 7:

PLoS One. 2016; 11(4): e0153274 14. PLoS One. 2014; 9(1): e85429. Int J Cancer. 2016; 138(2): 361-8.





INDICACIÓN Y COMPOSICIÓN



FÓRMULA ÚNICA y PATENTADA con MARCADO (€ QUE COMBINA TÉCNICAS DE AVANZADAS DE BIOTECNOLOGÍA e INGREDIENTES NATURALES

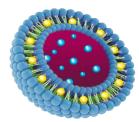
NIOSOMAS

Ácido Hialurónico

BioEcolia®



β-glucan



Aloe vera



Neem



FITOSOMAS

Centella asiatica



Coriolus versicolor







MODO de ACCIÓN

Dirigido a los 3 factores de persistencia del VPH:

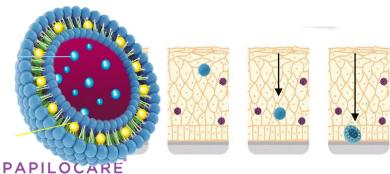
1. Zona de Transformación . 2. Microbiota vaginal . 3. Respuesta immune local

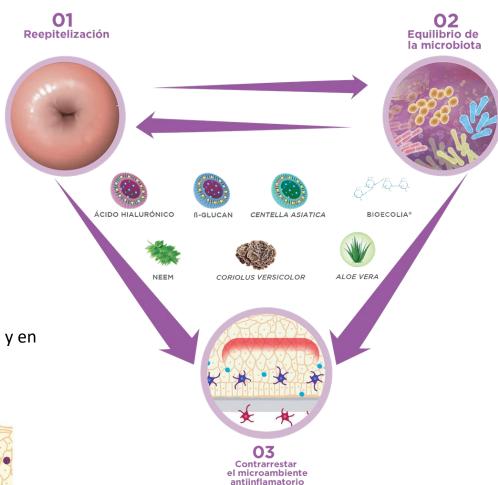
1. Forma un film **protector en la mucosa cervical** y previene de las microlesiones

Acelera:

- -la **reepitelización**
- -estimula la cicatrización

Los **niosomas** permiten una acción más duradera y en las zonas profundas de la mucosa vaginal.





