



1. ¿Qué es la vacuna JYNNEOS contra la mpox?

JYNNEOS es una vacuna de 2 dosis aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) para la prevención de la enfermedad de la mpox y la viruela en personas de 18 años en adelante. También cuenta con la autorización de uso de emergencia (EUA por sus siglas en inglés) de la FDA para personas menores de 18 años.

- Si la vacuna JYNNEOS se administra *antes de que* una persona esté expuesta a la mpox, ayuda a protegerlos de contraer la enfermedad de la mpox.
- Si se administra poco *después de* haber estado expuestos a la mpox (idealmente dentro de los 4 días), puede ayudar a prevenir la enfermedad o hacerla menos grave.

Nota: si una persona ya tiene síntomas de mpox, es demasiado tarde para que se vacune. Deberían ver a un médico para que les haga pruebas y les aconseje sobre el tratamiento.

La vacuna JYNNEOS se elabora con un virus vaccinia modificado. Este es un virus que está relacionado con los virus mpox y viruela. El virus vaccinia se debilita para que no pueda causar vaccinia, viruela o mpox en la persona que se vacuna o en las personas que le rodean.

Una vacuna llamada ACAM2000 aprobada por la FDA para prevenir la viruela, pero también se puede usar para prevenir la mpox. Como ACAM2000 no se usa para prevenir la mpox en los EE. UU. en este momento, estas preguntas frecuentes solo se refieren a la vacuna JYNNEOS.

2. ¿Cómo se administra la vacuna?

La vacuna JYNNEOS se administra mediante inyección. Hay dos métodos diferentes que se utilizan:

- **Inyección subcutánea.** Esto significa que la vacuna se administra en el tejido adiposo debajo de la piel, más comúnmente en la parte superior del brazo. Las personas menores de 18 años y las personas de cualquier edad que hayan tenido cicatrices queloides solo deberían recibir la vacuna por vía subcutánea. Una cicatriz queloide es una cicatriz gruesa y elevada que se puede formar después de un daño en la piel, como un corte, una perforación o una cirugía.
- **Inyección intradérmica.** Esto significa que la vacuna se administra entre las capas de la piel. Este método se puede utilizar para la mayoría de las personas de 18 años en adelante. Las personas que reciben la vacuna de esta manera pueden elegir uno de los 3 lugares para recibir esta inyección: en el antebrazo (parte interior del brazo entre la muñeca y el codo); en la parte superior de la espalda debajo del omóplato; y en el deltoides (músculo del hombro). Puede ver fotografías de personas que reciben las vacunas en el [antebrazo](#), [la parte superior de la espalda](#) o [el hombro](#).

Se ha encontrado que ambos tipos de inyecciones son seguras y efectivas para prevenir la mpox. Asegúrese de decirle al proveedor de vacunas su preferencia.

3. ¿Cuántas dosis necesito?

La vacuna JYNNEOS se administra en dos dosis con al menos 28 días de diferencia. Una persona comenzará a desarrollar protección en los días y semanas después de su primera dosis, pero no tendrá su máxima protección hasta al menos 14 días después de la segunda dosis. Esto es cuando se le considera completamente vacunado. Actualmente, no se recomienda un refuerzo para la mpox.



Debido a que la vacuna no brinda una protección total contra la mpox, aún es importante seguir tomando otras medidas para reducir el riesgo, incluso después de estar completamente vacunado.

4. ¿Qué tan bien funciona la vacuna?

