



INFORME SOBRE VACUNAS (VIS) – SUPLEMENTO D

Un sistema inmunológico debilitado significa que no deberá vacunarse contra la viruela

La vacuna contra la viruela se elabora a partir de un virus vivo relacionado con la viruela llamado vaccinia (no es el virus de la viruela). Esta vacuna estimula el sistema inmunológico para que reaccione contra el virus vaccinia y se haga inmune a él. La inmunidad a este virus también crea inmunidad a la viruela. Para la mayoría de las personas, las vacunas de virus vivos resultan inocuas y eficaces. No obstante, se recomienda a quienes tengan problemas con su sistema inmunológico evitar las vacunas de virus vivos ya que sus sistemas inmunológicos quizás no puedan detener el crecimiento del virus en el cuerpo. En el caso de la vacuna contra la viruela, si bien se desconoce el riesgo de complicaciones graves para una persona cuyo sistema inmunológico está debilitado, se sabe de casos de reacciones graves a la vacuna. Una persona con un sistema inmunológico debilitado podría sufrir una erupción grave y generalizada causada por el virus vaccinia (vaccinia generalizada), o una destrucción grave y constante de la piel en el sitio donde se aplicó la vacuna (vaccinia progresiva/vaccinia necrosum).

- Las personas que tienen **sistemas inmunológicos deprimidos no deben vacunarse contra la viruela.**
- Las personas que **se estén sometiendo, o que se hayan sometido recientemente, a un tratamiento médico que pueda debilitar su sistema inmunológico no deben vacunarse contra la viruela.**
- Las personas que **mantengan un contacto físico muy cercano con alguien que se encuentre en alguna de estas categorías no deben vacunarse contra la viruela**, en vista del riesgo que esto representa para ese contacto cercano. Un contacto cercano incluye toda persona que viva en su hogar y toda persona con quien usted tenga un contacto físico muy cercano como, por ejemplo, una pareja sexual. No se incluyen los amigos ni compañeros de trabajo.

¿Cuáles son algunas de las enfermedades que pueden debilitar el sistema inmunológico?

- Infección con el VIH; SIDA
- Cáncer
- Leucemia
- Linfoma
- Mieloma múltiple
- Principales trastornos de inmunodeficiencia (por ejemplo, inmunodeficiencia variable común)
- Problemas de inmunidad humoral (anticuerpos) (tales como agammaglobulinemia o carencia de anticuerpos normales)
- Algunas personas aquejadas de enfermedades autoinmunes graves como, por ejemplo, lupus eritematoso sistémico (LES), pueden experimentar una depresión significativa del sistema inmunológico

VIS SUPLEMENTO D: Un sistema inmunológico debilitado significa que no deberá vacunarse contra la viruela

(continuación de la página anterior)

¿Cuáles son otras causas posibles del debilitamiento del sistema inmunológico?

Los medicamentos inmunodepresores u otros tratamientos tales como:

- Un tratamiento con una dosis elevada de esteroides por vía oral o intravenosa, de una duración de dos semanas o más durante el último mes. (Por ejemplo, se considera como inmunodepresor un tratamiento con prednisona, >2mg/kg al día durante dos semanas o más en el transcurso del último mes).
- Agentes de quimioterapia contra el cáncer durante los últimos tres meses
- Radioterapia durante los últimos tres meses.
- Transplante de órgano o de médula ósea
- Medicamentos que deprimen el sistema inmunológico, entre otros los esteroides, algunos medicamentos para enfermedades autoinmunes, o los que se toman en relación con un transplante de órgano o de médula ósea (consulte a su proveedor de atención médica)

Si tiene alguna pregunta relacionada con los puntos anteriores, consulte con su proveedor de atención médica antes de vacunarse.

Información complementaria sobre el VIH/SIDA

Hasta 300 mil personas en los Estados Unidos pueden estar infectadas por el VIH sin saberlo. Una persona quizás tenga la infección pero aparentemente está completamente bien. Aunque la persona parezca estar bien, si está infectada con el VIH, corre el riesgo de reaccionar mal a la vacuna contra la viruela. Las personas con condiciones que pueden deprimir el sistema inmunológico (como el VIH/SIDA) tienen mayor riesgo de sufrir trastornos graves de la piel o una infección de la sangre a causa de la vacuna. A continuación se presenta una lista de factores que pueden exponer a un mayor riesgo de infección por el VIH:

- Uso de agujas para inyectarse algo que el médico no haya prescrito
- Sufrir un pinchazo con una aguja, por accidente
- Tener contacto sexual con una persona que tiene el VIH/SIDA o cuya prueba para detectar el VIH/SIDA resultó positiva para el VIH/SIDA.
- Tener contacto sexual con una prostituta u otra persona que acepte dinero o drogas a cambio de relaciones sexuales
- Tener contacto sexual con una persona que alguna vez ha utilizado agujas para inyectarse algo que no le haya prescrito un médico
- En el caso de las mujeres: Tener contacto sexual con un hombre que alguna vez tuvo contacto sexual con otro hombre
- En el caso de los hombres: Tener contacto sexual con otro hombre

Si cualquiera de estas situaciones es similar a la suya, pídale información a su proveedor de atención médica acerca de la prueba del VIH antes de vacunarse. Asimismo, puesto que algunas personas infectadas por el VIH no presentan estos factores de riesgo, si tiene alguna duda, sométase a una prueba.

¿Cómo puedo obtener más información?

Si tiene alguna pregunta respecto a si su sistema inmunológico puede estar debilitado, consulte a su proveedor de atención médica antes de vacunarse.

Para más información, visite www.bt.cdc.gov/agent/smallpox/es, o llame a los CDC al 800-CDC-INFO (español e inglés) o 888-232-6348 (TTY).