

# Enfermedad por coronavirus COVID-19: campaña de vacunación en la Región de Murcia. Vacuna de AstraZeneca

Teniendo en cuenta la inmediata disponibilidad de dosis de la vacuna de AstraZeneca, sus indicaciones y la importancia de proteger a la población en la situación epidemiológica actual, se recomienda la administración de esta vacuna a las personas entre 18 y 55 años incluidas en los grupos 3b, 4 y 6 de la "Estrategia de vacunación frente a COVID-19 en España. Actualización 3".

## Información de la vacuna

La vacuna se presenta en viales multidosis que contienen hasta 10 dosis de 0,5 ml. Los viales se conservan entre 2°C y 8°C. No precisa dilución.

La eficacia de la vacuna y los niveles de anticuerpos aumentan cuanto mayor es el intervalo entre las dosis, por lo que se recomienda la administración de la segunda dosis dentro del rango de 10 a 12 semanas. El intervalo mínimo en base a los ensayos clínicos para que la segunda dosis sea válida es de 21 días.

La vacuna está contraindicada en personas que hayan presentado una reacción de hipersensibilidad al compuesto activo o a cualquiera de los excipientes.

## Eficacia de la vacuna

Los datos que se muestran corresponden a los cuatro estudios realizados hasta el momento, dos en Reino Unido uno en Brasil y uno en Sudáfrica.

El criterio de valoración principal se especificó como la eficacia contra el COVID-19 sintomático tras 15 días desde la administración de la segunda dosis. La vacuna tiene una eficacia del 63,1% (IC95%: 51,8-

71,7) a partir del día quince días tras la administración de la segunda dosis.

La eficacia aumentó significativamente a medida que se incrementaba el tiempo entre las dosis, 56% (entre 4 a 8 semanas), 70% (entre 9 a 12 semanas) y 78% (más de 12 semanas); por ello se recomienda un intervalo de 10-12 semanas.

La eficacia aumentó significativamente a medida que se incrementaba el tiempo entre las dosis, 56% (entre 4 a 8 semanas), 70% (entre 9 a 12 semanas) y 78% (más de 12 semanas); por ello se recomienda un intervalo de 10-12 semanas.

La eficacia se observa a partir del día 22 tras administrar la primera dosis, protegiendo al 71,4% (IC95%: 51,1-84,1). No se observó un descenso de la eficacia al variar el momento de la administración de la segunda dosis hasta las 12 semanas.

### **Eficacia frente a la hospitalización por COVID-19 y enfermedad grave**

Trascurridos 22 días después de la primera dosis se registraron 14 hospitalizaciones por COVID-19, todos ellos en el grupo que recibió el placebo. Además, solo hubo 3 casos de COVID-19 grave, también en el grupo control. Estos datos pueden traducirse en una alta eficacia frente a enfermedad grave y hospitalización.

### **Referencias**

1. Estrategia de vacunación frente a COVID19 en España. Actualización 3. Consejo interterritorial. Sistema Nacional de Salud. 9 febrero 2021.
2. Interim recommendations for use of the AZD1222 (ChAdOx1-S [recombinant]) vaccine against COVID- 19 developed by Oxford University and AstraZeneca. World Health Organization. 10 February 20212.
3. Background document for the Extraordinary meeting of the Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE). World Health Organization. 08 February 20213.
4. COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Guía Técnica. 12 febrero 2021