

## **Takeda desarrolla la Vacuna para el Zika con \$312 millones de fondos del Gobierno de los Estados Unidos**

- *La Organización Mundial de la Salud declaró el virus del Zika como emergencia pública de salud de cuidado internacional el 1 de Febrero del 2016; y el virus se propagó en los años recientes con un impacto desvastador en más de 60 países y territorios incluyendo los Estados Unidos.*
- *El contrato inicial de \$19.8 millones incluye la investigación pre clínica y la producción de la vacuna en preparación para y mediante la Fase 1 en el 2017.*
- *Takeda trabaja con BARDA, división de la Oficina de la Secretaría de Preparación y Respuesta junto con el Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos. Esto demuestra el poder de las alianzas globales y la innovación para atacar a una de las enfermedades infecciosas más desafiantes.*

**Osaka, Japón, 1 de Septiembre 2016** – Takeda Pharmaceutical Company Limited, (“Takeda”) hoy anunció que BARDA, la Autoridad Biomédica de Investigación y Desarrollo Avanzado, ha elegido a la unidad de negocios de Vacunas de Takeda para desarrollar una vacuna para soportar la reacción del Zika en los Estados Unidos y regiones afectadas a lo largo del mundo. Los fondos iniciales de BARDA , que es una división de la Oficina de la Secretaría de Preparación y Respuesta junto con el Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos, son de \$19.8 millones para cubrir el desarrollo de la vacuna en su Fase 1, con fondos potenciales de más de \$312 millones si ASPR/BARDA ejercita todas las opciones para llevar a la vacuna a las pruebas clínicas de Fase 3 y presentar la Aplicación de la Licencia Biológica (BLA) en los Estados Unidos.

El 1 de Febrero del 2016, La Organización Mundial de la Salud declaró el Virus del Zika como emergencia pública de salud de cuidado internacional. El 8 de Febrero del 2016 los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) elevaron sus esfuerzos de respuesta a su máximo nivel, Nivel 1. No existe ninguna vacuna ni medicamento contra el Zika, una infección durante el embarazo puede causar serios defectos de nacimiento como por ejemplo microcefalia y otros defectos cerebrales severos en el feto. Investigaciones recientes sugieren que el Síndrome de Guillain-Barre (GBS), que es una enfermedad muy poco común del sistema nervioso, está fuertemente asociada con el Virus del Zika. Más allá de esto, solo una pequeña proporción de gente que se ha infectado con el virus del Zika recientemente, tiene GBS. Mucha gente infectada con Zika no presentará síntomas o presentará síntomas leves que permanecerán por varios días o semanas. Este Virus se ha propagado en los años recientes a más de 60 países y territorios incluyendo los Estados Unidos.

El Dr. Rajeev Venkayya, Oficial Corporativo y Presidente de la Unidad de Negocios Global de Vacunas de Takeda dijo: “La emergencia del Zika demanda una acción inmediata de los

gobiernos, agencias públicas de salud, comunidades médicas y científicas, la industria y otras, y las sociedades son esenciales para el éxito. Trabajando con BARDA, Takeda está desplegando su expertise y capacidad en el desarrollo de vacunas para enfermedades causadas por infecciones emergentes, su equipo extraordinario e instalaciones para la producción en Hikari, Japón. Este programa de vacuna contra el Zika se une a nuestro trabajo con el Dengue, Norovirus, a nuestra alianza con el Gobierno Japonés por la pandemia de Influenza y la reciente alianza anunciada con la Fundación Bill & Melinda Gates para erradicar la Polio. Estos esfuerzos para desarrollar una vacuna con el Virus del Zika refuerza el compromiso de Takeda con la salud de la gente en todos lados, incluyendo las poblaciones más vulnerables que son amenazadas por Zika.

Habiendo establecido un compromiso con el Gobierno Japonés en la preparación para los brotes de la infección, recientemente reforzado por el Primer Ministro Abe en el G7 Summit en Ise-Shima, Japón, Takeda está en discusiones con el Gabinete de la Oficina del Primer Ministro acerca de la posible participación de agencias de Salud japonesas para colaborar con esto. Takeda está trabajando con ASPR/BARDA y el Gobierno Japonés para explorar aún más estas oportunidades.

Dentro del acuerdo, Takeda desarrollará una inactivante Vacuna contra el Virus del Zika. Los objetivos de esta primera etapa de trabajo incluyen el desarrollo y la producción de la vacuna y completar los estudios pre clínicos y la ejecución de ensayos clínicos de Fase 1. La producción de la Vacuna se realizará en las instalaciones de Takeda, en Hikari, Japón.

### **El Compromiso de Takeda con Vacunas**

Las vacunas previenen más de dos millones de muertes cada año y han transformado la salud pública global. Por 70 años, Takeda ha suministrado vacunas para proteger la salud de la gente en Japón. Hoy en día, el negocio global de Vacunas de Takeda está brindando innovación para abordar algunas de las enfermedades infecciosas más desafiantes del mundo, como es el Dengue, Norovirus y Polio. Nuestro equipo brinda un record sobresaliente y un rico conocimiento en el desarrollo, producción y acceso global a vacunas para agrandar el portafolio de las mismas para abordar las necesidades de salud pública más importantes del mundo.

### **Acerca de Takeda**

Takeda es una Compañía Farmacéutica global enfocada en la investigación y desarrollo, comprometida con brindar una mejor salud y un futuro más brillante para los pacientes a partir de convertir la ciencia en medicamentos que cambien la vida de los mismos. Takeda pone foco en los esfuerzos de R&D en las áreas terapéuticas de Oncología, Gastroenterología y Sistema Nervioso central, sumado a Vacunas. Takeda conduce R&D tanto internamente como con alianzas externas para permanecer como líder en innovación. Nuevos productos innovadores, especialmente en Oncología y en Gastroenterología, como también nuestra presencia en los Mercados Emergentes, conducen el crecimiento de Takeda. Más de 30.000 empleados de Takeda están comprometidos en mejorar la calidad de vida de los pacientes, trabajando con nuestros partners en el cuidado de la salud en más de 70 países. Para más información, visitar <http://www.takedaargentina.com>