**ANEXO VACUNACIÓN ANTIGRIPAL 2019**

**Vacunación Antigripal**
Mediante la Resolución N° 35/2011, el Ministerio de Salud de la Nación incorpora con carácter gratuito y obligatorio la vacuna antigripal para el personal de salud, embarazadas, puérperas (hasta los 10 días post parto) y niños entre 6 y 24 meses de edad y la integra al Calendario Nacional de Inmunizaciones.
Al igual que en los años anteriores se continúa con la estrategia de vacunación para pacientes entre 25 meses y 64 años con factores de riesgo y para todos los mayores de 65 años.

Los objetivos de la vacunación antigripal están dirigidos a:
-Reducir las complicaciones, hospitalizaciones, muertes y secuelas ocasionadas por el virus influenza en la población de riesgo.
-Disminuir el impacto de la enfermedad por Influenza en los servicios de salud, evitando la transmisión a los pacientes que integren los grupos de riesgo para el desarrollo de complicaciones.

**La vacunación antigripal se realizará desde abril de 2019 hasta finalización de la circulación viral.**

**Población objetivo:**
1) **Trabajadores de salud**
2) **Embarazadas** en cualquier trimestre de la gestación**.**
3) **Puérperas:** hasta el egreso de la maternidad (máximo 10 días) que no hubieran recibido la vacuna durante el embarazo.
4) **Niños de 6 meses a 24 meses**

**Las personas con indicación de vacunación antigripal incluidas en el Calendario Nacional de Vacunación <u>no necesitarán orden médica</u>**
**(personal de salud, niños de 6 a 24 meses, embarazadas y puérperas)**

5**) Niños a partir de los 25 meses y adultos hasta los 64 años inclusive** pertenecientes a alguno de los siguientes grupos:
**Grupo 1: *Enfermedades respiratorias:***
a) Enfermedad respiratoria crónica (hernia diafragmática, EPOC, enfisema congénito, displasia broncopulmonar, traqueostomizados crónicos, bronquiectasias, fibrosis quística, etc.)
b) Asma moderado y grave
**Grupo 2: *Enfermedades cardiacas:***
a) Insuficiencia cardiaca, enfermedad coronaria, reemplazo valvular, valvulopatía
b) Cardiopatías congénitas.
**Grupo 3: *Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas*** *(no hematooncológica)*
a) Infección por VIH.
b) Utilización de medicación inmunosupresora o corticoides a 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 depranocítica).
e) Desnutrición severa.
**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 tejido hematopoyético.
**Grupo 5: *Otros***
a) Obesos mórbidos (con IMC mayor a 40).
b) Diabéticos.
c) Insuficiencia renal crónica en diálisis o con expectativas de ingresar a diálisis en los siguientes 6 meses.
d) Retraso madurativo severo en menores de 18 años de vida.
e) Síndromes genéticos, enfermedades neuromusculares con compromiso respiratorio y malformaciones congénitas graves.
f) Tratamiento crónico con ácido acetil salicílico en menores de 18 años.
g) Convivientes o contactos estrechos de enfermos oncohematológicos.
h) Convivientes de prematuros menores de 1.500 g.

**Los únicos pacientes que requerirán orden médica para recibir vacuna antigripal son las personas de 2 a 64 años que pertenecen a los grupos de riesgo previamente definidos.**
**Se debe detallar en la orden médica el diagnóstico de riesgo que presenta.**

5**) Pacientes desde 65 años de edad**
**No se requiere orden médica** para la vacuna antigripal.
Se aprovechará la oportunidad para aplicar vacuna antineumocóccica que corresponda

**Recordar:**
**Embarazadas** la aplicación de la vacuna triple bacteriana acelular de adultos a partir de la semana 20 de gestación (**ME-2016-09010406 DGPLO**) Sin importar el estado de vacunación previo.
**Vacunación Neumocóccica: huéspedes de riesgo y a partir de los 65 años, Esquema secuencial (VNC 13 – VNP 23) ME-2016-28001514- -DGPLO**

**Fórmula 2019:**

Las cepas incluidas en la fórmula 2019 para el Hemisferio Sur son:

- A/Michigan/45/2015 (H1N1) pdm09 (cepa análoga: A/Singapore/GP1908/2015, IVR-180)
- A/Switzerland/8060/2017 (H3N2) (cepa análoga: A/Brisbane/1/2018; X311)
- B/Colorado/06/2017 (cepa análoga: B/Maryland/15/2016, tipo salvaje).

**POBLACIÓN OBJETIVO Y DEFINICIÓN DE ACCIONES:**

| POBLACION | ACCIONES |
|---|---|
| **Trabajadores de la salud** | Aplicar una dosis de **0.5 ml de** vacuna antigripal |
| **Embarazadas** | Aplicar una dosis de **0.5 ml** con vacuna antigripal en cualquier momento de la gestación. |
| **Puérperas hasta 10 días después del parto** | Aplicar una dosis de 0.5 ml de vacuna antigripal ***si no han sido vacunadas durante el embarazo en la temporada actual.*** |
| **Niños y niñas de 6 a 24 meses** | Aplicar **dos dosis de 0.25 ml** de vacuna **antigripal** separadas por, al menos, 4 semanas, independientemente de los factores de riesgo.<br>Los menores de 24 meses que hubieran recibido dos dosis de vacuna antigripal anteriormente, **deberán recibir este año sólo una dosis.** |
| **Niños y niñas entre 25 a 35 meses con factores de riesgo no vacunados anteriormente** | Aplicar **dos dosis de 0.25 ml** de vacuna **antigripal** separadas por al menos 4 semanas, si es la primera vez que reciben vacuna antigripal |
| **Niños y niñas entre 25 a 35 meses con factores de riesgo vacunados anteriormente** | Los niños entre 25 a 35 meses que hubieran recibido dos dosis de vacuna antigripal anteriormente, **deberán recibir sólo una dosis de 0.25 ml.** |
| **Niños y niñas mayores de 36 meses a 8 años inclusive, con factores de riesgo no vacunados anteriormente** | Aplicar **dos dosis de 0.5 ml** de **vacuna antigripal** separadas por al menos 4 semanas, si es la primera vez que reciben vacuna antigripal |
| **Niños y niñas mayores de 36 meses a 8 años inclusive, con factores de riesgo vacunados anteriormente** | Los niños entre 36 meses y 8 años inclusive que hubieran recibido dos dosis de vacuna antigripal anteriormente, deberán recibir **sólo una dosis de 0.5 ml** |
| **Niños y adultos de 9 años a 64 años inclusive con factores de riesgo** | Se aplicará **una dosis de 0.5 ml** de **vacuna antigripal.** |
| **Adultos mayores o igual de 65 años de edad** | Se aplicará **una dosis de 0.5 ml** de **vacuna antigripal** |

