

GENOMICA (Grupo PharmaMar) ha presentado los resultados comparativos del sistema de genotipado CLART® HPV4s para citología líquida en el congreso EUROGIN 2019

- **El congreso internacional multidisciplinar sobre VPH ha tenido lugar del 4 al 7 de diciembre en Mónaco.**
- **GENOMICA presentó en una comunicación oral los resultados comparativos del sistema de genotipado CLART® HPV4s, para la detección temprana del VPH en citologías líquidas.**

Madrid, 10 de diciembre de 2019.- GENOMICA, empresa de diagnóstico molecular del Grupo PharmaMar (MSE:PHM), ha presentado una comunicación oral en el congreso internacional multidisciplinar sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) EUROGIN 2019, que se ha celebrado del 4 al 7 de diciembre en Mónaco. Se trata de un punto de encuentro que reúne a profesionales y especialistas para abordar las necesidades en la detección y tratamiento del VPH. El 7 de diciembre, la Dra. **Ditte Møller Ejegod del Departamento de Patología del Hospital Universitario de Copenhague (Hvidovre)** presentó los resultados de un estudio comparativo sobre el uso de la tecnología CLART® HPV4s en citología líquida SurePath™, un avance en el diagnóstico temprano del VPH.

El abstract, titulado *“Comparison between BD onclarity, Roche cobas, Agena massarray HPV and GENOMICA CLART HPV4 with Surepath cervical screening samples using the VALGENT framework”* analiza los resultados obtenidos del genotipado del panel VALGENT4 con cuatro métodos diferentes. El panel consiste en 1295 muestras de SurePath™ de cuello de útero y se ha analizado con: CLART® HPV4s, de GENOMICA, Onclarity™ HPV Assay (BD), HPV MassArray® (Agena Bioscience) y cobas® HPV (Roche). Este estudio demuestra que la tecnología CLART® cumple con las pautas internacionales de sensibilidad, especificidad y reproducibilidad en las muestras de detección de cáncer de cuello uterino SurePath™.

Los resultados obtenidos en este estudio multicéntrico permiten explorar la posibilidad de utilizar el genotipado en el cribado primario de cáncer de cérvix en muestras de SurePath™.

Existen más de 100 tipos de VPH diferentes, entre los que se encuentran los que tienen un mayor riesgo de derivar en un cáncer de cérvix. Para la detección del virus es necesario realizar una recogida de muestras de citología del cuello uterino. Actualmente, se utiliza el sistema de citología en base líquida, ya que se obtienen mejores resultados en la detección de las lesiones cervicales precancerosas. Uno de estos sistemas de recogida de muestras muy utilizado es SurePath™.

Con la tecnología CLART® HPV4s de GENOMICA, se pueden genotipar muestras recogidas con este sistema en el cribado de cáncer de cérvix.

El VPH es la infección de transmisión sexual más común en el mundo que puede provocar cáncer. Según las estadísticas, entre un 75-80%ⁱ de hombres y mujeres sexualmente activos pueden contraer este virus en algún momento de su vida, siendo el responsable del 10%ⁱⁱ de los casos de cáncer de cérvix en mujeres. En la actualidad, la tecnología desarrollada por GENOMICA permite identificar el tipo concreto de VPH que padece la paciente y evaluar el riesgo de padecer cáncer.

Sobre el cáncer de cérvix

El cáncer de cérvix es el cuarto cáncer más frecuente en mujeres con 570,000 nuevos casos cada año, lo que representa casi el 7% de todos los cánceres femeninosⁱⁱⁱ.

Las principales causas del cáncer cervical son los virus del papiloma humano (VPH), de los cuales se ha demostrado que un número creciente de subtipos son tipos de alto riesgo para el cáncer. Dicha tasa de mortalidad por cáncer cervical podría reducirse mediante la prevención, el diagnóstico temprano, la detección efectiva y los programas de tratamiento.

Aviso

El presente comunicado no constituye una oferta de venta o la solicitud de una oferta de compra de valores, y no constituirá una oferta, solicitud o venta en cualquier jurisdicción en la que dicha oferta, solicitud o venta sea ilegal antes del registro o verificación bajo las leyes de valores de dicha jurisdicción.

Sobre PharmaMar

PharmaMar es una compañía biofarmacéutica con sede en Madrid, centrada en oncología y comprometida con la investigación y desarrollo que se inspira en el mar para el descubrimiento de moléculas con actividad antitumoral. Es una compañía que busca productos innovadores para dotar de nuevas herramientas a los profesionales sanitarios para tratar el cáncer. Su compromiso con los pacientes y con la investigación ha hecho que PharmaMar sea uno de los líderes mundiales en descubrimiento de antitumorales de origen marino. PharmaMar tiene una importante cartera preclínica de compuestos y un potente programa de I+D. La compañía desarrolla y comercializa YONDELIS® en Europa y dispone de otros tres compuestos en desarrollo clínico para tumores sólidos: lurbinectedina (PM1183), PM184 y PM14. PharmaMar es una compañía biofarmacéutica global con presencia en Alemania, Italia, Francia, Suiza, Bélgica, Austria y EE.UU. PharmaMar también tiene la participación mayoritaria de otras compañías: GENOMICA, primera empresa española en el campo del diagnóstico molecular; y Sylentis, dedicada a la investigación de las aplicaciones terapéuticas del silenciamiento génico (RNAi). Para más información, visite nuestra web: www.pharmamar.com

Sobre GENOMICA

GENOMICA es la primera compañía española en Diagnóstico Molecular y con gran experiencia en la realización de análisis de Identificación Genética. Fundada en 1990, se ubica en la Comunidad de Madrid. Está participada al 100% por Pharma Mar (tras la fusión por absorción de Zeltia por Pharma Mar). Nuestra misión es mejorar los métodos actuales de diagnóstico molecular e identificación genética con herramientas fiables, automáticas y de acuerdo a los más altos estándares de calidad.

Tenemos como principal objetivo continuar liderando las aplicaciones genómicas en el mercado español y extender internacionalmente nuestras actividades en el área del Diagnóstico Molecular, mediante el diseño, desarrollo y comercialización de nuevas aplicaciones diagnósticas de nuestra innovadora plataforma tecnológica Clinical Arrays Technology, CLART®.

Para más información:

Alfonso Ortín – Communications Director aortin@pharmamar.com Móvil: + 34609493127
Miguel Martínez-Cava – Digital Communication Manager mmartinez-cava@pharmamar.com Móvil: +34 606597464
Teléfono: +34 918466000

**Inversores:**

Teléfono: +34 914444500

Para más información, visite nuestra web: www.pharmamar.com

ⁱ Weaver BA. Epidemiology and natural history of genital human papillomavirus infection. J Am Osreopath Assoc. 2006 Mar.

ⁱⁱ Semergen 2017; 43:265-76 – DOI: 10.1016/j.semerg.2017.04.010

ⁱⁱⁱ <https://www.who.int/cancer/prevention/diagnosis-screening/cervical-cancer/en/>