2. Reequilibra la microbiota vaginal



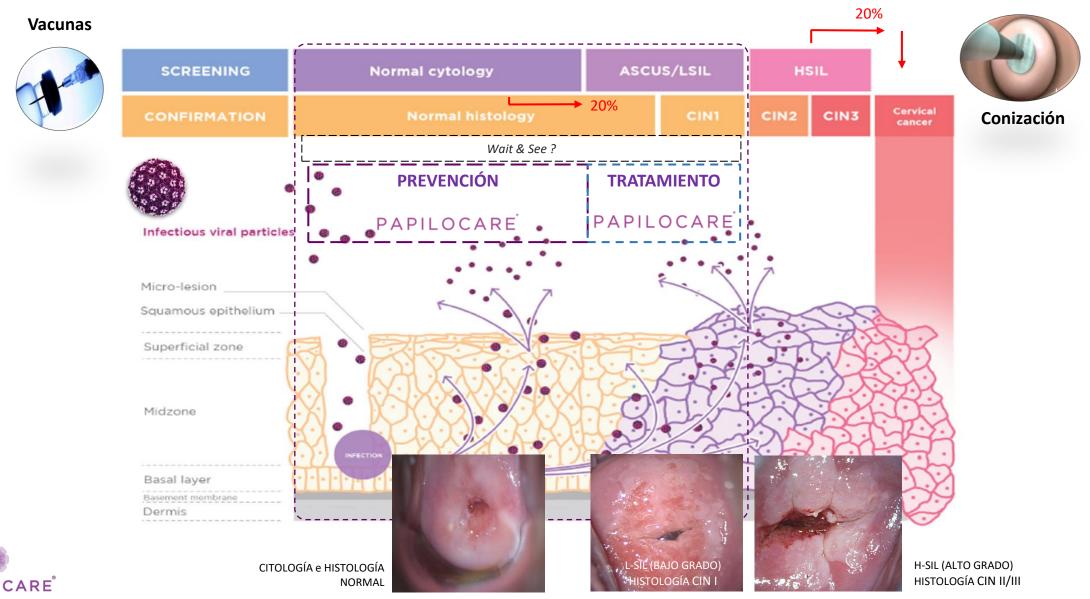




3. Contrarresta el microambiente de noinflamación



POSICIONAMIENTO TERAPÉUTICO







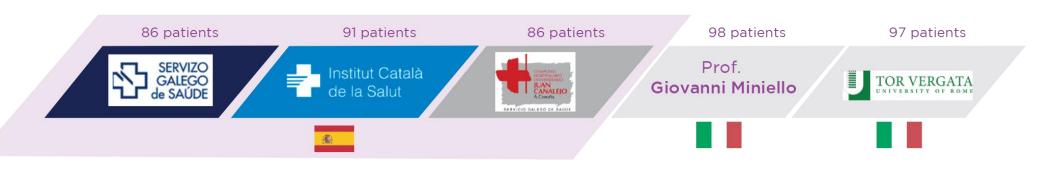
PLAN de DESARROLLO CLÍNICO

Con más de 1.000 pacientes incluidos



ESTUDIOS INDEPENDIENTES de FASE IV DESARROLLADOS en HOSPITALES UNIVERSITARIOS PÚBLICOS y CENTROS MÉDICOS PRIVADOS

PAPILOCARE



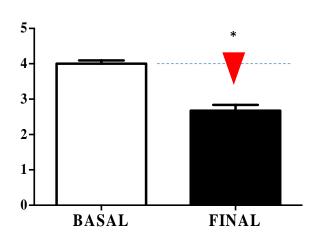


EFICACIA en la MICROBIOTA VAGINAL: RESULTADOS SIGNIFICATIVOS

Reducción significativa de la

diversidad de la microbiota vaginal

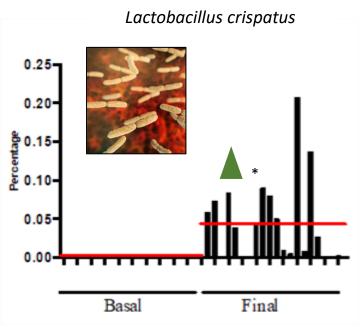
ÍNDICE DE SHANNON



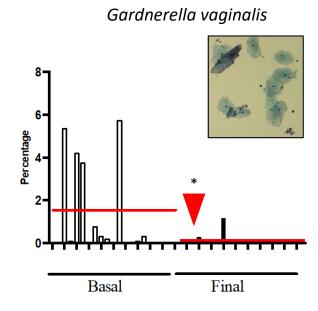
<2 Baja diversidad | 2-3 Normal | >3 Alta diversidad * p<0.005 (T-test)

Microbiota evaluada 16S rRNA gene pyrosequencing*

Cambios significativos en L. crispatus y G. vaginalis



Aumento significativo de *L. crispatus* * p< 0.005



Reducción significativa de *G. vaginalis* * p< 0.005





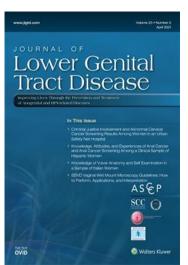
OBJETIVO PRIMARIO

Evaluar el grado de reparación de la mucosa cervical en mujeres de entre 30 y 65 años con VPH positivo, resultado citológico

AS-CUS, LSIL o AG-US, e imagen colposcópica concordante a los 6 meses.

OBJETIVO SECUNDARIO

- Evaluar el grado de **reparación de la mucosa cervical** en mujeres de entre 30 y 65 años con VPH positivo, resultado citológico AS-CUS, LSIL o AG-US, e imagen colposcópica concordante a los 3 y 12 meses.
- Evaluar el grado de aclaramiento del VPH a los 6 meses.
- Evaluar el grado de reepitelización de la mucosa cervical a 3, 6 y 12 meses
- Evaluar el índice de salud vaginal a 3, 6 y 12 meses
- Evaluar la **seguridad y tolerabilidad** del gel Papilocare
- Evaluar el nivel de estrés percibido por las pacientes (medido por PSS14) a 3, 6 y 12 meses
- Evaluar la satisfacción de la paciente con el Papilocare a 3, 6 y 12 meses
- Evaluar el cumplimiento del tratamiento a 3 y 6 meses





