

# Sanidad

elEconomista

Revista mensual

2 de enero de 2020 | Nº 102

La sanidad catalana es una de las mayores víctimas que se ha cobrado el 'proces' | P18

La obsolescencia en tecnología sanitaria se convierte en una epidemia de los hospitales | P24



**Pablo de Mora**  
Director General de Sobi en España y Portugal

“El reto es aportar el mejor tratamiento a todos los pacientes” | P12

## LAS FARMACÉUTICAS ESPAÑOLAS CIERRAN UN GRAN AÑO EN BOLSA

Almirall, Grifols, Rovi, Pharmamar y Faes están en una excelente posición para seguir creciendo en 2020 | P6



**Yann Gaslain**

CEO de los Laboratorios  
Procure Health

En España, entre un 30 y un 50 por ciento de las mujeres por debajo de los 30 años serán positivas de VPH en algún momento.

A pesar de ello, la mayoría de las infecciones serán transitorias y sin complicaciones

# Prevención y tratamiento de lesiones cervicales por VPH

**E**l Virus del Papiloma Humano (VPH), el cual tiene más de 150 tipos virales identificados, es un virus que se replica exclusivamente en las células epiteliales y se transmite por contacto directo de la piel y/o mucosas. La infección por VPH es una de las enfermedades de transmisión sexual con mayor prevalencia, ya que la mayoría de las personas, tanto hombres como mujeres, sexualmente activas se infectarán al menos una vez a lo largo de su vida.

En concreto, en España entre un 30 por ciento y un 50 por ciento de las mujeres por debajo de los 30 años serán positivas para VPH en algún momento. A pesar de ello, la mayoría de estas infecciones son transitorias, y se resuelven de manera espontánea y sin complicaciones por la propia acción del sistema inmune.

Pueden diferenciarse dos tipos de VPH: de bajo riesgo, causantes de verrugas en zonas como los genitales o las plantas de las manos y de los pies; y de alto riesgo,

responsables de la mayoría de lesiones cervicales de alto grado y del 90 por ciento de los cánceres de cuello de útero.

Se estima que el 42 por ciento de las lesiones cervicales, necesarias para el desarrollo del cáncer, no se eliminan espontáneamente en mujeres infectadas por VPH de alto riesgo antes de los 2 años. De hecho, el cáncer de cuello de útero afecta anualmente a unas 2.500 mujeres en España, siendo la cuarta causa de muerte por cáncer en mujeres entre 15 y 44 años en nuestro país.

Procure Health, como laboratorio español especializado en salud femenina, lidera desde 2018 una línea de investigación junto al Harvard Medical School y la Universidad de California de Los Ángeles (UCLA), a través de la cual se ha creado el *cervix-on-a-chip*, es decir, un cuello uterino humano en *chip*.

Se trata de un instrumento resultado de una investigación a base de células humanas que permite el estudio de la zona de transformación del cuello uterino, especialmente vulnerable a los ataques del virus durante la infección, para así descubrir

nuevas terapias.

Este proyecto, en el que contamos con la colaboración del doctor Danial Khorsandi y el Departamento de Bioingeniería de la UCLA, sienta las bases de un desarrollo sanitario y tecnológico sin precedentes, que pretende ayudar a mejorar la vida de un porcentaje elevado de la población y que ofrecerá una mayor comprensión de la integración del virus en las células del cuello de útero y los mecanismos que se utilizan de defensa.

Además, en 2016 lanzamos un innovador tratamiento llamado Papilocare. Se trata del primer y único producto en el mercado europeo indicado para prevenir y tratar las lesiones de bajo grado del cuello uterino causadas por el Virus del Papiloma Humano, evitando así su progresión a lesiones de alto grado y su potencial desarrollo de cáncer de cuello de útero.

Papilocare es un gel vaginal en cánulas de un solo uso, que ya ha demostrado su eficacia en el Ensayo Clínico Paloma, cuyos resultados fueron presentados durante este otoño en varios congresos europeos de gran prestigio en el ámbito1-4.

Este estudio ha reclutado un total de 101 pacientes y ha demostrado normalizar las lesiones del cuello uterino de bajo grado (ASCUS/LSIL) en un 85 por ciento de las pacientes a los 6 meses de tratamiento frente al 65 por ciento en el grupo

control. Este resultado ha sido todavía más significativo en las mujeres infectadas por VPH de alto riesgo, normalizando las lesiones en un 88 por ciento de las pacientes *versus* 56 por ciento en el grupo control.

Además, se observa una gran coherencia entre este resultado y los presentados por 3 estudios independientes realizados por hospitales universitarios públicos en España, que reportan que la eficacia de Papilocare en el aclaramiento de VPH de alto riesgo se sitúa entre el 50 y el 70 por ciento.

Pero el compromiso de la compañía por la investigación y la generación de evidencia científica y clínica va más allá. Por este motivo, se han puesto en marcha varios ensayos y estudios clínicos, entre los cuales se encuentran: el *Ensayo Paloma 2*, que cuenta con 288 pacientes en 9 centros públicos y privados del país; el *Ensayo Papilocan* contra placebo, realizado con 200 pacientes por el Hospital de La Candelaria (Santa Cruz de Tenerife); y el Estudio PapilOBS, con 500 pacientes reclutados en varios países de Europa.

Hasta ahora, los pacientes con lesiones de bajo grado causadas por VPH no tenían un tratamiento eficaz no invasivo para tratarlas.

Gracias a Papilocare y su eficacia demostrada, se abre una ventana para que puedan actuar de manera directa ayudando a su organismo a eliminar estas lesiones.

## Yann Gaslain

CEO de los laboratorios  
Procure Health

Hasta ahora,  
los pacientes  
con lesiones  
de bajo grado  
causadas por  
el Virus del  
Papiloma Humano  
no tenían un  
tratamiento  
eficaz no invasivo  
para tratarlas