

Vacuna JYNNEOS contra la viruela símica

La vacuna JYNNEOS está recomendada para personas con alto riesgo de infección por viruela símica.

La vacuna JYNNEOS está aprobada en los EE. UU. para la prevención de la viruela símica en personas a partir de los 18 años de edad. Esta vacuna se desarrolló inicialmente para proteger contra la viruela; sin embargo, también es eficaz contra la viruela símica.

¿Quién es elegible para la vacuna JYNNEOS?

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) recomiendan la vacunación contra la viruela símica para las personas con alto riesgo de infección, incluidas aquellas personas que:

- hayan estado expuestas o sospechen que han estado expuestas a una persona con viruela símica;
- hayan tenido una pareja sexual en las últimas 2 semanas a la que se le diagnosticó viruela símica;
- sean homosexuales, bisexuales u otros hombres que tienen relaciones sexuales con hombres;
- sean transgénero, no binarios o de género diverso con una infección de transmisión sexual recientemente diagnosticada o más de 1 pareja sexual;
- hayan tenido relaciones sexuales en un lugar comercial de sexo o en un evento grande en un área de transmisión del virus de la viruela símica, hayan tenido relaciones sexuales a cambio de dinero en los últimos 6 meses, o tengan previsto experimentar uno de estos escenarios o tengan una pareja sexual con cualquiera de estos riesgos;
- tengan VIH u otras afecciones inmunodepresoras; o
- trabajen en entornos en los que pueda haber exposición a la viruela símica.

¿Cómo se administra JYNNEOS?

La vacuna JYNNEOS debe administrarse en una serie de 2 dosis, y la segunda dosis debe administrarse 28 días (4 semanas) después de la primera dosis. No es necesario que las personas que no reciban la segunda dosis de la vacuna JYNNEOS 4 semanas después de la primera dosis reinicien la serie, pero deben recibir la segunda dosis lo antes posible para completar la serie.

La vacuna JYNNEOS se puede administrar mediante inyección subcutánea (en la capa de grasa debajo de la piel) o inyección intradérmica (entre las capas superiores de la piel). Las personas con antecedentes de cicatrización grave o formación de queloides solo deben recibir la administración subcutánea de la vacuna. En el caso de las personas con alto riesgo de infección por viruela símica menores de 18 años, la vacuna JYNNEOS puede estar disponible a través de la autorización de uso de emergencia y debe administrarse mediante inyección subcutánea.

Seguridad y eficacia de JYNNEOS contra la viruela símica

Estudios recientes del brote del 2022 de viruela símica en los EE. UU. han estimado que la eficacia de la vacuna JYNNEOS para

Vacuna JYNNEOS contra la viruela símica

La viruela símica es una infección causada por el virus de la viruela símica que se transmite principalmente a través del contacto sexual o de piel a piel. Puede causar síntomas similares a los de la gripe, así como una erupción en los genitales, el ano, la boca, la cara, las manos o los pies.

Tono de piel claro



Tono de piel medio



Tono de piel oscuro

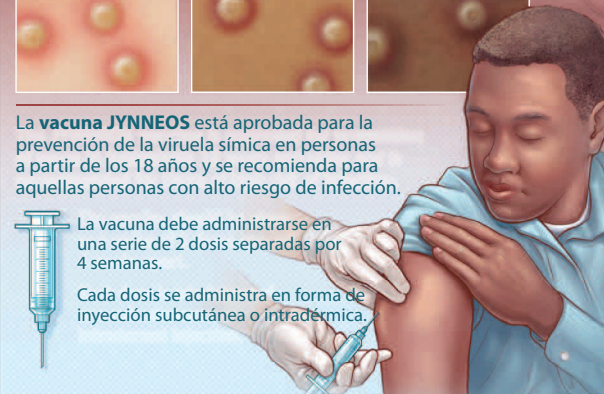


La vacuna JYNNEOS está aprobada para la prevención de la viruela símica en personas a partir de los 18 años y se recomienda para aquellas personas con alto riesgo de infección.



La vacuna debe administrarse en una serie de 2 dosis separadas por 4 semanas.

Cada dosis se administra en forma de inyección subcutánea o intradérmica.



La vacuna JYNNEOS es segura y eficaz.

- ✓ Los estudios han demostrado que su eficacia en la prevención de infecciones es del 35 % al 75 % después de 1 dosis y del 66 % al 85 % después de 2 dosis.
- ✓ Si se desarrolla una infección después de la vacunación, los síntomas pueden ser menos graves que sin vacunación.

prevenir la enfermedad de la viruela símica fue del 35 % al 75 % después de 1 dosis y del 66 % al 85 % después de 2 dosis. Por lo tanto, aunque 1 dosis proporciona cierta protección contra la viruela símica, se recomiendan 2 dosis de la vacuna. Además, si se desarrolla infección por viruela símica después de la vacunación, los síntomas pueden ser menos graves que sin vacunación.

Los efectos secundarios frecuentes de la vacuna JYNNEOS incluyen enrojecimiento o irritación en el lugar de la inyección, fatiga, dolor de cabeza y dolores corporales. Los pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas graves (anafilaxia) a gentamicina, ciprofloxacina y al pollo o al huevo deben hablar con su médico para saber si pueden recibir la vacuna de forma segura. Las personas que tengan una reacción alérgica grave a la primera dosis no deben recibir otra dosis de la vacuna JYNNEOS.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Centers for Disease Control and Prevention

www.cdc.gov/poxvirus/mpox/interim-considerations/jynneos-vaccine.html

Autores: Dra. Angel N. Desai, MPH; Dra. Preeti N. Malani, MSJ N. Desai, MD, MPH; Preeti N. Malani, MD, MSJ

Afiliaciones de los autores: Editora asociada, *JAMA Network Open* (Desai); Editora adjunta, *JAMA* (Malani).

Divulgaciones relacionadas con conflictos de intereses: no se informó ninguna.

Fuentes: Dalton AF, Dialo AO, Chard AN, et al. Estimated effectiveness of JYNNEOS vaccine in preventing mpox. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 2023;72(20):553-558. doi:10.15585/mmwr.mm7220a3

Deputy NP, Deckert J, Chard AN, et al. Vaccine effectiveness of JYNNEOS against mpox disease in the United States. *N Engl J Med.* Publicado en línea el 18 de mayo de 2023. doi: 10.1056/NEJMoa2215201

jama.com

La hoja para el paciente de JAMA es un servicio público de JAMA. La información y las recomendaciones que aparecen en esta hoja son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no reemplazan el diagnóstico médico. Para obtener información específica relacionada con su afección médica personal, JAMA le sugiere que consulte a su médico. Los médicos y otros profesionales de atención médica pueden descargar o fotocopiar esta hoja con fines no comerciales para compartirla con los pacientes. Para comprar reimpresiones en grandes cantidades, envíe un correo electrónico a reprints@jamanetwork.com.