ORIGINAL RESEARCH ARTICLE: CERVIX AND HPV

OPEN

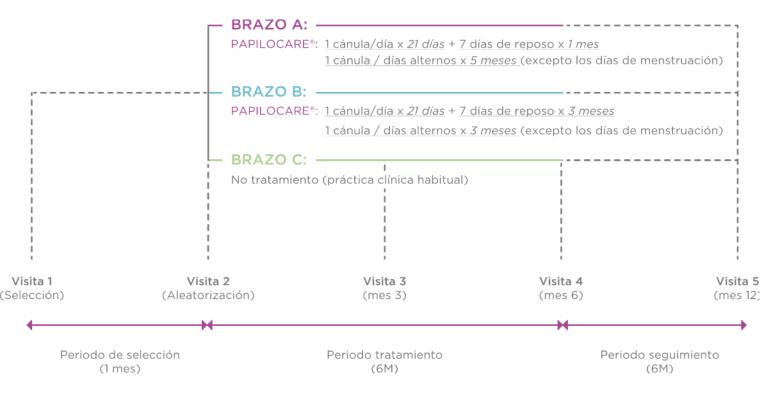
Efficacy of a *Coriolus versicolor*–Based Vaginal Gel in Women With Human Papillomavirus–Dependent Cervical Lesions: The PALOMA Study

Luis Serrano, MD, ¹ Andrés Carlos López, MD, ² Silvia P. González, MD, ¹ Santiago Palacios, MD, ³ Damián Dexeus, MD, ⁴ Cristina Centeno-Mediavilla, MD, PhD, ⁵ Pluvio Coronado, MD, ⁶ Jesús de la Fuente, MD, ⁷ José Antonio López, MD, ⁸ Cristina Vanrell, MD, ⁹ and Javier Cortés, MD, PhD¹⁰

© 2021, ASCCP DOI: 10.1097/LGT.000000000000596

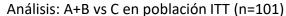


DISEÑO y CARACTERÍSITICAS de las PACIENTES



Edad media (41 años)	
Grupo PAPILOCARE®	Grupo Control
41.3	39.2

Pacientes con VPH-AR incluidas (%)	
Grupo PAPILOCARE®	Grupo Control
75%	75.7%





PAPILOCARE

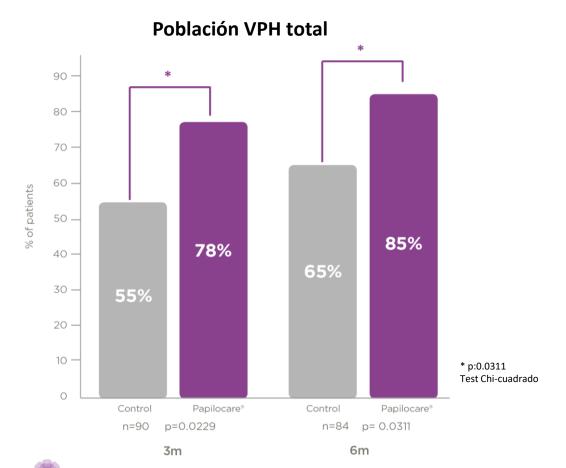


ENSAYO CLÍNICO

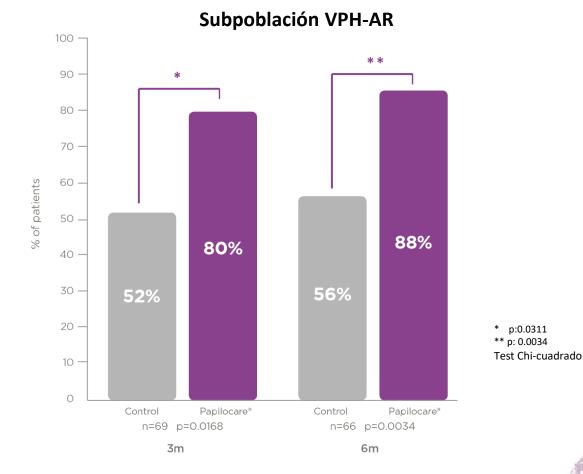
REGRESIÓN de las LESIONES CERVICALES a 3 y 6 MESES