JYNNEOS es eficaz para reducir el riesgo de la enfermedad de la mpox, con 2 dosis que brindan la mejor protección, sin importar cómo se haya administrado la vacuna. Durante el brote que ocurrió en 2022-2023, [la efectividad de la vacuna](#) fue del 75% para 1 dosis y del 86% para 2 dosis de la vacuna JYNNEOS. No hubo diferencia en la protección de la vacuna entre recibir la dosis por vía subcutánea o intradérmica. Un [estudio reciente](#) (solo está disponible en inglés) mostró que entre los hombres elegibles para la vacuna de 18 a 49 años de edad en los EE. UU., la incidencia de la mpox se estimó entre 10 y 7 veces más alta entre las personas no vacunadas que entre las que estaban completamente vacunadas y las que habían recibido solo la primera dosis, respectivamente. Además, un [estudio adicional](#) (solo está disponible en inglés) mostró que las personas vacunadas tienden a tener síntomas menos graves, como fiebre, dolor de cabeza y escalofríos, y es menos probable que requieran hospitalización.

La vacunación puede evitar que alguien que haya estado expuesto a la mpox contraiga la enfermedad si se administra dentro de los 4 días después de la exposición. Si la persona se vacuna entre 4 y 14 días después de la exposición, es menos probable que la vacuna prevenga la infección, pero si la persona contrae la mpox, sus síntomas pueden ser más leves.

No se sabe que la vacuna funcione si se administra una vez que la persona ya tiene síntomas de mpox.

Debido a que todavía estamos aprendiendo qué tan bien funciona la vacuna durante este brote, es importante continuar tomando otras medidas para reducir su riesgo incluso después de que esté completamente vacunado.

5. ¿Quién debería vacunarse?

Salud Pública recomienda la vacunación para las personas que han estado expuestas a la mpox y para las personas que pueden estar en riesgo o buscan protección adicional contra la mpox. Cualquier persona que solicite la vacunación puede recibirla sin tener que dar a conocer información sobre el riesgo personal.

Los siguientes grupos siguen teniendo un riesgo elevado y se les anima a vacunarse:

- Cualquier hombre o persona transgénero que tenga relaciones sexuales con hombres u otras personas transgénero
- Personas de cualquier género u orientación sexual que se involucran en sexo comercial y/o transaccional (p. ej., sexo a cambio de dinero, vivienda, alimentos u otros bienes o necesidades) o tienen sexo en asociación con un gran evento público
- Personas que viven con el VIH, especialmente personas con la enfermedad del VIH avanzada o no controlada
- Personas que tuvieron contacto piel con piel o contacto íntimo con alguien que se sospecha que tiene la mpox o se ha confirmado que tiene la mpox, incluyendo aquellas que aún no han sido confirmadas por Salud Pública



Preguntas frecuentes

- Parejas sexuales de personas en cualquiera de los grupos anteriores
- Personas que prevén estar en alguno de los grupos anteriores
- Personas con ciertos trabajos que incluyen:
 - Personas que trabajan con ortopoxvirus o pruebas de ortopoxvirus en laboratorios clínicos o de investigación
 - Trabajadores de la salud que atienden a personas con la mpox confirmada o sospechada. Esto incluye médicos y personal de servicios ambientales. Consulte las preguntas frecuentes a continuación. *Soy un trabajador de la salud. ¿Debería vacunarme?*

Para obtener la información más reciente sobre quién debería vacunarse, consulte ph.lacounty.gov/mpox/vacunas.htm.

6. ¿Cuáles son los efectos secundarios de JYNNEOS?

Los efectos secundarios en el lugar de la inyección son comunes con la vacunación de JYNNEOS subcutánea e intradérmica. Estos incluyen enrojecimiento, hinchazón, dolor, firmeza y/o picazón. Estos síntomas son más comunes con las inyecciones intradérmicas. Para algunas personas, la picazón y la hinchazón pueden durar de días a varias semanas. Otros efectos secundarios pueden incluir dolor muscular, dolores de cabeza, náuseas, escalofríos o cansancio. Hay una pequeña posibilidad de fiebre.

Al igual que con cualquier medicamento, existe una posibilidad muy pequeña de que una vacuna cause una reacción alérgica grave. Si tiene signos de una reacción alérgica grave (como urticaria, hinchazón de la cara o la garganta, dificultad para respirar, latidos cardíacos acelerados o mareos), llame al **911 de inmediato** o diríjase al hospital más cercano. Para otras inquietudes, comuníquese con un proveedor de atención médica.

