Incluso la vacunación parcial de COVID-19 protege a los residentes de hogares de ancianos

JAMA, 11 de mayo, 2021.

Un análisis del CDC ha demostrado que una sola dosis de la vacuna Pfizer-BioNTech COVID-19 protegió a una población médicamente vulnerable de residentes de un hogar de ancianos, así como lo hizo los adultos de la población general que fueron evaluadas en otros estudios de efectividad y eficacia.

El análisis ayuda a llenar un vacío de datos sobre eficacia de la vacuna en este grupo alto riesgo: generalmente adultos mayores y frágiles con condiciones de salud, que quedaron afuera de los ensayos de la vacuna COVID-19. El excluir a los adultos mayores de los ensayos planteó preguntas sobre qué tan bien los residentes de los hogares de ancianos responderían a la vacunación.

Al analizar el rendimiento de la vacuna de Pfizer-BioNTech durante un brote de finales de enero en 2 centros de enfermería especializada de Connecticut, los investigadores del CDC y del Departamento de Salud Pública de Connecticut proporcionaron datos del mundo real sobre esta población vulnerable. En una revisión de 463 residentes, los gráficos mostraban que la vacuna tenía un 63% de efectividad durante el período que se extendió desde los 14 días después de la primera inyección, hasta 7 días después su segunda dosis.

"Incluso durante un gran brote de enfermedad en un entorno de cuidados a largo plazo, la vacuna de Pfizer-BioNTech proporcionó protección contra la infección por SARS-CoV-2, incluso en adultos mayores de 65 años [o más] con una alta prevalencia las condiciones médicas subyacentes", escribieron los autores.

La disminución de los casos de COVID-19 a medida que más residentes y el personal recibían las segundas vacunas hizo imposible evaluar la eficacia de la vacuna después de las 2 dosis. La evidencia de los estudios previos demostró una mayor protección entre los adultos mayores después de una segunda dosis, lo que sugiere que completar el régimen de 2 dosis puede ser particularmente importante para proteger a los residentes de las instalaciones de cuidados a largo plazo, sugirieron los autores.

Referencias

Las referencias se desprenden de hipervínculos del texto original.

Traducción: *Ramiro Heredia (ramiroherediamd@gmail.com)*