



## 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.<sup>1</sup> 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
  - 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](#)<sup>ii</sup> 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

## **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](mailto: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](mailto: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

---

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

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