7. ¿Puedo recibir la vacuna al mismo tiempo que otras vacunas?

Sí. La vacuna JYNNEOS se puede administrar antes, después o al mismo tiempo que otras vacunas. Esto incluye las vacunas contra la gripe, el COVID-19, el meningococo y el VPH.

Si es un hombre de 12 a 39 años, podría considerar esperar 4 semanas después de recibir la vacuna JYNNEOS antes de recibir la vacuna contra el COVID-19. Esto se debe a que puede haber un pequeño aumento en el riesgo de miocarditis (inflamación del músculo cardíaco) si recibe las vacunas juntas. Pero, si tiene un alto riesgo de contraer la mpox o estuvo expuesto recientemente, debería recibir la vacuna JYNNEOS incluso si recientemente recibió una dosis de la vacuna contra el COVID-19.

8. Soy un trabajador de la salud. ¿Debería vacunarme?

El riesgo de transmisión de la mpox es muy bajo para los trabajadores de la salud (HCW por sus siglas en inglés) si siguen las prácticas adecuadas de control de infecciones. Esto incluye el uso de equipo de protección personal (EPP) y el uso de métodos seguros de recolección de muestras. Los trabajadores de la salud deberían considerar vacunarse si han estado expuestos a la mpox, creen que pueden estar en riesgo de exposición, es probable que estén en contacto con muestras de laboratorio de pacientes con la mpox o buscan protección adicional contra la infección por la mpox.



Se puede recomendar la profilaxis después de la exposición (conocida como PEP) para los trabajadores de la salud después de ciertas exposiciones ocupacionales. Consulte la [tabla de exposición de riesgo alto e intermedio](#) (solo está disponible en inglés) de los CDC.

9. Si tengo síntomas de la mpox, ¿debería vacunarme?

No. Si tiene [síntomas de la mpox](#), no debería vacunarse contra la mpox. Hable con un médico acerca de sus síntomas tan pronto como sea posible. Si no tiene médico ni seguro médico, puede ir a una [clínica de salud sexual de Salud Pública](#). Para obtener más información, llame al Centro de Llamadas de Salud Pública al 1-833-540-0473 (los 7 días de la semana, de 8:00 a.m. a 8:30 p.m.).

10. Ya tuve la mpox, ¿debería vacunarme?

No. Según la información actualmente disponible, si ha tenido la mpox en este brote, está protegido para no volver a contraerla en este momento. Tiene "inmunidad natural". No se recomienda la vacunación en este momento. Sin embargo, si está inmunocomprometido, debería hablar con su médico acerca de si debe vacunarse.

11. Si me da la mpox después de recibir la primera dosis de la vacuna, ¿debería recibir la segunda dosis?

No. Si ha tenido la mpox en este brote, según la información disponible actualmente, está protegido para no volver a contraerla en este momento. Esto significa que no necesita recibir una segunda dosis. Si está inmunocomprometido (tiene un sistema inmunitario débil), hable con su médico acerca de si debiese recibir una segunda dosis.

12. Si me vacuné contra la viruela hace años, ¿debería recibir la vacuna contra la mpox?

Sí. Las personas que fueron vacunadas contra la viruela antes de este brote aún deberían recibir la vacuna contra la viruela. Esto se debe a que la protección de la vacuna contra la viruela puede disminuir con el tiempo.

13. ¿Puedo recibir la vacuna si tengo un sistema inmunitario debilitado y/o VIH?

Sí. Es importante vacunarse ya que las personas con sistemas inmunitarios débiles, como las personas con VIH avanzado o no controlado, corren un mayor riesgo de enfermarse gravemente si contraen la mpox. JYNNEOS se ha estudiado en personas con VIH y no se observaron reacciones adversas graves.

Es importante tener en cuenta que, si tiene un sistema inmunitario debilitado, es menos probable que desarrolle una respuesta inmunitaria fuerte después de la vacunación. Esto significa que es especialmente importante tomar otras medidas para evitar contraer la mpox. Vea las recomendaciones adicionales para la prevención [aquí](#).



