

17:50

52

Estudio de AstraZeneca sobre el candidato a la vacuna COVID-19 AZD1222



*Ensayo clínico diseñado
para determinar si el
candidato a la vacuna,
AZD1222, puede
prevenir la COVID-19
sintomática. Además,
también tiene como
objetivo el estudio de la
seguridad, eficacia e
inmunogenicidad de*

17:51

52

*inmunogenicidad de
esta vacuna vectorial no
replicable*

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL ENSAYO
CLÍNICO

¿Qué sabes de AZD1222?

AZD12222 fue co-inventado por la
Universidad de Oxford y su
empresa derivada, Vaccitech.
Utiliza un vector viral de
chimpancés con deficiencia de
replicación basado en una versión

17:51



replicación basado en una versión debilitada de un virus del resfriado común (adenovirus). Este virus, llamado ChAdOx1, causa infecciones en los chimpancés y contiene el material genético de la proteína de punta del virus del SARS-CoV-2. Después de la inyección de esta vacuna (ChAdOx1 nCoV-19), se produce la proteína de punta de superficie, preparando al sistema inmunológico para atacar al virus del SARS-CoV-2 si posteriormente infecta el cuerpo.



**Comienzan las pruebas clínicas
de fase 3 en los Estados Unidos
del candidato a la vacuna
COVID-19 de AstraZeneca**

Basado en el estudio de la vacuna
AZD1222 candidata para prevenir la
COVID-19.



Descripción del estudio:

- **Título:** A Phase III Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Multicenter Study in Adults to Determine the Safety, Efficacy,

Determine the Safety, Efficacy,
and Immunogenicity of
AZD1222, a Non-replicating
ChAdOx1 Vector Vaccine, for
the Prevention of COVID-19.

- **Investigadores principales:** Ann
Falsey y Magda Sobieszczyk.
- **Centros de implementación:**
Universidad de Rochester,
Universidad de Columbia, et al.
- **Población de estudio:** Adulto $\geq$
18 años de edad en el momento
del consentimiento Tipo de
Participante 2 Mayor riesgo de
infección por SARS-CoV-2,
definido como los adultos cuyos
lugares o circunstancias los
ponen en un riesgo apreciable



ponen en un riesgo apreciable de exposición al SARS-CoV-2 y a la COVID-19, según la evaluación de riesgos disponible contemporánea a la inscripción. Se excluyen los adultos con estado inmunosupresor o inmunodeficiente confirmado o que se sospeche que lo tienen; con enfermedad, trastorno o hallazgo significativos y con terapia de vacunas previa o concomitante para COVID-19.

- **Tipo de estudio:** Ensayo clínico de intervención aleatorio.
- **Diseño:** Aproximadamente 40000 participantes asignados



17:51

- **Tipo de estudio:** Ensayo clínico de intervención aleatorio.

- **Diseño:** Aproximadamente 40000 participantes asignados al azar a recibir 2 dosis IM de 5×10^{10} vp (nominal, $\pm 1.5 \times 10^{10}$ vp) AZD1222 o un placebo salino, con 4 semanas de diferencia.

Objetivos del estudio:

Objetivo principal: El objetivo del estudio es evaluar la seguridad, eficacia e inmunogenicidad del AZD1222 para la prevención de la COVID-19.

Más sobre este estudio:



Objetivos del estudio:

Objetivo principal: El objetivo del estudio es evaluar la seguridad, eficacia e inmunogenicidad del AZD1222 para la prevención de la COVID-19.

Más sobre este estudio:

Antecedentes: La pandemia de COVID-19 ha causado una gran perturbación en los sistemas de salud con importantes repercusiones socioeconómicas. Actualmente, no hay tratamientos específicos disponibles contra COVID-19 y se necesita



COVID-19 y se necesita urgentemente un desarrollo acelerado de la vacuna. Una vacuna segura y eficaz para la prevención de COVID-19 tendría un impacto significativo en la salud pública.

Valor añadido: Este estudio de la vacuna AZD1222 candidata para prevenir la COVID-19 está patrocinado por AstraZeneca con la colaboración de Iqvia Pty Ltd. AstraZeneca es una empresa biofarmacéutica global, dirigida por la ciencia, que se centra en el descubrimiento, desarrollo y comercialización de medicamentos de prescripción, principalmente



17:52

4G+

de prescripción, principalmente

para el tratamiento de

enfermedades en tres áreas

terapéuticas (Oncología,

Cardiovascular, Renal y

Metabolismo, y Respiratorio e

Inmunología). Con sede en

Cambridge, Reino Unido,

AstraZeneca opera en más de 100

países y sus medicamentos

innovadores son utilizados por

millones de pacientes en todo el

mundo.



UNIVERSITY of
ROCHESTER



COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK



17:52

4G+

🏠 s.epidemixs.org 🔒 🔗 📷 ⋮

millones de pacientes en todo el mundo.



UNIVERSITY of
ROCHESTER



COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

Otros estudios clínicos:



<https://studies.epidemixs.org/proyecto/estudio-covid-19-vacuna-azd1222/>