Normalización de ASC-US/LSIL con colposcopia concordante

Objetivo principal



PAPILOCARE





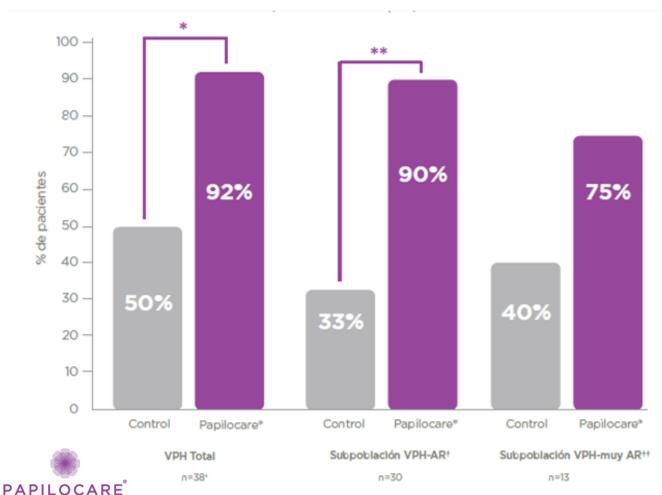


ENSAYO CLÍNICO

REGRESIÓN de las LESIONES CERVICALES a 6 MESES en mayores de 40 años

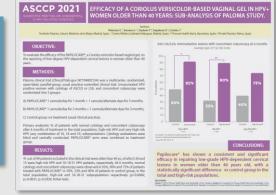
Normalización de ASC-US/LSIL con colposcopia concordante

Objetivo principal. Subanálisis mujeres > 40 años



Resultados presentados en el **Congreso Americano** de **Colposcopia y Patología Cervical** (ASCCP) 2021





*p=0,0066; **p=0,0031; p=0,2929 para VPH-muy AR.

Test de Fisher

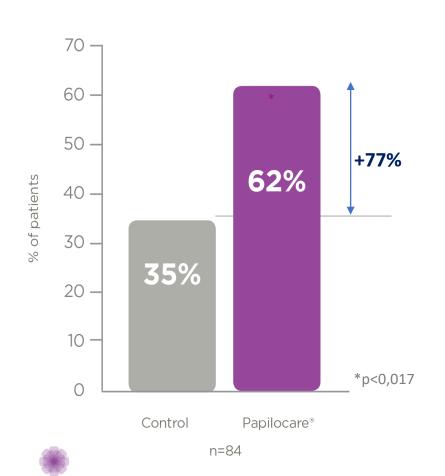
[†]VPH- AR16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59, 68

^{††} VPH-muy AR 16, 18, 31

OBJETIVO SECUNDARIO: EPITELIZACIÓN del CÉRVIX y ACLARAMIENTO del VPH-AR a 6 MESES

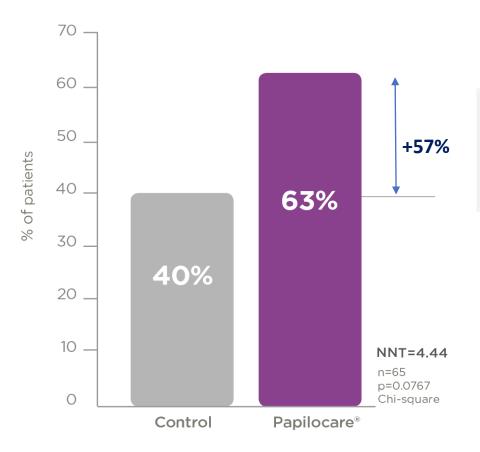
Mujeres tratadas con Papilocare® mejoran la reepitelización del cérvix y aclaramiento del VPH de Alto Riesgo

Población total sin ectopia



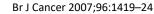
PAPILOCARE

Aclaramiento del VPH-AR



El aclaramiento espontáneo del VPH-AR es de aproximadamente: **29%** a 6 meses 41% a 18 meses

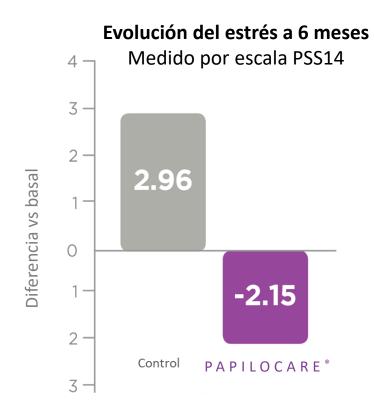
VPH-AR: 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,68