14. ¿Puedo vacunarme si tengo eccema?

Sí, JYNNEOS se ha estudiado en personas con dermatitis atópica (eccema) y no se observaron reacciones adversas graves. Las personas con estas condiciones pueden tener una enfermedad más grave si desarrollan la mpxx.

15. ¿Debería vacunarme si estoy embarazada o podría estarlo?

Si está embarazada y ha estado expuesta a la mpxx, se recomienda fuertemente que considere vacunarse. Esto se debe a que el virus de la mpxx puede transmitirse al feto durante el embarazo o al recién nacido por contacto cercano durante y después del parto. Se han informado partos prematuros, abortos espontáneos, muerte fetal e infección por la mpxx en el bebé después de que las personas contrajeron la mpxx cuando estaban embarazadas. No se sabe con qué frecuencia sucede esto o podría suceder durante este brote actual. Los datos sobre los riesgos de la vacunación con JYNNEOS durante el embarazo son limitados. Si tiene preguntas sobre la vacunación, hable con su proveedor de atención médica. Cuanto antes se vacune después de haber estado expuesto, es más probable que funcione la vacuna.

16. ¿Puedo recibir la vacuna si estoy amamantando?

Si tiene una exposición a la mpxx y está amamantando, debería vacunarse. Todavía no hay datos disponibles sobre los efectos de JYNNEOS en bebés amamantados o sobre la producción de leche. También se desconoce si JYNNEOS pasa a través de la leche materna humana. Pero debido a que la vacuna no contiene un virus que se replique, vacunarse no puede transmitirle la mpxx a su bebé.

17. Mi primera dosis fue subcutánea (debajo de la piel). ¿Cómo se administrará mi segunda dosis?

Si tiene 18 años o más, la segunda dosis generalmente se administra por vía intradérmica (entre las capas de la piel) para completar la serie de dos dosis (vea *¿Cómo se administra la vacuna?* más arriba). Sin embargo, si le preocupan las cicatrices queloides o si prefiere recibir la segunda dosis por vía subcutánea, entonces la segunda dosis puede administrarse por vía subcutánea.

18. ¿Puedo recibir mi segunda dosis por vía subcutánea (debajo de la piel) si cumplo 18 años después de recibir mi primera dosis?

Sí. Una vez que cumple 18 años, la vacuna generalmente se administra por vía intradérmica (entre las capas de la piel). Pero si le preocupan las cicatrices queloides o si prefiere la vía subcutánea, puede recibir la vacuna por vía subcutánea. Asegúrese de decirle al proveedor de vacunas su preferencia.

19. ¿Necesito obtener el consentimiento de mis padres para recibir la vacuna?

En los sitios de Salud Pública, si tiene entre 12 y 17 años, puede dar su consentimiento para recibir la vacuna firmando este [formulario](#). En estos sitios, si tiene menos de 12 años, debe estar acompañado por un padre, tutor legal o un adulto responsable. También debe tener este [formulario de consentimiento](#) firmado por su padre o tutor legal.



20. ¿Dónde puedo obtener más información?

- Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles (LAC DPH por sus siglas en inglés)
Página web de la Mpx [ph.lacounty.gov/Mpox página de vacunas](https://ph.lacounty.gov/Mpox_página_de_vacunas)
- [Hoja informativa](#) de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) para beneficiarios y cuidadores (para vacunación intradérmica y personas menores de 18 años)
- Centros para el Control de Enfermedades (CDC) Vacuna JYNNEOS: [Lo que necesita saber](#)
Declaración de información sobre la vacuna (para la vacuna subcutánea para personas de 18 años en adelante)
- [Página web de la vacuna de contra la Mpx](#) los CDC
- [Página web de la vacuna contra la Mpx](#) del Departamento de Salud Pública de California (CDPH por sus siglas en inglés)