

Las vacunas de Pfizer y Moderna son efectivas para prevenir contagios, según los CDC

Un estudio con casi 4.000 participantes elaborado por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades de EE UU revela que las vacunas de Pfizer y Moderna son efectivas para reducir los contagios hasta en un 90 %, si se aplican las dos dosis recomendadas. En una única dosis la protección es del 80 %.

SINC

30/3/2021 12:20 CEST



Aunque una sola dosis ya es efectiva, se recomienda la pauta completa en ambas vacunas. / EFE

Una sola dosis de las vacunas contra la covid-19 de Pfizer y de Moderna tiene una efectividad del 80 % para prevenir el contagio. Al suministrar **las dos dosis recomendadas**, la efectividad asciende hasta el 90 %. Estos datos se desprenden de [un estudio publicado este lunes](#) por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades ([CDC](#), en inglés) de EE UU.

Cada semana, e independientemente de que mostrasen síntomas o fuesen asintomáticos, se realizaron pruebas rutinarias para detectar infecciones por SARS-CoV-2 entre los voluntarios

“Estoy entusiasmada de compartir información sobre este nuevo estudio [...] que evalúa la efectividad de las vacunas de Pfizer y Moderna a la hora de prevenir las infecciones”, anunció la directora de los CDC, **Rochelle Wallensky**, en una rueda de prensa.

El efecto ha sido observado dos semanas después de la administración de la primera dosis a los participantes en el estudio, realizado en **3.950 trabajadores sanitarios** entre el 14 de diciembre y el 13 de marzo. Cada semana, e independientemente de que mostrasen síntomas o fuesen asintomáticos, se realizaron pruebas rutinarias para detectar infecciones por SARS-CoV-2 entre los voluntarios.

Tasa de incidencia menor en los vacunados

De entre todos los voluntarios, que debían no tener antecedentes de infecciones por covid-19, el 62,8 % (2.479) recibió las dos dosis recomendadas y 477 (el 12,1 %), solo una dosis de la vacuna. El resto de participantes no fueron vacunados.

En aquellos que no recibieron ninguna vacuna se registró una tasa de incidencia de 1,38 infecciones por cada 1.000 voluntarios, mientras que en los que sí se vacunaron total o parcialmente solamente se registraron unas tasas de incidencia de 0,04 y 0,19 infecciones por cada 1.000 personas, respectivamente.

Según los Centros de Control y Prevención de Enfermedades, estos hallazgos indican que las vacunas de ARNm autorizadas son efectivas para prevenir la infección por SARS-CoV-2

Se notificaron **8 infecciones confirmadas por PCR** entre las personas con inmunización parcial (una dosis) y otras 3 infecciones entre quienes se vacunaron con la pauta completa. Para los autores, estos hallazgos indican que las vacunas de ARNm autorizadas **son efectivas para prevenir la**

infección por SARS-CoV-2, independientemente del estado de los síntomas.

“Estos resultados provisionales [...] demuestran que los esfuerzos actuales de vacunación se traducen en beneficios preventivos sustanciales entre adultos en edad de trabajar. Refuerzan la recomendación de los CDC de una inmunización completa de dos dosis con vacunas de ARNm. **Se recomienda la vacuna contra la covid-19 para todas las personas candidatas**”, concluye el estudio.

Referencia:

Thompson MG et al. “Interim Estimates of Vaccine Effectiveness of BNT162b2 and mRNA-1273 COVID-19 Vaccines in Preventing SARS-CoV-2 Infection Among Health Care Personnel, First Responders, and Other Essential and Frontline Workers”. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* (2021)

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

VACUNAS | CORONAVIRUS | CONTAGIOS | PFIZER | MODERNA | COVID-19 |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

