

VACUNA CONTRA LA GRIPE: ¿QUÉ HAY EN EL VIAL?



5 componentes típicos de las vacunas:

Antígenos ●

Adyuvantes ●

Estabilizadores ●

Conservantes ●

Subproductos residuales ●

ADYUVANTES

Así como el café de la mañana nos ayuda a empezar mejor el día, los adyuvantes ayudan a que nuestro sistema inmunológico tenga un mejor comienzo frente a la vacuna.

La única vacuna contra la gripe que contiene un adyuvante es Fluad, que utiliza MF59.

Ninguna vacuna actual contra la gripe contiene aluminio.



CONSERVANTES

Así como las puertas impiden el paso a quienes no deberían entrar, los conservantes impiden que los patógenos entren en las vacunas.

El timerosal, un conservante con mercurio, se ha eliminado de la mayoría de las vacunas contra la gripe. Las excepciones son los viales multidosis de Afluria, Fluzone y Flucelvax, ninguno de los cuales se administra a niños menores de 4 años.

VACUNA CONTRA LA GRIPE: ¿QUÉ NO HAY EN EL VIAL?

Células fetales	Gluten	Microchips
ADN humano	Soya	COVID-19
Hemoderivados	Látex de caucho natural	

*Sólo una vacuna contra la gripe (FluMist) contiene un ingrediente de origen porcino (gelatina).



ANTÍGENOS

El ingrediente activo de la vacuna al que generamos una respuesta inmunológica

Para las vacunas contra la gripe, el antígeno puede ser:

Virus completo

1. Virus muerto (inactivado)
Ejemplos: Afluria, Fluarix, FluLaval, Fluzone, Flucelvax
2. Virus vivo y debilitado
Ejemplos: FluMist

Parte del virus

1. Dos proteínas (hemaglutinina y neuraminidasa)
Ejemplo: Fluad
2. Una proteína (hemaglutinina)
Ejemplo: Flublok



ESTABILIZADORES

Así como los edificios necesitan refuerzos para permanecer estables en el tiempo, también las vacunas los necesitan.

La gelatina es un estabilizador que genera preocupación entre las personas con alergias relacionadas o que buscan evitar los productos de cerdo. La única vacuna contra la gripe que contiene gelatina es FluMist.

SUBPRODUCTOS RESIDUALES

Así como un trocito de la playa siempre encuentra el camino a casa, una pequeña cantidad de los ingredientes utilizados para elaborar la vacuna siempre termina en el vial.



Las cantidades de proteína de huevo que quedan en algunas vacunas contra la gripe (Afluria, Fluarix, FluLaval, FluMist y Fluad) son tan pequeñas que la mayoría de las personas con alergia al huevo aún pueden recibir la vacuna contra la gripe.

Obtenga más información:



o vaccine.chop.edu/parents
(Consulte el boletín informativo "Parents PACK Newsletter" de noviembre de 2022)