Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Smallpox and Mpox Vaccine (Live

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.
ACAM2000

Nombres comerciales: Canadá
ACAM2000

Advertencia

- Algunas personas que recibieron esta vacuna presentaron problemas cardíacos graves como hinchazón del tejido cardíaco. Esto puede provocar latidos anormales, que pueden ser mortales. Algunos problemas de salud pueden aumentar el riesgo de presentar estos efectos. Informe al médico acerca de todos los problemas de salud actuales o anteriores. Llame al médico de inmediato si tiene latidos cardíacos rápidos o anormales, dolor o presión en el

pecho, dificultad para respirar, mareos intensos o desmayos.

- Este medicamento ha provocado problemas de salud graves. Estos incluyen hinchazón del cerebro o la médula espinal, problemas en los ojos, reacciones alérgicas, problemas graves en la piel e infecciones en el sitio de la vacuna. Estos problemas de salud pueden dar como resultado discapacidad o problemas que no desaparecen, como ceguera. En ocasiones, pueden provocar la muerte. La probabilidad aumenta en bebés menores de 12 meses. Algunos problemas de salud pueden aumentar el riesgo de presentar estos efectos. Informe al médico si tiene un sistema inmunitario débil o si toma medicamentos que debilitan su sistema inmunitario. Informe al médico si ha padecido alguna enfermedad cardíaca o problemas de la piel como eccema. Informe al médico si tiene una enfermedad de los ojos y utiliza gotas de esteroides o ungüento para los ojos.
- El uso de este medicamento durante el embarazo ha causado infección por viruela y la muerte del feto. Consulte al médico si está embarazada. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios de recibir esta vacuna mientras esté embarazada.

- Esta vacuna es un virus vivo. Puede propagarse a otras partes del cuerpo. También puede contagiarse a otras personas hasta que la costra de la vacuna se caiga (de 3 a 6 semanas después de recibir la vacuna). Si el virus se transmite a otra persona, puede causar efectos secundarios graves y en ocasiones, que ponen en riesgo la vida. Consulte con el médico.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para prevenir ciertos virus que causan enfermedades eruptivas, que pueden incluir la viruela y la viruela símica.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si tiene un sistema inmunitario débil.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta

libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Las vacunas no protegen por completo a todas las personas que las reciben. Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- No aplique cremas ni ungüentos en el sitio de la vacuna. No rasque ni pellizque el sitio de la vacuna.
- Mantenga el sitio de la vacuna seco. Cubra el sitio de la vacuna con un vendaje impermeable cuando se bañe o se duche. No toque ni restriegue el sitio. Después de salir del baño o de la ducha, cúbrase el sitio como le han indicado.
- Este medicamento contiene un virus vivo. El virus puede

propagarse a otras personas y causar efectos secundarios muy graves. La probabilidad es mayor si tiene contacto con personas con problemas de la piel, impétigo, varicela, herpes zóster, problemas cardíacos o problemas con el sistema inmunitario. La probabilidad también es mayor si entra en contacto con un bebé o una persona embarazada o en lactancia. Si tiene alguna pregunta, hable con su médico.

- Debe cuidar el sitio de la vacuna para evitar la propagación del virus. Se han producido efectos graves y muerte en otras personas que entraron en contacto con el sitio de la vacuna. Utilice ciertos tipos de vendaje para cubrir todo el sitio de la vacuna. Mantenga la zona cubierta hasta que la costra se caiga sola. Consulte al médico si no está seguro del tipo de vendaje que debe usar. Use mangas que cubran el sitio.
- Use guantes cuando cambie las vendas. Deseche los guantes y las vendas usadas en bolsas de plástico selladas o dobles. Añada una pequeña cantidad de blanqueador a la bolsa para matar el virus.
- Lávese bien las manos después de cambiar las vendas. Lávese bien las manos después de cualquier contacto con el sitio de la vacuna.
- Cuando se caiga la costra, deséchela en una bolsa de plástico cerrada con una pequeña cantidad de

blanqueador.

- La ropa u otros objetos que puedan haber estado en contacto con el sitio de la vacuna deben lavarse por separado en agua caliente con detergente y blanqueador.
- No done sangre u órganos durante al menos 6 semanas después de recibir esta vacuna.
- Si usted puede quedar embarazada, debe evitar el embarazo durante 6 semanas después de recibir esta vacuna y hasta que el sitio de la vacuna haya sanado. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, debe evitar que quede embarazada durante 6 semanas después de recibir esta vacuna y hasta que el sitio de la vacuna haya cicatrizado. Si su pareja sexual queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Informe a su médico si está amamantando a su bebé. Tendrá que hablar acerca de si hay riesgos para el bebé.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los

siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Pueden producirse mareos intensos o desmayos después de vacunarse o, a veces, antes de hacerlo. Informe a su médico de inmediato si siente mareos.
- Cambio en la vista.
- Pérdida de la visión.
- Si las luces brillantes le molestan.
- Convulsiones.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Se han producido reacciones cutáneas graves con la administración de este medicamento. Estos han incluido el síndrome de Stevens-Johnson (SSJ), la necrólisis epidérmica tóxica (NET) y otras reacciones cutáneas

graves. En algunos casos, estos problemas han sido mortales. Obtenga ayuda médica de inmediato si presenta signos como enrojecimiento, inflamación, ampollas o descamación en la piel; otro tipo de irritación en la piel (con o sin fiebre); enrojecimiento o irritación en los ojos; o llagas en la boca, la garganta, la nariz o los ojos.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?
Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Dolor, enrojecimiento, hinchazón u otra reacción en el lugar donde se administró la inyección.
- Picazón.
- Se siente cansado o débil.
- Sensación de calor.
- Fiebre o escalofríos.
- Dolor de cabeza.
- Estreñimiento, diarrea, vómitos o malestar estomacal.
- Glándula inflamada.

- Dolor muscular.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Informe los efectos secundarios al Sistema de notificación de eventos adversos de vacunas (VAERS) de la FDA/CDC en https://vaers.hhs.gov/reportevent.html o llame al 1-800-822-7967.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

- Se colocará una gotita de la vacuna en la piel de la parte superior del brazo y se perforará la piel con una aguja especial.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Este medicamento viene con una hoja de información

adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.

- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Información adicional

El CDC ha proporcionado un vínculo a la Guía de medicación aprobada por la FDA en lugar de las Declaraciones de información sobre vacunas (DIV).

https://www.fda.gov/media/75800/download

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que

pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2025-04-07

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Smallpox and Mpox Vaccine (Live - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center