

## **NOTA DE PRENSA EMITIDA POR EL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y PRENSA DEL GRUPO BIONOSTRA.**

### **LA ESPAÑOLA CHIMERA PHARMA PRUEBA CON ÉXITO SUS VACUNAS CONTRA EL CÁNCER DE CÉRVIX Y LA GRIPE UNIVERSAL**

La farmacéutica del **Grupo Bionostra** ha finalizado con éxito las pruebas en modelos animales de sus dos productos estrella, la vacuna terapéutica (curativa) contra el Cáncer de Cérvix, y la vacuna preventiva contra TODAS las gripes.

Siguiendo con su estrategia de I+D, **Chimera Pharma** ha desarrollado una plataforma tecnológica a partir de partículas pseudovirales “Virus Like Particles” que incorporan antígenos relevantes para salud humana. Los datos obtenidos en animales demuestran la capacidad de estas partículas para generar una respuesta inmune profiláctica y terapéutica, es decir, preventiva y curativa, y validan esta tecnología para la prevención de enfermedades muy importantes en salud humana

#### **El cáncer de Cérvix**

Es el quinto en la lista de los tipos de cáncer que causan un mayor número de muertes al año. Cada año se diagnostican en EU y EEUU unos 44.000 nuevos casos de cáncer avanzado y unos 4 Millones de neoplasias intrauterinas locales. A pesar de la introducción de las recientes vacunas profilácticas se prevé que la disminución en la incidencia no se reduzca más de un 30% en los próximos 20 años.

Por eso resultan espectaculares los resultados de los ensayos en animales llevados a cabo por Chimera Pharma. **Después de implantar a varios grupos de animales tumores humanos de cáncer de Cervix, el 100% de los ratones tratados con esta vacuna han eliminado el 100% de sus tumores, frente a un 100% de mortalidad de los ratones no tratados**

## La Gripe

Es una afección global que cada año afecta a más de 1.000 M de personas, de las cuales entre 3 y 5 M sufren una forma severa que resulta en 500.000 muertes. Cada año se vacunan unos 200 M de personas en el mundo contra la gripe estacional.

Los ensayos en animales llevados a cabo por Chimera Pharma con su vacuna contra la Gripe Universal son también espectaculares. **Después de exponer a varios grupos animales a una dosis cuatro veces letal de virus de la gripe H1N1, solo sobrevivieron los vacunados por cimera Pharma con una efectividad frente a esas grandes dosis de infección del 85%. Todos los ratones no vacunados fallecieron en una semana**

En palabras del director General de la compañía Juan Carlos del Castillo, *“los resultados son excepcionales y aunque podemos decir que hemos curado un tipo de cáncer o que disponemos de una vacuna que potencialmente protege frente a cualquier tipo de gripe debemos ser muy cautos hasta que estos productos se conviertan en una realidad en pacientes. Nuestro reto ahora es llevar estas pruebas a humanos. Y ya estamos preparandolas.*

Por su parte, el Presidente de la compañía y del Grupo Bionostra, Santiago Gimeno destaca que *“Estos resultados, que son fruto del intenso y excelente trabajo de un gran equipo, sin duda validan la eficacia de nuestra plataforma tecnológica, abren la puerta a nuevas e inmediatas aplicaciones, y demuestran que en España se puede hacer ciencia de vanguardia cuando se cuenta con unos investigadores con la calidad de los que aquí trabajan y el apoyo incondicional de inversores e instituciones autonómicas y nacionales.*

GRUPO BIONOSTRA

Ronda de Poniente 4

Tres Cantos – 28760 Madrid

**[www.bionostra.com](http://www.bionostra.com)**

Contacto: Juan Carlos del Castillo, Consejero Director General