

# Learn the Facts About Flu Vaccine!

## Is the flu vaccine safe?

- The flu vaccine has been around for more than 50 years
- The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) and the U.S. Food and Drug Administration (FDA) routinely monitor the safety of all vaccines, including flu
- New vaccines go through years of research and three phases of clinical trials before they can be deemed safe and effective by the FDA and made available to the general public



## Is the flu vaccine effective?

- The flu vaccine was found to prevent death in otherwise healthy children by as much as 65%<sup>1</sup>
- When well-matched with circulating strains, the flu vaccine has been shown to reduce the risk of flu illness by up to 60%<sup>2</sup>



## What are common side effects of the vaccine?

- Common side effects can include soreness, redness, and/or swelling at the injection site; fever; headache; and/or muscle aches
- Common side effects are evidence that your body is having an immune response, which is what it's supposed to do!



## How does the flu vaccine work?

- It causes your body to produce antibodies (infection-fighting cells) that enable it to fight the virus and prevent infection following exposure
- It takes two weeks after vaccination for your body to build up protection against the flu
- Even those who are healthy can get very sick from the flu or spread it to others

## Why do you need a flu vaccine every year?

- Flu strains can change from year-to-year
- Protection gained from last year's vaccine can decrease over time, even if circulating flu strains haven't changed

## Who needs to be vaccinated?

- CDC recommends everyone six months and older get vaccinated annually



## When is an ideal time for flu vaccination?



- CDC recommends everyone receive their annual flu vaccine by the end of October

## It's Not 'JUST' the Flu - It's a Serious Disease!

Get Your Flu Vaccine Today!

To learn more, visit [www.familiesfightingflu.org](http://www.familiesfightingflu.org).



FAMILIES  
FIGHTING FLU, INC.

1. Source: Flannery et al., 2016. Influenza vaccine effectiveness against pediatric deaths: 2010 – 2014. Pediatrics Volume 139, number 5, May 2017:e20164244.

2. Source: CDC. 2017. Seasonal Influenza Vaccine Effectiveness, 2005 – 2017. Available at <https://www.cdc.gov/flu/professionals/vaccination/effectiveness-studies.htm>.

# Conozca la verdad sobre la vacuna antigripal

## ¿Es segura la vacuna antigripal?

- La vacuna antigripal existe desde hace más de 50 años.
- Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) y la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) de los EE. UU. supervisan de manera periódica la seguridad de todas las vacunas, incluida la vacuna antigripal.
- Las vacunas nuevas se someten a años de investigación y a tres fases de ensayos clínicos antes de que la FDA las considere seguras y eficaces, y se pongan a disposición del público en general.



## ¿Es eficaz la vacuna antigripal?

- Se descubrió que la vacuna antigripal previene hasta un 65 % la muerte en niños<sup>1</sup>.
- Cuando coincide con las cepas circulantes, se ha demostrado que la vacuna antigripal reduce el riesgo de contraer gripe hasta en un 60 %<sup>2</sup>.



## ¿Qué efectos secundarios frecuentes tiene la vacuna?

- Los efectos secundarios frecuentes pueden incluir dolor, enrojecimiento e hinchazón en el lugar de la inyección; fiebre; dolor de cabeza; y dolores musculares.
- Los efectos secundarios frecuentes demuestran que el cuerpo tiene una respuesta inmunitaria, que es lo esperable.



## ¿Cómo funciona la vacuna antigripal?

- Hace que el cuerpo genere anticuerpos (células que combaten las infecciones) que le permiten combatir el virus y prevenir la infección después de la exposición.
- Despues de vacunarse, el cuerpo tarda dos semanas en generar protección contra la gripe.
- Incluso las personas sanas pueden enfermarse gravemente de gripe o contagiar a otras personas.



## ¿Por qué es necesario vacunarse contra la gripe todos los años?

- Las cepas de la gripe pueden cambiar de un año a otro.
- La protección obtenida con la vacuna del año anterior puede disminuir con el tiempo, aunque las cepas circulantes de la gripe no hayan cambiado.

## ¿Quiénes deben vacunarse?

- Los CDC recomiendan que todas las personas mayores de seis meses de edad se vacunen todos los años.

## ¿Cuál es el momento ideal para vacunarse contra la gripe?



- Los CDC recomiendan que todos se vacunen contra la gripe para fines de octubre.



FAMILIES  
FIGHTING FLU, INC.

**No es “SOLO” gripe, es una enfermedad grave.**

iVacúñese contra la gripe hoy mismo!

Para obtener más información, visite [www.familiesfightingflu.org](http://www.familiesfightingflu.org).



1. Fuente: Flannery et al., 2016. Influenza vaccine effectiveness against pediatric deaths: 2010 – 2014. Pediatrics, volumen 139, número 5, mayo de 2017:e20164244.

2. Fuente: CDC. 2017. Seasonal Influenza Vaccine Effectiveness, 2005 – 2017. Disponible en <https://www.cdc.gov/flu/professionals/vaccination/effectiveness-studies.htm>. KF1100L-SP