RESULTADOS EN CALIDAD DE VIDA, SEGURIDAD Y ADHERENCIA



- **7 EA** posiblemente relacionados con el tratamiento, 6 de ellos clasificados como leves/moderados
- · Ningún EA grave relacionado con el tratamiento
- 93,4% de los pacientes tuvieron una adherencia correcta al tratamiento a los 6 meses
- · 87% de las pacientes reportaron algún grado de satisfacción
- · Ninguna estuvo insatisfecha

Nota:

58% de las pacientes tratadas con PAPILOCARE mejoraron su nivel de estrés percibido

PSS14:Perceived Stress Scale 14





ENSAYO CLÍNICO

CONCLUSIONES

El tratamiento con PAPILOCARE® ha demostrado tener un mayor beneficio clínico que el enfoque tradicional de espera vigilada ("wait and see") en la práctica clínica en pacientes VPH positivas, especialmente para aquellas con VPH-AR. Papilocare ha demostrado una eficacia significativa en el tratamiento de las lesiones cervicales de bajo grado asociadas al VPH y una tendencia positiva a aumentar el aclaramiento del VPH tras 6 meses de tratamiento.

Además, muestra una buena seguridad y tolerabilidad, y confiere beneficios adicionales como una mejora significativa en la reepitelización del cuello uterino, una tendencia positiva en la reducción del estrés percibido y una alta adherencia al tratamiento











PUBLICADOS

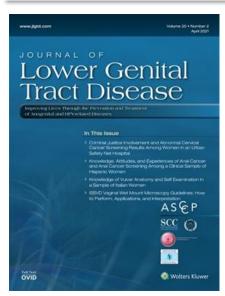
RESULTADOS PALOMA RCT PUBLICADOS EN EL JLGTD, Volume 25, Number 2, April 2021

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE: CERVIX AND HPV

OPEN

Efficacy of a *Coriolus versicolor*–Based Vaginal Gel in Women With Human Papillomavirus–Dependent Cervical Lesions: The PALOMA Study

Luis Serrano, MD, ¹ Andrés Carlos López, MD, ² Silvia P. González, MD, ¹ Santiago Palacios, MD, ³ Damián Dexeus, MD, ⁴ Cristina Centeno-Mediavilla, MD, PhD, ⁵ Pluvio Coronado, MD, ⁶ Jesús de la Fuente, MD, ⁷ José Antonio López, MD, ⁸ Cristina Vanrell, MD, ⁹ and Javier Cortés, MD, PhD¹⁰





Randomizado, Multicéntrico, abierto, prospectivo, controlado con clínica práctica habitual

Conclusions: Treatment with Papilocare has demonstrated a better clinical benefit than the conventional watchful waiting approach in clinical practice for total and high-risk HPV patients in terms of its efficacy to treat HPV-related cervical lesions and to clear all HPV strains after a single 6-month period. It has demonstrated an adequate safety and tolerability and confers additional benefits such as higher re-epithelization, stress reduction, and high treatment adherence.



Revista Oficial de la **ASCCP**

© 2021, ASCCP DOI: 10.1097/LGT.000000000000596



The Journal of Lower Genital Tract Disease is the official journal of the American Society for Colposcopy and Cervical Pathology, the International Society for the Study of Vulvovaginal Disease, and the International Federation of Cervical Pathology and Colposcopy, and sponsored by the Australian Society for Colposcopy and Cervical Pathology and the Society of Canadian Colposcopists.



