



Por un niño sano
en un mundo mejor

Sociedad Argentina de Pediatría

MIEMBRO de la ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PEDIATRÍA y de la ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE PEDIATRÍA

COMITE DE INFECTOLOGIA

VACUNA ANTIGRIPIAL 2018

La vacunación es un derecho pero también implica una responsabilidad para estar protegido y evitar la transmisión de algunas enfermedades. Para cumplir los objetivos de la vacunación necesitamos del compromiso de los Trabajadores de Salud, de los medios de comunicación y de la comunidad.

CEPAS RECOMENDADAS PARA LAS VACUNAS ANTIGRIPALES - TEMPORADA 2018

La Organización Mundial de la Salud, a través de sus expertos, ha recomendado las siguientes cepas para la formulación de vacunas contra la gripe para el hemisferio sur, para la temporada invernal 2018:

Cepas Virus Influenza Tipo A:

- A/Michigan/45/2015 (H1N1) pdm09-like virus
- A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)-like virus

Cepas Virus Influenza Tipo B:

- B/Phuket/3073/2013-like virus

PRESENTACIONES

Virafllu®: jeringas prellenadas monodosis de 0,5 mL.

Virafllu® Pediátrica: jeringas prellenadas monodosis de 0,25 mL.

PROPÓSITO

Reducir las complicaciones, hospitalizaciones, muertes y secuelas ocasionadas por el virus Influenza en la población de riesgo en Argentina.

INDICACIONES

- 1) *Personal de salud de efectores públicos y privados* (para cuidar a los cuidadores). En este grupo aprovechar para verificar que cuente con todas las vacunas recomendadas para Personal de Salud.
- 2) *Embarazadas* (para lograr rápida cobertura antes del parto y generar protección del binomio (madre / bebé). Las embarazadas que recibieron vacuna antigripal cepa 2017, deben recibir ahora vacuna con cepa 2018. Se vacunan en cualquier trimestre del embarazo. Las puérperas que recibieron vacuna antigripal cepa 2017 durante su embarazo, recibirán ahora vacuna con cepa 2018, si están dentro de los 10 días de puerperio inmediato.
- 3) *Niños de 6 a 24 meses* (requieren en su mayoría 2 dosis separadas por un mes).

TABLA 1. ESQUEMA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL

Grupo de edad	Dosis	Nº de dosis	Vía
6 a 24 meses	0,25 mL	1 ó 2*	IM o SC profunda
25 a 35 meses con factores de riesgo	0,25 mL	1 ó 2*	IM o SC profunda
36 meses a 8 años (inclusive) con factores de riesgo	0,5 mL	1 ó 2*	IM o SC profunda
9 a 64 años (inclusive) con factores de riesgo	0,5 mL	1	IM o SC profunda
Mayores de 65 años	0,5 mL	1	IM o SC profunda

IM: intramuscular SC: subcutánea

*Los niños menores de 9 años, deberán recibir dos dosis de vacuna antigripal, con la excepción de los que hubieran recibido al menos dos dosis de vacuna antigripal, a los cuales se les administrará SOLO UNA DOSIS.

El intervalo mínimo entre la 1º y 2º dosis es de 1 mes.

Estos 3 grupos de pacientes no requerirán orden médica para la aplicación de la vacuna.

- 4) *Grupos de riesgo*, según las recomendaciones Nacionales vigentes los grupos son: Niños desde los 2 años, adolescentes y adultos menores de 64 años inclusive con los siguientes factores de riesgo:

Grupo 1: Enfermedades respiratorias

a) Enfermedad respiratoria crónica (hernia diafragmática, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), enfisema congénito, displasia broncopulmonar, traqueostomizados crónicos, bronquiectasias, fibrosis quística, etc.)

b) Asma moderada y grave

Grupo 2: Enfermedades cardíacas

a) Insuficiencia cardíaca, enfermedad coronaria, reemplazo valvular, valvulopatía

b) Cardiopatías congénitas

Grupo 3: Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas (no oncohematológica)

a) Infección por VIH

b) Utilización de medicación inmunosupresora o corticoides en altas dosis (mayor a 2 mg/kg/día de metilprednisona o más de 20 mg/día o su equivalente por más de 14 días)

c) Inmunodeficiencia congénita

d) Asplenia funcional o anatómica (incluida anemia drepanocítica)

e) Desnutrición grave

Grupo 4: Pacientes oncohematológicos y trasplantados

a) Tumor de órgano sólido en tratamiento

b) Enfermedad oncohematológica, hasta seis meses posteriores a la remisión completa

