

Argentina compró 22 millones de dosis de la vacuna de AstraZeneca/Oxford contra el COVID-19

07/11/2020

AstraZeneca anunció la firma del acuerdo para el suministro de **la vacuna COVID-19 (AZD1222)** para Argentina en el marco de la lucha contra la pandemia por el **nuevo coronavirus SARS-CoV-2**.

Se trata de la **entrega de más de 22 millones de dosis de la potencial vacuna**, desarrollada conjuntamente por la Universidad de Oxford y AstraZeneca, que comenzará a distribuirse durante la primera mitad de 2021.

La vacuna AZD1222 fue desarrollada conjuntamente por la Universidad de Oxford y su empresa derivada, Vaccitech. Utiliza **una versión debilitada de un virus del resfriado común (adenovirus)** que causa infecciones en chimpancés y **contiene el material genético de la proteína espiga del SARS-CoV-2**. Luego de la vacunación, el sistema inmunitario queda preparado para neutralizar el nuevo coronavirus en caso de una infección.

☒ Una empleada en el Centro de Referencia de Inmunobiología Especial (CRIE) de la Universidad Federal de Sao Paulo (Unifesp), donde se realizan los ensayos de la vacuna para el coronavirus de Oxford/AstraZeneca, en Sao Paulo, Brasil. 24 de junio de 2020. REUTERS/Amanda Perobelli

Según adelantó AstraZeneca a **Infobae**, el pasado 1 de octubre la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) anunció que su Comité de Medicamentos de Uso Humano (CHMP) había iniciado un proceso de 'revisión continua' para AZD1222. **La revisión continua es una herramienta regulatoria flexible que las autoridades**

regulatorias utilizan para avanzar en la evaluación de un medicamento o vacuna durante una emergencia de salud pública. AZD1222 fue la primera vacuna COVID- 19 en ser aceptada para este proceso por la EMA, la entidad regulatoria médica europea.

Por otra parte, **AstraZeneca Argentina ya comenzó a trabajar con la Agencia Reguladora Argentina (ANMAT)** para avanzar en este proceso desde el pasado 5 de octubre. Otras autoridades regulatorias, incluidas Canadá, Japón, Brasil, Suiza, Australia y Corea del Sur también han iniciado protocolos de revisión para la vacuna candidata.

Los ensayos de fase II / III están en curso en el Reino Unido, Estados Unidos y Brasil, y los ensayos de fase I / II están en curso en Sudáfrica, Japón, Kenia y Rusia. Estos estudios clínicos determinarán **si la vacuna generará protección contra COVID-19 y medirá la seguridad y las respuestas inmunes en hasta 50.000 participantes en todo el mundo** en un amplio rango de edad y diversos grupos raciales, étnicos y geográficos.

✘ La vacuna de AstraZeneca es una de las más avanzadas y podría presentar sus primeros resultados de fase 3 durante el presente mes – REUTERS/Dado Ruvic

Vacuna exitosa en fase I y II

Los primeros resultados de la fase I reportaron que los 1077 participantes del estudio evolucionaron favorablemente. “Las reacciones locales y sistémicas transitorias eran comparables con los ensayos anteriores y otras vacunas de vectores adenovirales. **Los efectos adversos incluyeron dolor y sensibilidad en el lugar de la inyección temporal, dolor de cabeza de leve a moderado, fatiga, escalofríos, fiebre, malestar y dolor muscular.** Además, no se informaron eventos adversos graves y las reacciones disminuyeron con el uso de paracetamol profiláctico, un analgésico, y ocurrieron con menos frecuencia después de una segunda dosis”, comentó la científica Sarah Gilbert esta semana, quien lidera el grupo de

300 científicos en la Universidad de Oxford detrás de esta vacuna.

De acuerdo a los últimos resultados publicados por el laboratorio en la revista *The Lancet*, los voluntarios elaboraron respuestas inmunes de anticuerpos y células T que pueden combatir con éxito al virus. **“Produce una respuesta muy fuerte ante el COVID-19.** Esto fue debido a que antes del 2020 ya usábamos esta tecnología, por ende, ya teníamos mucha información sobre esto. Lo más importante es que no hubo evidencia de que la vacuna provocara ningún daño, sino que cumplía con su función: proteger. **La vacuna va a ser segura”**, enfatizó Gilbert.