

## Vacuna Oxford/AstraZeneca

**La Universidad de Oxford se asoció con la empresa británico-sueca AstraZeneca para desarrollar y probar la vacuna vectorial contra el coronavirus conocida como ChAdOx1 nCoV-19 o AZD1222.** La vacuna se basa en los virus de la gripe de chimpancés, inofensivos para los humanos, de la familia de los adenovirus, que son modificados, de tal manera, que contienen el gen para la producción de una proteína de superficie optimizada del coronavirus, la proteína espiga (spike) del SARS-CoV-2.

Gran Bretaña autorizó la vacuna para uso de emergencia en diciembre de 2020, y la India por su parte, autorizó una versión de la vacuna llamada Covishield el 3 de enero de 2021.

La Agencia Europea del Medicamento (EMA) ha identificado hasta el momento algunos casos de trombosis tras una dosis de la vacuna de AstraZeneca, particularmente en mujeres menores de 60 años. En total se han administrado en la Unión Europea (UE) unos cinco millones de dosis. La EMA ha apuntado que la tasa de casos de trombosis entre los vacunados "no es mayor que la del conjunto de la población", pero ha añadido que es preciso analizar con detalle lo sucedido.

### Resultados de los 4 ensayos clínicos:

- » Se comprobó que la vacuna reduce la duración del contagio y la carga viral, lo que podría frenar la transmisión del virus.

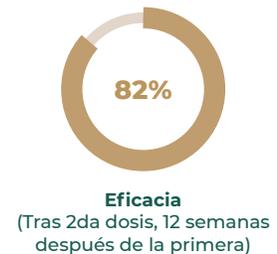
#### PROBADA EN 23,745 VOLUNTARIOS



### En México:

- » El 4 de enero de 2021, LA COFEPRIS aprobó el uso de emergencia de la vacuna Oxford/AstraZeneca.
- » En agosto de 2020 se anunció un acuerdo entre México, Argentina y la Fundación Slim. La empresa argentina Grupo Insud producirá la sustancia activa y en México los laboratorios Liomont realizarán el envasado, terminado y exportación de las dosis. La Fundación Slim apoyará con recursos para iniciar la producción. Se tiene estimado producir entre 150 y 250 millones de dosis para distribuir en América Latina.
- » México realizó la **precompra de 77.4 millones de dosis.**

#### LOS RESULTADOS EN CUATRO ENSAYOS CLÍNICOS:



ACTUALMENTE ESTA VACUNA  
SE APLICA EN: **111 PAÍSES**

### AstraZeneca entregará:

Hasta **3 mil millones de dosis de la vacuna COVID-19** en todo el mundo para fines de 2021. Hasta ahora cuentan con una capacidad de fabricación en 15 países y 25 sitios de fabricación diferentes.