c) Trasplantados de órganos sólidos o precursores hematopoyéticos

Grupo 5: Otros

- a) Obesos con índice de masa corporal (IMC) mayor a 4.
- b) Diabéticos
- c) Personas con insuficiencia renal crónica en diálisis o con expectativas de ingresar a diálisis en los siguientes seis meses
- d) Retraso madurativo grave en menores de 18 años de edad
- e) Síndromes genéticos, enfermedades neuromusculares con compromiso respiratorio y malformaciones congénitas graves
- f) Tratamiento crónico con Ácido acetilsalicílico en menores de 18 años
- g) Convivientes de enfermos oncohematológicos
- h) Convivientes de prematuros menores de 1.500 g.

Se requerirá orden médica para vacunarse solamente a las personas entre los 2 y 64 años que tengan factores de riesgo (excepto obesos), debiéndose detallar el grupo de riesgo al cual pertenecen. Aprovechar la oportunidad para aplicar la vacuna contra neumococo a las personas entre los 2 y 64 años que tengan factores de riesgo. Ver lineamientos técnicos "Vacunación contra neumococo – Estrategia 2017-2018"

PARA TENER EN CUENTA....

- ✓ La vacuna de la gripe se puede administrar con las otras vacunas del calendario.
- ✓ La seroprotección se obtiene entre las 2 a 3 semanas después de su aplicación.
- ✓ La duración de la inmunidad después de la vacunación a las cepas homólogas o a cepas estrechamente relacionadas a las contenidas en la vacuna varía, usualmente es de 6 a 12 meses.
- ✓ La inmunidad conferida por un subtipo dado proporciona poca o nula inmunidad contra otros subtipos.
- ✓ La respuesta a la vacuna puede ser menor a la esperada en pacientes sometidos a terapia con agentes inmunosupresores.
- ✓ Es una vacuna sensible a la congelación (evitar contacto con pared posterior de la jeringa). Si esto ocurriera no debe usarse, desechar. Antes de aplicar, se debe permitir que Virafllu® / Virafllu® Pediátrica alcance temperatura ambiente antes de usar. Agitar antes de usar. Después de agitar, la apariencia normal de Virafllu®/ Virafllu® Pediátrica es la de un líquido transparente.
- ✓ Se puede utilizar media dosis de virafllu de adultos para su aplicación pediátrica. Si va a administrarse media dosis (0,25 ml) de virafllu®, deseche la otra mitad del volumen (hasta la marca indicada en el cuerpo de la jeringa) antes de la inyección, para dar la dosis correcta y asegurarse que no se utilice el resto. Se pueden utilizar dos dosis de vacuna pediátrica para vacunar a un adulto, lo que implica dos inyecciones.

TABLA 2. ACCIONES RECOMENDADAS VACUNA ANTIGRIPE 2018

POBLACIÓN	ACCIONES
Personal de salud	Aplicar una dosis de 0,5 mL de vacuna antigripal
Embarazadas	Aplicar una dosis de 0,5 mL de vacuna antigripal en cualquier momento de la gestación.
Puérperas hasta el egreso de la maternidad (máximo 10 días)	Aplicar una dosis de 0,5 mL de vacuna antigripal, si no han sido vacunadas durante el embarazo.
Niños y niñas de 6 a 24 meses inclusive	Aplicar dos dosis de 0,25 mL de vacuna antigripal. Los menores de 24 meses que hubieran recibido dos dosis de vacuna antigripal anteriormente, deberán recibir solo una dosis.
Niños y niñas entre 25 a 35 meses inclusive con factores de riesgo	Aplicar dos dosis de 0,25 mL de vacuna antigripal. Los niños entre 25 a 35 meses que hubieran recibido dos dosis de vacuna antigripal anteriormente, deberán recibir solo una dosis.
Niños y niñas mayores de 36 meses a 8 años inclusive, con factores de riesgo	Aplicar dos dosis de 0,5 mL de vacuna antigripal. Los niños entre 36 meses y 8 años inclusive que hubieran recibido dos dosis de vacuna antigripal anteriormente, deberán recibir solo una dosis.
Niños y adultos de 9 años a 64 años inclusive con factores de riesgo	Aplicar una dosis de 0,5 mL de vacuna antigripal.
Adultos mayores o igual de 65 años de edad	Aplicar una dosis de 0,5 mL de vacuna antigripal.

BIBLIOGRAFÍA: DOCUMENTO BASADO EN EL MANUAL DEL VACUNADOR GRIPE 2018. MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN