

COMUNICADO DE PRENSA**Novartis Argentina presenta su nueva División Vacunas**

- *La división que comienza a operar ahora en el país es desde hace más de tres años un líder mundial en la fabricación de vacunas, con múltiples tecnologías innovadoras para su producción.*

Buenos Aires, 10 de Junio de 2009- Novartis Argentina presenta su nueva División Vacunas, que si bien se instala ahora en el país ya cuenta con más de tres años de liderazgo consolidado en el mercado mundial. Novartis Vacunas se ubica entre los principales fabricantes mundiales de vacunas y es además el segundo productor más importante de la vacuna contra la gripe. Se estima que en el mundo cada 25 segundos alguien recibe una vacuna desarrollada por Novartis. En la Argentina, al igual que en el resto de América Latina, la nueva división tendrá un rol clave al poder brindar soluciones para varias de las necesidades sanitarias que plantean los Calendarios Nacionales de Vacunación, ofreciendo vacunas para la inmunización primaria en pediatría, así como contra el meningococo, la gripe, la hepatitis A, el tétanos, la poliomeilitis y la rabia.

“El cuidado comienza con la prevención y esa es la misión de esta nueva División. Novartis Vacunas trabaja de manera muy cercana con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y UNICEF en la prevención de enfermedades”, afirmó el doctor Jorge Cúneo, Director Médico de Novartis Argentina. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) en la actualidad las vacunas constituyen la intervención más costo-efectiva disponible en el cuidado de la salud; que ha permitido, entre otros logros, la erradicación de enfermedades como la viruela y la reducción desde 1998 de la incidencia global de poliomeilitis en un 99%. De acuerdo a reportes de este organismo, la vacunación permite hoy evitar anualmente más de dos millones de muertes.¹

Novartis Vacunas es una compañía innovadora que posee múltiples tecnologías de fabricación de vacunas. Es pionera en el uso de una tecnología de nueva generación conocida como “producción derivada de cultivo de células” que ha revolucionado mundialmente la manera de fabricar vacunas antigripales. Este método de producción innovador tiene el potencial de brindar mayor confiabilidad y flexibilidad al proceso de fabricación al permitir satisfacer la necesidad creciente de vacunas antigripales estacionales y poder responder a la amenaza de una potencial pandemia. Por otra parte, es líder en la utilización de adyuvantes, que son sustancias que se agregan a las vacunas para incrementar la respuesta inmunológica del organismo. Sumado a esto, Novartis Vacunas ha desarrollado lo que se conoce como “vacunología inversa”, una estrategia para descubrir nuevas vacunas utilizando el poder de la tecnología a través de la secuenciación del genoma de los patógenos.

La compañía cuenta con aproximadamente 19 vacunas en distintas fases de desarrollo. En la actualidad Novartis es la compañía con el mayor *pipeline* de vacunas para la prevención de la enfermedad meningocócica, una enfermedad de la que se producen en el mundo casi 500.000

¹ WHO Fact Sheet. No 288. <http://www.who.int/mediacentre/events/2006/g8summit/vaccines/en>

casos cada año ocasionando alrededor de 50.000 muertes prematuras². Novartis produce vacunas contra *Haemophilus influenzae* tipo B (Hib), una de las mayores causas de meningitis pediátrica; y ha desarrollado la primera vacuna líquida disponible internacionalmente que combina cinco inoculaciones cruciales para la salud de los niños: difteria, tétanos, pertussis (tos convulsa), hepatitis B y Hib. Novartis se encuentra además en etapas tempranas de desarrollo de otras vacunas para prevenir infecciones pediátricas; y está desarrollando también, entre otras, vacunas contra la influenza de cultivo celular, una vacuna pre-pandémica para la prevención de la gripe aviar, que se encuentra en fase de aprobación, y una vacuna para prevenir la encefalitis japonesa (una infección transmitida por mosquitos en el sudeste asiático).