**Marcas registradas disponibles en el sector público:**

1) **Viraflu®:** Una dosis (0,5mL), en jeringa prellenada. Contiene:
Ingredientes activos: antígenos de superficie de virus de la gripe (hemaglutinina y neuraminidasa) cultivados en huevos fertilizados de gallinas sanas e inactivadas con formaldehido a partir de las siguientes cepas:
   - A/Michigan/45/2015 (H1N1) pdm09 (cepa análoga: A/Singapore/GP1908/2015, IVR-180). 15 microgramos HA*
   - A/Switzerland/8060/2017 (H3N2) (cepa análoga:/Brisbane/1/2018; X311).15 microgramos HA*;
   - B/Colorado/06/2017 (cepa análoga: B/Maryland/15/2016, tipo salvaje) 15 microgramos HA*

   *hemaglutinina viral
   Excipientes: Cloruro de sodio 4,00 mg, cloruro de potasio 0,1 mg, fosfato de potasio dihidrogenado 0,1 mg, fosfato disódico dihidratado 0,66 mg, cloruro de magnesio 0,05 mg, cloruro de calcio 0,06 mg, agua para inyectables c.s.p 0,50 ml

2) **Viraflu® Pediátrica** Una dosis (0,25mL), en jeringa prellenada Contiene:
Ingredientes activos: antígenos de superficie de virus de la gripe (hemaglutinina y neuraminidasa) cultivados en huevos fertilizados de gallinas sanas e inactivadas con formaldehido a partir de las siguientes cepas:
   - A/Michigan/45/2015 (H1N1) pdm09 (cepa análoga: A/Singapore/GP1908/2015, IVR-180). 7.5 microgramos HA*
   - A/Switzerland/8060/2017 (H3N2) (cepa análoga:/Brisbane/1/2018; X311).7.5 microgramos HA*
   - B/Colorado/06/2017 (cepa análoga: B/Maryland/15/2016, tipo salvaje) 7.5 microgramos HA*
     * hemaglutinina viral

   Excipientes: Cloruro de sodio 2,00 mg, cloruro de potasio 0,05 mg, fosfato de potasio dihidrogenado 0,05 mg, fosfato; disódico dihidratado 0,33 mg, cloruro de magnesio 0,025 mg, cloruro de calcio 0,03 mg, agua para inyectables c.s.p 0,25 ml

**Forma farmacéutica:**
Jeringa prellenada en suspensión inyectable por vía intramuscular o subcutánea profunda. La vacuna se presenta en forma de líquido transparente.

**Dosis y vía de administración:**

| Grupo de edad | Cantidad de dosis | Dosis | Vía de administración |
|---|---|---|---|
| 6 a 35 meses | 1 o 2 dosis | 0.25 ml | IM o SC profunda |
| 3 a 8 años | 1 o 2 dosis | 0.50 ml | IM o SC profunda |
| 9 años o más | 1 dosis | 0.50 ml | IM o SC profunda |

**Instrucciones de Uso y manipulación:**
Se debe permitir que Viraflu®/Viraflu® Pediátrica alcance temperatura ambiente antes de usar. Agitar suavemente antes de usar. Después de agitar, la apariencia normal es una suspensión blanca lechosa. Inspeccionar el contenido de cada jeringa prellenada para detectar partículas o decoloración antes de la administración. Si se observara alguna de estas condiciones, no usar el contenido.

**Para no perder oportunidades de vacunación: puede utilizarse para la aplicación pediátrica media dosis de Viraflu® de adultos. Si va a administrarse media dosis (0,25 ml) de Viraflu®, deseche la otra mitad del volumen (hasta la marca indicada en el cuerpo de la jeringa) antes de la inyección.**
**Así mismo, pueden utilizarse dos dosis de vacuna pediátrica para vacunar a un adulto, lo que implica dos inyecciones en sitios diferentes.**

**Contraindicaciones: No vacunar**
**Reacción alérgica grave** (anafilaxia) posterior a una dosis previa o a componentes de la vacuna (por ejemplo: huevos, proteínas de pollo, sulfato de neomicina y kanamicina, formaldehído, bromuro de cetiltrimetilamonio (CTAB) y polisorbato 80)

**Precauciones: Evaluar riesgo /beneficio**
Enfermedad aguda grave con fiebre: esperar y citar para vacunar a corto plazo.

Verificar tener en el vacunatorio el kit de Anafilaxia y corroborar la fecha de vencimiento de la ampolla de adrenalina.

**Bibliografía**
Vacunación antigripal 2019. Guía operativa.
Recomendaciones Nacionales de Vacunación Argentina 2012.