



¿Qué debo saber sobre la vacuna JYNNEOS?

- La vacuna JYNNEOS (también conocida como Imvamune o Imvanex) ha sido aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) para las personas con alto riesgo de infección por la viruela símica (MPX).
- La vacuna requiere 2 dosis, con una diferencia de 28 días entre una y otra. Las personas vacunadas contra la MPX deben continuar protegiéndose contra la infección evitando el contacto cercano de piel a piel con alguien infectado con la MPX.
- Se puede administrar de manera segura a las personas embarazadas, que están amamantando, inmunocomprometidas, que tienen VIH o que padecen dermatitis atópica (eczema).
- La vacuna JYNNEOS puede prevenir enfermedades graves al administrarse tras la exposición a la MPX, una estrategia conocida como “**profilaxis posexposición**” o “**PEP**”. La PEP para la MPX es más eficaz cuando se administra en un plazo de 4 días de haber estado expuesto, aunque pudiera funcionar hasta 14 días después de haber estado expuesto.
- Se desconoce si JYNNEOS podrá ofrecer total protección contra la infección de la MPX durante este brote.
- El 9 de agosto, la FDA y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) publicaron instrucciones que permiten administrar dosis más pequeñas de la vacuna, y de esa manera aumentar eficazmente la cantidad de vacunas disponibles en el país.¹

¿Cómo puede protegerme la vacuna JYNNEOS si solo recibiré el 20% de la dosis?

- Una de las tareas más importantes de nuestra piel es protegernos de las bacterias que nos rodean. Hay células especiales de nuestra piel que están siempre en busca de bacterias y otros invasores y envían señales al sistema inmunológico de su cuerpo (la parte de su cuerpo que lo mantiene saludable) para combatir cualquier MPX que esté debajo de la piel. Al inyectar una pequeña cantidad de vacuna debajo de la piel, estas células se activan y ayudan a su sistema inmunológico a aprender a combatir la MPX.
- En el caso de las vacunas que se administran justo debajo de la piel no es necesario una dosis tan alta para enviar la señal a nuestro sistema inmunológico como cuando la vacuna se administra más profundamente debajo de la piel.
- Esta opción de administrar una menor dosis de vacuna se ha usado exitosamente para otras enfermedades y nos permite proteger a más personas contra la MPX de lo que podríamos si se administraran dosis completas más profundas debajo la piel.

¿Quiénes tienen derecho a la vacuna JYNNEOS en Tennessee?

- A partir del 12 de agosto, el Departamento de Salud de Tennessee ofrece la vacuna JYNNEOS a:
 1. Personas con contacto/exposición conocidos a la MPX en los 14 días previos identificado a través de entrevistas de salud pública
 2. Personas que podrían haber estado expuestas a la MPX en los últimos 14 días, incluido aquellas que:
 - Tienen conocimiento de que una pareja sexual fue diagnosticada con la MPX en los últimos 14 días
 - Han tenido múltiples parejas sexuales en los últimos 14 días

¹ Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos. (2022, 9 de agosto). *Actualización de la viruela símica: La FDA autoriza el uso de emergencia de la vacuna JYNNEOS para aumentar el suministro de vacunas* [Comunicado de prensa]. <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/monkeypox-update-fda-authorizes-emergency-use-jynneos-vaccine-increase-vaccine-supply>

² Frey, S. E., Wald, A., Edupuganti, S., Jackson, L. A., Stapleton, J. T., Sahly, H. E., El-Kamary, S. S., Edwards, K., Keyserling, H., Winokur, P., Keitel, W., Hill, H., Goll, J. B., Anderson, E. L., Graham, I. L., Johnston, C., Mulligan, M., Roupheal, N., & Belshe, R. B. (2015, Julio 2). *Comparación de formulaciones liofilizadas ante modificadas líquidas de la vacuna antivariólica (MVA) y vías subcutáneas ante vías intradérmicas de administración en sujetos sanos no vacunados*. Vacuna. Consultado el 11 de agosto de 2022 de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X15008762?via%3Dihub>

3. Hombres homosexuales, bisexuales u otros hombres que tienen sexo con hombres (HSH), y/o personas transgénero, no conformes o no binarios de género que reportan cualquiera de los siguientes casos en los últimos 90 días (*profilaxis previa a la exposición / PrEP*):
 - Tener múltiples parejas sexuales o sexo anónimo
 - Ser diagnosticado con una infección de transmisión sexual (ITS)
 - Recibir medicamentos para prevenir la infección por el VIH (PrEP para VIH)

¿Dónde puedo recibir la vacuna JYNNEOS?

- Tenga en cuenta que la administración de vacuna en Tennessee se limita actualmente a aquellos que reúnen los criterios de idoneidad mencionados anteriormente.
- Si reúne los criterios anteriores, comuníquese con el departamento de salud local para vacunarse: <https://www.tn.gov/health/health-program-areas/localdepartments.html>

¿Qué reacciones adversas pueden ocurrir después de recibir la vacuna JYNNEOS?

- Es muy común tener dolor leve, enrojecimiento, hinchazón, firmeza y picazón alrededor del área donde se administró la vacuna. El enrojecimiento y la hinchazón pueden durar unas semanas para las personas que reciben la vacuna justo debajo de la piel. Esto es normal y debe desaparecer por sí solo.
- Otros efectos secundarios menos comunes pueden incluir estar más cansados de lo habitual, dolor muscular y dolor de cabeza.
- Las personas que han tenido una reacción alérgica grave a la vacuna JYNNEOS en el pasado no deben recibir esta vacuna.
- Las personas con alergia grave a los componentes de la vacuna (gentamicina, ciprofloxacina y proteína de huevo) o si son propensas a presentar queloides (cicatrices graves) deben consultar a su proveedor de atención médica para decidir si deben recibir esta vacuna.

Además de la vacuna, ¿de qué otra manera puedo reducir mi riesgo de contraer la MPX?

- **Evite tocar cualquier erupción.**
- Preste atención a cualquier erupción o lesión nueva o inexplicable en su cuerpo o en el de su pareja.
- Hable con su(s) pareja(s) sobre cualquier síntoma de la MPX (como erupción, dolor de cabeza, fiebre) que tengan o hayan tenido en los últimos 21 días.
- Si usted o su pareja tienen o han tenido recientemente algún síntoma de la MPX no tenga relaciones sexuales ni ningún otro contacto cercano (como besos, mimos, etc.).
- Tenga en cuenta que la MPX puede propagarse a través de las secreciones respiratorias (como mucosidad, baba, moco, etc.) en caso de contacto cercano, cara a cara.
- Recuerde lavarse las manos, lavar los dispositivos y los tejidos (toallas, ropa de cama, ropa) después de tener relaciones sexuales.
- Intercambie información de contacto con cualquier pareja nueva en caso de que se necesite un seguimiento de salud sexual.

Más información sobre la MPX:

- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades: www.cdc.gov/poxvirus/monkeypox