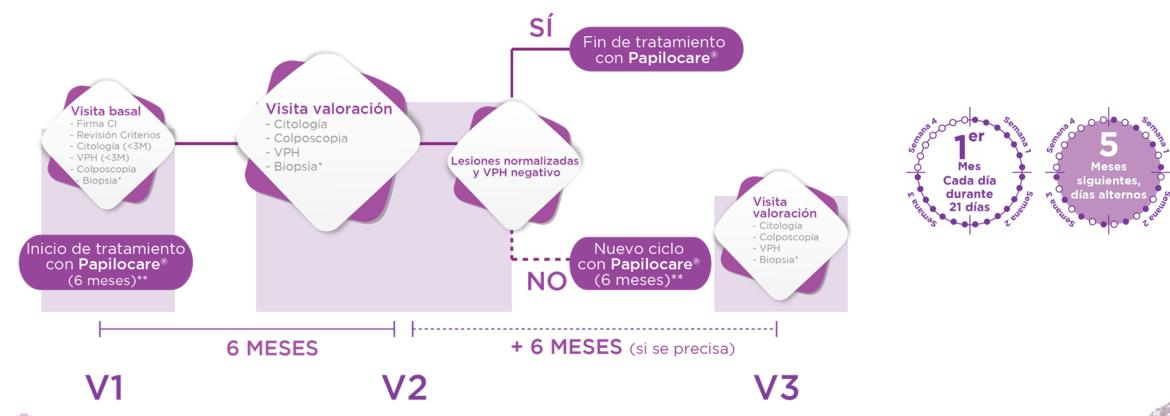


ESTUDIO de FASE IV. VIDA REAL. DISEÑO

Estudio observacional, nacional, multicéntrico, prospectivo, para evaluar Papilocare en la regresión de lesiones de la mucosa del cuello uterino causadas por VPH

N: 300 participantes

Duración de Follow-Up: 1 Año







REGRESIÓN de las LESIONES CERVICALES a 6 y 12 MESES

Normalización de lesiones ASC-US/LSIL con colposcopia concordante

Objetivo principal

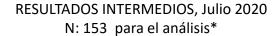
RESULTADOS INTERMEDIOS, Julio 2020 N: 155 para el análisis* CITOLOGÍA NORMAL CITOLOGÍA NORMAL Colposcopia concordante Colposcopia concordante 68.4% 77% N:155 Mujeres con lesiones ASC-US/LSIL 6 meses 12 meses N:49 Mujeres con N: 49 de la N:48 visita 1 (6M) lesiones N:11 ASC-US/LSIL ■ VISITA 1 (Basal) ■ VISITA 2 (6M) ■ VISITA 2 (6M) VISITA 3 (12M)

