



Inviragen Inicia las Pruebas Clínicas Fase 1 para DENVax™ en Colombia

Fort Collins, Colorado y Medellín, Colombia –FECHA- Inviragen, una compañía que desarrolla vacunas para proteger contra enfermedades infecciosas a nivel mundial, y el [Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales \(PECET\)](#), anunciaron en conjunto la iniciación de la Fase 1 del ensayo clínico de [DENVax™](#) en Colombia. DENVax es una vacuna de investigación diseñada para proveer protección contra los cuatro serotipos del virus dengue. El ensayo medirá la seguridad de DENVax al igual que las respuestas inmunes inducidas por la vacuna en adultos sanos en Rionegro, Colombia. El ensayo clínico está siendo llevado a cabo en colaboración con el PECET de la Universidad de Antioquia. DENVax también está siendo estudiada en un ensayo Fase 1 actualmente en curso en Estados Unidos que comenzó en mayo de 2010.

“Inviragen está comprometida con el desarrollo de una vacuna contra el dengue que pueda ser usada de manera segura para combatir brotes de fiebre dengue a nivel mundial” comentó el profesor [Jorge Osorio](#), director científico de Inviragen. “Este ensayo determinará si DENVax es segura e inmunogénica en pacientes que viven en países endémicos como Colombia y que pueden finalmente beneficiarse de la vacuna.”

La fiebre dengue es común en América Latina y puede ocurrir durante todo el año. De acuerdo al Instituto Nacional de Salud de Colombia, más de 120,000 casos de fiebre dengue fueron reportados resultando en 115 muertes hasta la fecha en 2010. Esta figura es aproximadamente el doble de lo ocurrido años pasados. El incremento en la incidencia de dengue ha sido atribuido por algunos expertos a temperaturas más cálidas causadas por un clima más fuerte debido a El Niño, al igual que lluvias más abundantes.

“Dengue es endémico en países tropicales como Colombia y el tratamiento de la enfermedad es costoso, creando una pérdida significativa de recursos de salud pública,” comentó el Profesor Iván Darío Vélez, director del PECET e investigador principal del ensayo. “El PECET está emocionado de ser parte del desarrollo clínico de una vacuna que es necesitada con tanta urgencia.”

En el estudio Colombiano Fase 1 de Inviragen, un estimado de 112 adultos voluntarios sanos recibirá inyecciones de placebo o dos dosis de la vacuna de investigación DENVax. Al igual que en el ensayo Fase 1 de Estados Unidos, el estudio evaluará la seguridad y respuesta inmune luego de la aplicación tanto subcutánea como intradérmica de DENVax. Para más información sobre este estudio, por favor refiérase a <http://clinicaltrials.gov>.

Sobre DENVax

La vacuna DENVax de Inviragen, desarrollada por investigadores de la división de Enfermedades Transmitidas por Vectores del CDC, está basado en un virus DEN-2 atenuado que genera respuesta inmune anti-dengue de larga duración. Los científicos del CDC desarrollaron este virus debilitado DEN-2 para que expresara genes estructurales de DEN-1, DEN-3 o DEN-4. DENVax es una mezcla de los cuatro serotipos del virus, tres de ellos genéticamente modificados y la cepa original de DEN-2. Inviragen ha completado las pruebas, formulaciones y manufacturas preclínicas de DENVax.

Sobre la Fiebre Dengue

Más de 3.6 billones de personas viven en países que presentan brotes frecuentes de dengue. Los cuatro serotipos del dengue son transmitidos por el mosquito *Aedes aegypti*, el cual se encuentra en las regiones tropicales y subtropicales. De acuerdo con la [Iniciativa Pediátrica de Vacuna Dengue](#), los virus dengue pueden causar un estimado de 30 a 50 millones de casos de fiebre dengue debilitante y 2.1 millones de casos de dengue severo resultando en 20.000 muertes cada año. Para más información sobre fiebre dengue, por favor refiérase a las páginas del [CDC](#) y la [OMS](#).

Sobre Inviragen, Inc.

Inviragen está enfocado al desarrollo de vacunas para proteger contra las enfermedades infecciosas a nivel mundial. El producto candidato líder de Inviragen es una vacuna para proteger contra la fiebre dengue. Inviragen también está desarrollando vacunas para proteger contra la fiebre aftosa y la encefalitis japonesa, los cuales afectan a millones de niños en Asia. Las vacunas en estadíos preclínicos de investigación incluyen una vacuna contra chikungunya, una vacuna de bajo costo contra el virus de papiloma humano, vacunas para proteger contra nuevas formas de influenza, una vacuna para proteger contra el virus West Nile y una vacuna de combinación de plaga/viruela para biodefensa. Inviragen tiene oficinas en Colorado, Wisconsin y Singapur. Por favor ver www.inviragen.com para más detalles.

Sobre el PECET

El Programa de Estudio de Enfermedades Tropicales (PECET) es un grupo de investigación multidisciplinario afiliado a la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. El PECET fue fundado en 1986 y se enfoca en el desarrollo de estrategias para la prevención y el control de enfermedades tropicales en Colombia. Las actividades del PECET incluyen investigación clínica y de laboratorio, docencia y servicios de extensión en la comunidad. Por favor ver <http://pecet-colombia.org/> para mayor detalle.

Contacto de Inviragen

Dr. Dan Stinchcomb:

+1.970.372.4754

dstinchcomb@inviragen.com

Contacto de prensa Inviragen:

Aline Schimmel

+1.312.238.8957

aschimmel@scientapr.com