

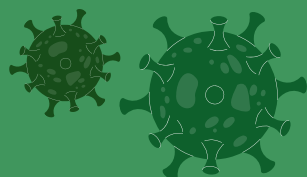


Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias

CIMARRONES vs. COVID-19

Vacuna AstraZeneca contra COVID-19 y sus principales efectos secundarios.



La vacuna conocida como **ChAdOx1 nCoV-19** o **AZD1222**, fue desarrollada por un equipo de la **Universidad de Oxford** y la empresa farmacéutica británico-sueca **AstraZeneca**.



«Variantes COVID-19»

La vacuna de AstraZeneca proporciona protección contra las variantes virales del coronavirus.



Composición de la vacuna Astra Zeneca

Esta elaborada a partir de un **vector viral de tipo adenovirus de chimpancé recombinante** (inofensivo para los humanos).

1

El vector viral modificado entra en algunas células del cuerpo humano

3

La proteína S estimula la respuesta inmunitaria celular

2

Codifica la información para la producción de la proteína S (spike)

4

Contribuyendo a la protección contra COVID-19

«Esquema de vacunación AstraZeneca»

**1^{era}
DOSIS**



**2^{da}
DOSIS**



Intervalo entre las primera y segunda dosis:



**8 a 12
semanas**

Edad para la administración:



- Mayores de 18 años
- Embarazadas (a partir de las 13 semanas)



Las contraindicaciones para la aplicación de esta vacuna son:

- Personas que recientemente hayan presentado COVID-19.
- Personas con alergia grave a algún componente de la vacuna.
- Mujeres embarazadas.
- Menores de 18 años.

Efectos Secundarios:

DOLOR DE CABEZA

ARTRALGIA

MIALGIA

DOLOR EN EL LUGAR DE LA INYECCIÓN

FIEBRE

FATIGA



**Eficacia del
76%**

(Aumentando con dosis de refuerzo.)