



## Lilly anuncia el inicio de la fase 1 de su segundo tratamiento potencial con anticuerpos para la COVID-19

- El primer paciente sano ha recibido la dosis en la Fase 1 del estudio de JS016, el principal anticuerpo creado por la colaboración de Lilly y Junshi Biosciences
- Junshi Biosciences está llevando a cabo la Fase 1 del estudio en China y Lilly comenzará de forma inminente la misma fase del estudio en Estados Unidos
- Lilly evaluará la eficacia de JS016 como agente único y en combinación con otros tratamientos de anticuerpos en pacientes con COVID-19
- Si los resultados de la Fase 1 muestran que el anticuerpo se puede administrar de forma segura, se iniciará la Fase 2 del estudio para evaluar su eficacia

**Indianápolis, 10 de junio de 2020.** – Eli Lilly and Company (NYSE:LLY) ha anunciado que su socio colaborador Junshi Biosciences (HKEX: 1877) ha administrado al primer paciente sano un posible tratamiento de anticuerpos neutralizantes diseñado para combatir la COVID-19.

Este medicamento en investigación, denominado JS016, está siendo desarrollado conjuntamente por Lilly y Junshi Biosciences, siendo esta última compañía la que lidera la investigación en China. Por su lado, Lilly tiene los derechos exclusivos en el resto del mundo y comenzará a administrar este tratamiento a los pacientes en un estudio complementario de Fase 1 en Estados Unidos en los próximos días. Ambos estudios en Fase 1 tienen como objetivo evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética e inmunogenicidad de JS016 en pacientes sanos que no han sido diagnosticados con COVID-19. Se trata del segundo anticuerpo neutralizante de Lilly listo para iniciar ensayos clínicos, después de que el anticuerpo LY-CoV555 haya entrado recientemente en Fase 1 y que actualmente se esté probando en pacientes hospitalizados por COVID-19.

A su vez, Lilly está creando un programa de desarrollo clínico que incluye una cartera de regímenes de monoterapia y anticuerpos combinados (estos últimos a menudo conocidos como "cócteles" de anticuerpos) con el fin de comprobar que proporcionan la mejor eficacia y tolerabilidad en los pacientes. Estos cócteles incluirán JS016 y LY-Cov555, así como anticuerpos adicionales que actualmente se encuentran en desarrollo preclínico. Los anticuerpos JS016 y LY-Cov555 unen diferentes epítomos de la proteína espiga y amplían así la diversidad de opciones para lograr una mayor eficacia y evitar la resistencia.

"Todavía hay muchas cosas que no sabemos sobre la COVID-19", ha indicado Daniel Skovronsky, director científico de Lilly y presidente de Lilly Research Laboratories. "El mejor camino para obtener más información sobre el potencial para neutralizar los anticuerpos, ya sea en monoterapia o en combinación, es a través de ensayos aleatorios cuidadosamente controlados. Esperamos tener los resultados de los ensayos en los próximos meses", concluye Skovronsky.

### Acerca de JS016

JS016 es un anticuerpo neutralizante monoclonal recombinante totalmente humano, que ha sido modificado para disminuir la función efectora. JS016 se une específicamente al dominio de unión y al receptor de la proteína espiga superficial del SARS-CoV-2 y puede bloquear eficazmente la unión del virus al receptor de superficie de la célula huésped ACE2. Este proyecto está



desarrollado conjuntamente por Junshi Biosciences, el Instituto de Microbiología y la Academia China de Ciencias, con Junshi Biosciences liderando el desarrollo en China y Lilly en el resto del mundo.

### **Sobre los esfuerzos de Lilly ante el COVID-19**

Lilly está usando toda su experiencia científica y médica para atacar al COVID-19 en todo el mundo. Estamos luchando contra la pandemia con todas las herramientas que tenemos, intentando descubrir posibles medicamentos para tratar y prevenir la COVID-19, manteniendo un suministro continuo de nuestros medicamentos y apoyando a los pacientes y comunidades en momentos de necesidad. Lilly está estudiando múltiples enfoques para tratar la COVID-19, incluidos los posibles anticuerpos diseñados específicamente para atacar el virus y los medicamentos existentes de Lilly para comprender su potencial en el tratamiento de las complicaciones del COVID-19.

### **Sobre Eli Lilly and Company**

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une corazón con investigación para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado.

Si desea más información sobre Lilly, visítenos en [www.lilly.com](http://www.lilly.com) y [www.lilly.es](http://www.lilly.es).

### **Declaración cautelar de Lilly sobre declaraciones prospectivas**

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas (como ese término se define en la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995) sobre JS016 y LY-CoV555 como tratamientos potenciales para pacientes con COVID-19 y refleja las creencias actuales de Lilly. Sin embargo, como con cualquier empresa de este tipo, existen riesgos e incertidumbres sustanciales en el proceso de desarrollo y comercialización de medicamentos. Entre otras cosas, no puede garantizarse que JS016 y/o LY-CoV555 sean tratamientos efectivos para la COVID-19. Para una discusión adicional sobre estos y otros riesgos e incertidumbres que podrían causar que los resultados reales difieran de las expectativas de Lilly, consulte los Formularios 10-K y 10-Q más recientes de Lilly presentados ante la Comisión de Bolsa y Valores de EE. UU. Lilly no se compromete a actualizar las declaraciones prospectivas.

# # #