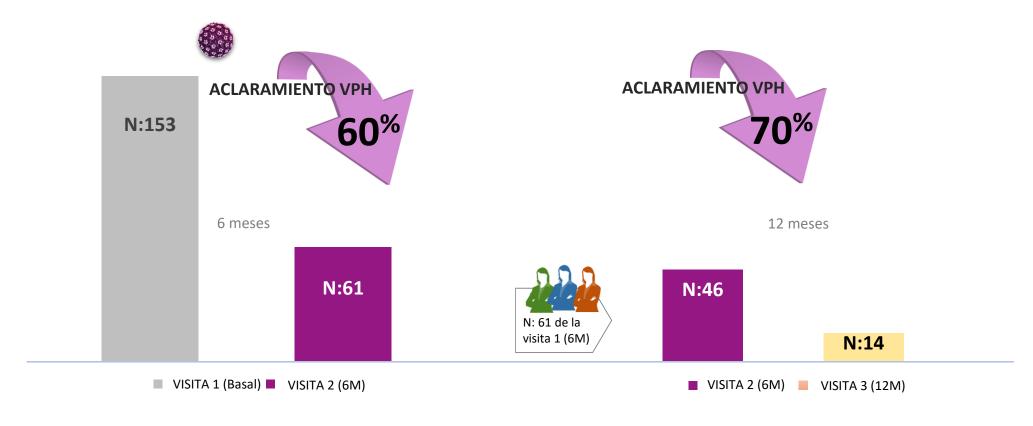






ACLARAMIENTO VPH a 6 y 12 MESES. Objetivo secundario





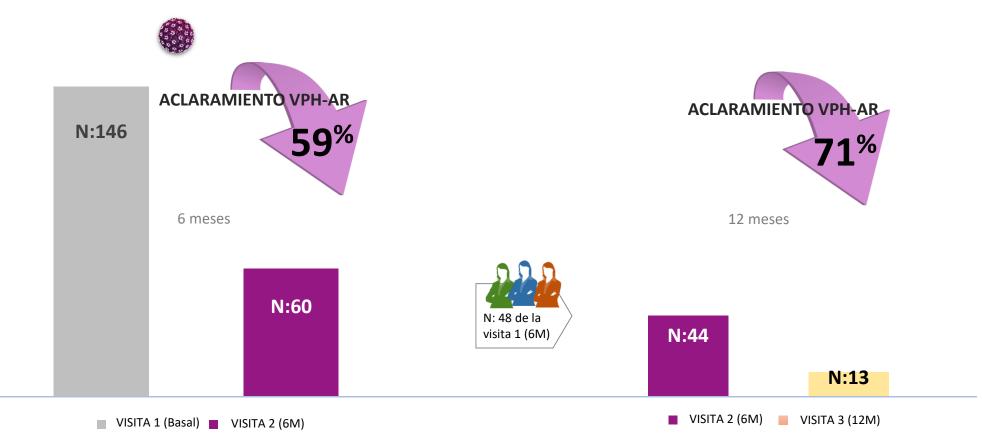






ACLARAMIENTO VPH-AR a 6 y 12 MESES. Objetivo secundario

RESULTADOS INTERMEDIOS, Julio 2020 N: 146 para el análisis*









CONCLUSIONES ESTUDIO VIDA REAL

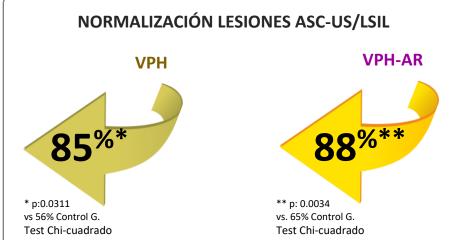
- PAPILOCARE® gel vaginal ha demostrado una EFICACIA CONSISTENTE en la regresión de lesiones cervicales en el 68% y 77% de los pacientes a 6 y 12 meses respectivamente en la población total.
- PAPILOCARE® gel vaginal a demostrado una eficacia remarcable en el ACLARAMEINTO DE VPH en el 60% y 70% de las pacientes a 6 y 12 meses respectivamente en la población total y en el 59% y 71% de las pacientes a 6 y 12 meses en la subpoblación de VPH-AR.





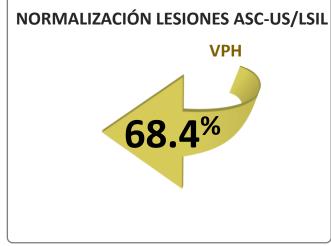
ENSAYO CLÍNICO

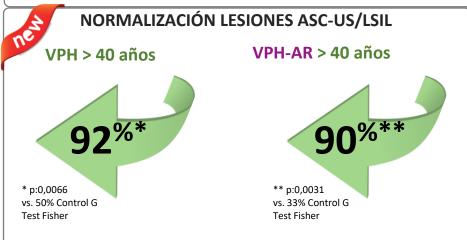
NCT 04002154



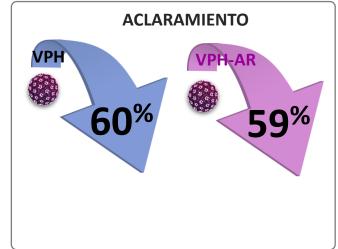














PAPILOCARE® ESTUDIOS INDEPENDIENTES de FASE IV



HOSPITALES UNIVERSITARIOS PÚBLICOS DE ESPAÑA



ESTUDIO VIGO

Gil Andrés M et al. ASCCP LV 2018 Late-Breaking abstracts. Poster#71.



Gajino C. 32nd IPCV 2018. Sydney Abstract #IPVC8-0489



ESTUDIO HOSPITALET

Riera M et al. J Low Genit Tract Dis. 2018; 22(Apr 2, suppl 1): Oral communication

CENTRO MÉDICO ITALIANO



PROF. MINIELLO STUDY

Miniello G. Progress in Gynaecology.