“La División de Vacunas de Novartis se origina en el año 2006 a partir de la adquisición de Chiron, una compañía de Estados Unidos con base en Boston de producción de vacunas y productos antiinfecciosos. En la Argentina algunas de las vacunas desarrolladas por Novartis se comercializaban hasta hoy a través de una empresa nacional que contaba con la licencia de Chiron. Por ejemplo, nuestra vacuna antitetánica es líder en el mercado local, y la vacuna indicada para la prevención del meningococo C ya cuenta con una gran aceptación por parte de la comunidad pediátrica argentina”, afirmó la Ingeniera Carmen Pereyra quien estará a cargo de la nueva división en el país.

Novartis Vacunas trabajará de manera conjunta con el resto de las divisiones de la compañía a fin de convertirse en aliados de la comunidad médica y de las instituciones sanitarias en su esfuerzo por preservar la salud y la calidad de vida de la población argentina. La vacunación de al menos una persona en una comunidad contra una enfermedad infecciosa puede impedir la transmisión de esa enfermedad a otras personas. Las vacunas protegen así no sólo a las personas que la han recibido sino también a los demás.

Novartis Vacunas en el mundo

- Produce alrededor de 800 millones de dosis de vacunas que se envían a más de 85 países para prevenir la rabia, encefalitis TBE, fiebre tifoidea, cólera y hepatitis A.
- Produce anualmente más de 65 millones de dosis de vacunas antigripales para la prevención de la enfermedad.
- A través de la Organización Mundial de la Salud, UNICEF, la Organización Panamericana de la Salud y otros socios, distribuye más de 35 millones de dosis de vacunas para DPT (difteria, tos ferina y tétanos).
- Hasta el momento ha producido más de 350 millones de dosis de vacunas contra la poliomeilitis que ayudan a la erradicación de la enfermedad en el mundo.
- En el 2008 ha provisto cerca de 68 millones de dosis de vacunas para la poliomeilitis a los países latinoamericanos, lo que ha permitido proteger a alrededor de 16 millones de niños en la región.
- En la ciudad de Holly Springs, Carolina del Norte, Estados Unidos, Novartis está construyendo una planta de producción de vacunas de cultivos celulares que ha sido recientemente habilitada por la Administración de Drogas y Alimentos de ese país

² WHO Weekly Epidemiological Record. Meningococcal Vaccines: Polysaccharide and Polysaccharide Conjugate Vaccines. 40 (77); 329-340: 2002

(FDA). La nueva planta tendrá la capacidad de producir hasta 50 millones de dosis de la vacuna estacional contra la influenza; y podrá además producir en sólo 6 meses hasta 150 millones de dosis de vacuna contra una cepa de influenza potencialmente pandémica. Al contar con tecnología de cultivo de células para la fabricación de vacunas antigripales, evitará la necesidad de depender de la disponibilidad de gran cantidad de huevos para la producción masiva.

- Novartis Vacunas tiene una fuerte presencia global, principalmente en Europa, con centros de excelencia en Alemania, Italia y el Reino Unido; países en donde se ubica entre los proveedores líderes de varias vacunas cruciales.
- Ha establecido su casa central mundial y un centro de investigación en virología en Cambridge, Massachusetts, para aprovechar la alta concentración de experiencia científica e industrial en el área.
- Se estima que cada 25 segundos alguien en el mundo recibe una vacuna desarrollada por Novartis.

#

Acerca de Novartis

Novartis brinda soluciones para el cuidado de la salud acordes con las necesidades de pacientes y sociedades. Focalizada exclusivamente en el área de la salud, dispone de un amplio portfolio de productos para responder a estas necesidades: fármacos innovadores con receta; vacunas que contribuyen a la prevención; herramientas de diagnóstico; medicamentos genéricos de alta calidad y que ayudan al ahorro de costos y productos de venta libre para el cuidado de la salud. Novartis es la única compañía que ha logrado una posición de liderazgo a escala mundial en estas áreas. En 2008, el Grupo invirtió cerca del 17,3% de las ventas totales en Investigación y Desarrollo. Con sede central en Basilea, Suiza, las compañías del Grupo Novartis emplean aproximadamente a 96.700 personas y están presentes en más de 140 países en todo el mundo. Para más información, puede visitar los sitios www.novartis.com.ar y www.novartis.com

