



Boletín Técnico



Fecha: 5 de marzo 2021
Tema: Consideraciones de Implementación para la Vacuna contra COVID-19 de Janssen (Johnson & Johnson) COVID-19
Contacto: Karissa Loper, Diputado Jefe de Oficina, División de Salud Pública y Comportamiento
A: Todo Profesional Médico e Instalaciones, Autoridades Locales, y Farmacéuticos

Consideraciones de Implementación de la Vacuna de Janssen contra COVID-19

Estado Actual

El 27 de febrero 2021, la Administración de Alimentos y Fármacos otorgó Autorización para Uso de Emergencia para la vacuna de Janssen contra COVID-19. El 28 de febrero 2021, después de evidencia transparente de todos los datos disponibles, el Comité Consultivo sobre las Prácticas de Inmunización (ACIP por sus siglas en inglés) ha publicado recomendaciones interinas [interim recommendation](#) para el uso de la vacuna de Janssen contra COVID-19 en personas de 18 años de edad y mayores para la prevención de COVID-19.¹ El ACIP no indica preferencia a ninguna de las tres (3) vacunas autorizadas (Moderna, Pfizer-BioNTech, and Janssen).

Detalles sobre la vacuna de Janssen contra COVID-19 se pueden encontrar aquí:

<https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/info-by-product/janssen/>.

Eficacia de la Vacuna

No se recomienda comparar la eficacia de las (3) vacunas disponibles contra COVID-19. Principalmente porque la Fase Experimental III de Janssen ocurrió en un tiempo de calendario diferente y en lugares diferentes a las fases experimentales de las vacunas ARNm (i.e., las vacunas de Pfizer y Moderna).

Eficacia de la vacuna Janssen contra COVID-19:

- 85% eficacia contra enfermedad **severa** de COVID-19 globalmente, incluyendo en los Estados Unidos
 - Protección Completa contra COVID-19 relacionado a hospitalizaciones y muerte 28 días o más después de vacunarse
- 72% eficacia contra enfermedad **moderada a severa/grave** de COVID-19 en Estados Unidos
- 66% eficacia contra enfermedad **moderada a severa/grave de** COVID-19 a través de todos los países estudiados
 - Protección 2 semanas después de vacunarse
- Eficacia similar de la vacuna se demostró por edad, estado de comorbilidades, genero, raza, y etnicidad

Versatilidad en Diferentes Situaciones de Implementación Clínica

La vacuna de Janssen contra COVID-19 ha creado nuevas oportunidades de versatilidad y facilidad de uso debido a que puede llegar a más personas en Nevada.

: Posibles Ventajas de la Vacuna de Janssen

- 1) Dosis única que puede llegar a personas con más facilidad quienes:
 - a. No desean o no pueden regresar por una segunda dosis
 - b. No se les puede enviar recordatorio por teléfono o email de regresar por la segunda dosis

¹ <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/pdfs/mm7009e4-H.pdf>

- c. Están en traslado o proceso de alta del hospital
- d. Tienen disponibilidad limitada de transporte
- e. Están confinados en casa
- f. Están ansiosas del potencial de reacciones más fuertes después de la segunda dosis y por eso no regresarán

2) Almacenaje estable en refrigeradores hasta (3) meses permite almacenaje y transporte fácil a:

- a. Clínicas Móviles
- b. Sitios de Administración de Vacunas de Reciente Creación
- c. Sitios sin capacidad de congeladores (P. ejem., oficinas de atención médica primaria para adultos que normalmente solo almacena vacunas contra la gripe)

Apoyando la Igualdad

La vacuna de Janssen contra COVID-19 puede desempeñar un papel crítico en la ampliación de acceso a las vacunas a las personas de Nevada que han sido desproporcionadamente afectadas por la pandemia de COVID-19. La incorporación de una tercera vacuna ayudará a los condados de Nevada ampliar el acceso a los miembros de comunidades que tienen problemas de acceso debido a transportación, condiciones de vida transitorias, o falta de medios de comunicación estable que dificulta la segunda cita de seguimiento para la segunda dosis y rinde a la persona sin completa protección de la vacuna.

Esta vacuna le ayudará a Nevada implementar principios éticos a la respuesta de la vacuna contra COVID-19 [ethical principles of the COVID-19 vaccine response](#)² como indicado por ACIP en noviembre 2020.

En específico, el producto de Janssen le permitirá a Nevada enfocarse en los siguientes principios éticos:

- Promover la Justicia y Mitigar las Desigualdades en el cuidado de Salud
 - Toda persona elegible debe tener oportunidad igual a ser vacunado
 - Compromiso a eliminar injustas barreras evitables a la vacuna que desproporcionadamente afecta a grupos que han sido marginalizados económica y socialmente.
 - Compromiso a un proceso de implementación consistente y justo.
- Mitigación de Desigualdades de la Salud
 - Toda persona debe recibir la oportunidad de obtener la vacuna y no sufrir desventajas para obtenerla debido a posición social u otras determinadas circunstancias sociales
 - Estrategias de asignación de vacunas deben enfocarse en reducir las desigualdades de salud existentes y no crear nuevas
 - Comprometerse a identificar y eliminar obstáculos y barreras a recibir la vacuna contra COVID-19, en áreas de acceso limitado a cuidado de salud o residencial en lugares rurales o de difícil acceso

Consideraciones de Manejo o Almacenaje:

La vacuna de Janssen contra COVID-19 es más fácil de almacenaje y manejo a comparación a las otras vacunas contra COVID-19.

- Enviado desde McKesson en contenedor de transporte normal de Styrofoam a temperaturas de refrigeración
- Se puede refrigerar hasta 3 meses a (2 a 8° C)
- No requiere diluyente o mezclado
- Orden mínima de 100 dosis
- 2 pequeños paquetes de 50 dosis en cada paquete
- 5 dosis por vial, posiblemente una sexta (6) pero al momento no se recomienda por los CDC
- Kit Auxiliar de 100 dosis de vacuna

² <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6947e3.htm>

Seguridad

- Demostró un nivel aceptable de seguridad y reactogenicidad en el ensayo clínico; la mayoría de los eventos adversos fueron leves o moderados
- Los beneficios de la vacuna superan los riesgos
- Los que recibirán la vacuna deben sentirse alentados a inscribirse en V-Safe después de recibir la vacuna; los profesionales médicos y los sitios de vacuna le ofrecerán un código QR a los que han recibido la vacuna.
- Se les requiere a los proveedores de reportar eventos adversos graves o inesperados a *the Vaccine Adverse Events Reporting System (VAERS)*.
- La vacuna de Janssen no se debe usar para cumplir la serie de otras vacunas contra COVID que se hayan iniciado
- Existe una remota posibilidad que la vacuna de Janssen contra COVID-19 provoque reacción alérgica severa

Preguntas:

Para orientación actualizada, favor de repasar el [website](#) de los Boletines técnicos de DPBH y el [website](#) de *Nevada's COVID-19 response* con regularidad. Enviar Email con preguntas a dpbhepi@health.nv.gov .

Si tiene preguntas sobre el plan para la administración de la vacuna en su condado específico, favor de enviar un email a COVIDVaxHelp@immunizenevada.org .

Además, existe un centro de llamadas a nivel estatal para ayudar en contestar sus preguntas y orientarlo a un proveedor de la vacuna si usted es elegible para recibirla basándose en el plan de su condado. Favor de llamar al 1-800-401-0946 para ayuda con preguntas sobre la vacuna o pruebas contra COVID-19.



Lisa Sherych, Administradora
División de Salud Pública y Comportamiento



Ihsan Azzam, Ph.D., M.D.
Oficial Jefe Médico