

Datos sobre las vacunas:

Por qué usted y su familia necesitan vacunas

Desde los bebés hasta los adultos, todas las personas necesitan vacunas para protegerse de enfermedades infecciosas potencialmente peligrosas. Sin vacunas, los niños y adultos corren el riesgo de sufrir enfermedades graves e incluso la muerte por enfermedades que pueden prevenirse con vacunas.

Garantizar la seguridad y eficacia de las vacunas utilizadas en los Estados Unidos es una de las principales prioridades de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés). Estos son los datos sobre las vacunas para usted y su familia.

La FDA supervisa la seguridad, eficacia y calidad de las vacunas utilizadas en los Estados Unidos.

Las vacunas para prevenir enfermedades infecciosas

se administran a millones de bebés, niños, adolescentes y adultos, y es fundamental que cumplan con las normas de seguridad y eficacia de la FDA. Las vacunas han prevenido innumerables casos de enfermedad y discapacidad, y han salvado millones de vidas.

Las vacunas funcionan.

Debido a que los programas de vacunación de los siglos XX y XXI han sido tan exitosos, muchas personas en la actualidad nunca han visto las diversas enfermedades que se pueden prevenir con vacunas y que alguna vez fueron comunes, tales como la polio, la difteria, la rubéola (sarampión alemán) y la varicela.

Las vacunas salvan vidas.

Las enfermedades infecciosas que una vez mataron o causaron daño a muchos bebés, niños y adultos podrían volver a surgir si



las personas no se vacunan. Los microbios (virus y bacterias) que causan enfermedades que pueden prevenirse con vacunas aún existen y pueden causar daño a las personas que no están vacunadas.

La vacunación ayuda a proteger a las comunidades.

Si muchas personas eligen no vacunarse o vacunar a sus hijos, algunas enfermedades que ahora son raras o inexistentes en los Estados Unidos pueden volver a aparecer. Por ejemplo, el sarampión es una de las enfermedades respiratorias más contagiosas del mundo y tiene el potencial de ser mortal para algunas personas. Los brotes en los Estados Unidos continúan ocurriendo porque el sarampión es frecuente en muchas partes del mundo, los viajeros no vacunados con sarampión traen la enfermedad a los Estados Unidos de otros países y el sarampión puede propagarse en comunidades de los Estados Unidos donde haya grupos de personas que no estén vacunados.

La mayoría de los efectos secundarios de las vacunas son leves.

Una vacuna es un producto médico. Al igual que cualquier medicamento, las vacunas pueden causar efectos

secundarios. Pero la mayoría son menores y de corta duración, como fiebre leve, o dolor y enrojecimiento en el lugar de la inyección. Las vacunas son seguras y los efectos secundarios graves son raros. El riesgo de sufrir daños por las vacunas es mucho menor que el riesgo de enfermarse gravemente por las enfermedades que previenen. Consulte con su profesional de atención médica cualquier pregunta o inquietud que tenga sobre las vacunas.



La evaluación de la FDA para determinar la seguridad y eficacia de las vacunas se encuentra entre las más rigurosas del mundo.

Los estudios sobre las vacunas están diseñados cuidadosamente para evaluar la seguridad y eficacia, teniendo en cuenta que millones de personas pueden recibir la vacuna. Las vacunas no lo contagian con la enfermedad que previenen. Al determinar si aprobar o autorizar una vacuna para su uso de emergencia,

la FDA basa sus decisiones en el análisis de los beneficios y riesgos para la población prevista que recibirá la vacuna.

Las vacunas funcionan imitando las bacterias o los virus infecciosos que causan la enfermedad.

La vacunación estimula el sistema inmunitario del cuerpo para que acumule defensas contra las bacterias o virus infecciosos sin causar la enfermedad. Después de la vacunación, el sistema inmunitario está mejor preparado para responder de forma rápida y contundente cuando el cuerpo se encuentra con el organismo causante de la enfermedad real.



Existen peligros verdaderos para la salud de los niños que no están vacunados.

A algunas personas les sorprende saber que los niños pueden sufrir daños o incluso morir por sarampión, gripe y otras enfermedades que pueden prevenirse con las vacunas.

Conozca los datos verídicos sobre los beneficios y riesgos de las vacunas, junto con las posibles consecuencias de no vacunarse contra enfermedades infecciosas.

- [Las vacunas protegen a los niños de enfermedades infecciosas perjudiciales | FDA](#)
- [La mejor protección contra el sarampión es la vacunación | FDA](#)
- [Vacunas para niños: una guía para padres y cuidadores | FDA](#)
- [Preguntas sobre las vacunas | FDA](#)
- [El desarrollo de las vacunas-101 | FDA](#)