#

Personas de contacto para los medios de comunicación

Noelia Iglesias Seoane

Novartis Argentina

+54 11 4703 7280

noelia.iglesias_seoane@novartis.com

Patricia Blanco

Paradigma – PEL Comunicación

(54 11) 4774-4656

Cel. 155 410-0958

pblanco@e-paradigma.com.ar

INFORMACIÓN ADICIONAL

Portafolio de vacunas en la Argentina

- Vacuna contra la influenza, de antígenos de superficie inactivados (sub-unidad). Libre de timerosal y conservantes. Las cepas utilizadas en esta vacuna son recomendadas anualmente por la OMS.
- Vacuna contra la influenza de virus fragmentados inactivados. Libre de timerosal. Las cepas utilizadas en esta vacuna son recomendadas anualmente por la OMS.
- Vacuna meningocócica conjugada del tipo C. Libre de timerosal. Conjugada con proteína transportadora CRM 197.
- Vacuna virosomal contra hepatitis A. Libre de timerosal y aluminio.
- Vacuna pentavalente líquida para la protección contra difteria, tétanos, pertussis, hepatitis B y enfermedad invasiva causada por *haemophilus influenzae* tipo b (Hib). Conjugada con proteína transportadora CRM 197. Libre de timerosal.
- Vacuna tetravalente líquida contra la difteria, tétanos, pertusis y *haemophilus influenzae* tipo b, conjugada con proteína transportadora CRM 197.
- Vacuna líquida contra *haemophilus influenzae* tipo b. Conjugada con proteína de difteria CRM 197.
- Vacuna trivalente antipoliomielítica oral, virus vivo atenuado (cepas Sabin)
- Vacuna Antitetánica adsorbida. Libre de timerosal

ANTECEDENTES DE NOVARTIS VACUNAS

Su historia se inicia en abril de 2006, luego de la adquisición de la empresa Chiron. Dentro de los antecedentes de la compañía se encuentran leyendas de la vacunología del siglo XX como Emil von Behring, quien obtuvo el Premio Nobel en 1901 por el desarrollo de terapias séricas contra la difteria y el tétanos, y que fundó la firma alemana de vacunas Behringwerke. También es parte de su historia el científico italiano Achille Sclavo, quien desarrolló el suero ántrax y estableció la fabricación de vacunas del mismo nombre que durante mucho tiempo lideró ese campo en Italia. Sclavo acumuló una larga lista de logros en la esfera de la salud mundial, en particular por su participación en los esfuerzos por erradicar la viruela.

Próximas vacunas (*Pipeline*)

Vacuna para la prevención del meningococo ACWY en adolescentes (en fase de aprobación)

Vacuna para la prevención de la encefalitis japonesa (en fase de aprobación)

Vacuna para la prevención del meningococo B (fase III)

Vacuna para la prevención del meningococo ACWY en niños (fase III)

Vacuna contra la gripe de cultivo celular

Vacuna pre-pandémica para la prevención de la gripe aviar H5N1 (fase III)

Vacuna para la prevención de *P.aeruginosa* (fase II)

Vacuna antigripal pediátrica con adyuvante MF59 (Fase II)

Vacuna para estreptococo B (Fase I)

Vacuna para la hepatitis C (Fase I)

Vacuna para *Helicobacter Itálica* (Fase I)

Vacuna para estreptococo A (Fase Preclínica)

Vacuna para candidiasis (Fase Preclínica)

Vacuna para virus sincicial respiratorio, VSR (Fase Preclínica)

Vacuna para borrelia (Fase Preclínica)

Vacuna para *streptococcus pneumoniae* Itálico (Fase Preclínica)