Momenti di Medicina e chirugia 2018;

4(1):01-15

- Pacientes incluidas con VPH de Alto Riesgo
- Tratamiento: Papilocare® 1 cánula/día x 1 mes + 1 cánula/día en días alternos x 5 meses
 - Evaluación del aclaramiento del virus a los 6 meses

- Prospectivo
- No comparativo
- Total n=86 pacientes
- >24 años vacunadas o no

- Retrospectivo
- No comparativo
- Total n=86 pacientes
- >24 años vacunadas o no

- Retrospectivo
- Con grupo control
- Total n=91 pacientes
- >20 años no vacunadas

- Prospectivo
- No comparativo
- Total n=98 pacientes
- 15-64 años vacunadas o no

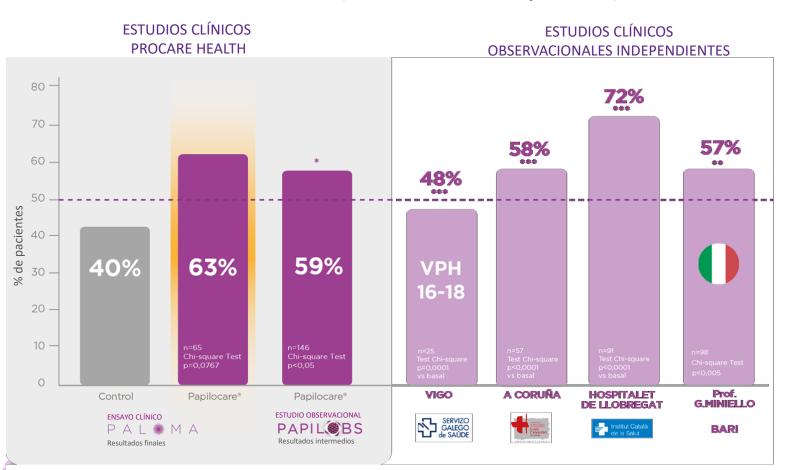




RESULTADOS CORROBORADOS con ESTUDIOS CLÍNICOS INDEPENDIENTES

ACLARAMIENTO VPH-AR a 6 MESES EFICACIA de entre el 50-70%

(6 estudios con > 700 pacientes)



Resultados en más de 700 pacientes a 6 meses

Media aclaramiento VPH-AR : 62%

Nota:

Los estudios independientes replican la misma eficacia que el ensayo clínico PALOMA





RESULTADOS del ESTUDIO FASE IV en VIDA REAL

- Retrospectivo
- No comparativo
- N= 98 pacientes
- >20 años vacunadas o no
- N= 59 VPH-AR

A lo largo del estudio, las evaluaciones colposcópicas han demostrado una mejoría progresiva en pacientes que presentaban ectopia en la visita basal

Resultados en la **reepitelización de la zona de transformación**









Metaplasia Escamosa Inmadura

Metaplasia Escamosa Activa

Metaplasia escamosa casi madura

Metaplasia escamosa madura





ESTUDIOS en CURSO



Ensayo clínico para explorar la eficacia del gel PAPILOCARE en la reparación de la mucosa cérvico-uterina con lesiones de bajo grado causadas por VPH

Estado: Reclutando, N: 237 / 288 (20/03/2021)

Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego, **controlado con placebo** y grupo paralelo para evaluar la eficacia de PAPILOCARE en la reparación de lesiones de bajo grado causadas por VPH.

Todos los pacientes incluidos en el estudio fueron aleatorizados (1:1) en uno de los grupos, PAPILOCARE o placebo

Estado: **Reclutando**, **N: 159 / 200 (20/03/2021)**







CONCLUSIONES



ara **activar**

Fórmula **única y patentada** con marcado CE, combinación **biotecnológica** de ingredientes **naturales** para **activar específicamente los factores modificables de aclaramiento del VPH, salud vaginal y normalización de lesiones.**

EFICACIA Y SEGURIDAD

Resultados significativos con un buen perfil de seguridad tanto en la **reparación de lesiones cervicales** (88%) como en el **aclaramiento del VPH-AR** (63%) respaldados por un sólido programa de **ensayos clínicos** registrados en **Clinicaltrials.gov**, **reconocimiento internacional (ASCCP, EFC, Eurogin, ESG)** y en asociación con UCLA, Harvard

CALIDAD de VIDA y ADHERENCIA

Reducción significativa del **estrés** percibido y **gran adhesión** al tratamiento

PRESENCIA GLOBAL

Comercializado en más de **55 países** en los cinco continentes

CONFIANZA

Más de **150.000 mujeres** tratadas con PAPILOCARE® y ningún EA grave reportado*







PAPILOCARE





