



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N°

1568

BUENOS AIRES, 12 FEB 2015

VISTO el Expediente N° 1-47-016956-14-3 del Registro de esta ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma SINERGIUM BIOTECH S.A., solicita el cambio de cepas y la autorización de nuevos rótulos y prospectos para la Especialidad Medicinal denominada VIRAFLU/ VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS) Y VIRAFLU PEDIATRICO / VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS), Forma farmacéutica: INYECTABLE, aprobadaS por Certificado N° 56.727.

Que los proyectos presentados se encuentran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición Nros. 5904/96.

Que como surge de la documentación aportada, se han satisfecho los requisitos exigidos por la normativa aplicable en el cambio de cepa y cumplimenta las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la formulación de las vacunas antigripales del Hemisferio Sur para la temporada 2015 también confirmado por el Comité Australiano de Vacunas

MJ 



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

DISPOSICION N° **156** E

(AIVC) de la Autoridad Reguladora de Medicamentos de Australia (Therapeutics Goods Administration- TGA).

Que los procedimientos para las modificaciones y/o rectificaciones de los datos característicos correspondientes a un certificado de Especialidad Medicinal otorgado en los términos de la Disposición ANMAT N° 5755/96, se encuentran establecidos en la Disposición ANMAT N° 6077/97.

Que a fojas 95 y 96 obra el informe técnico favorable de la Dirección de Evaluación y Control de Biológicos y Radiofármacos.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por los Decretos Nros. 1.490/92 y 1886/14.

Por ello,

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase a la firma SINERGIUM BIOTECH S.A., al cambio de cepas de las Especialidades Medicinales denominadas VIRAFLU/ VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS) Y VIRAFLU PEDIATRICO / VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS), cuyas cepas quedarán integradas por recomendación de la Organización Mundial de la Salud (OMS), para la temporada 2015 en el Hemisferio Sur por las consignadas en el Anexo de Autorización de Modificaciones.



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N° 1568

ARTÍCULO 2°.- Autorízase el cambio de rótulos y prospectos cuyos textos obran de fojas 50 a 56, para los rótulos y de fojas 18 a 35, para los prospectos.

ARTÍCULO 3°.- Sustitúyase en el Anexo II de la Disposición autorizante ANMAT Nro. 3004/12 los rótulos autorizados por las fojas 50 a 51 y los prospectos autorizados por las fojas 18 a 23, de las aprobadas en el artículo 1°, los que integrarán el Anexo de la presente.

ARTICULO 4°. - Acéptese el texto del Anexo de Autorización de modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y el que deberá agregarse al Certificado N° 56.727 en los términos de la Disposición ANMAT N° 6077/97.

ARTÍCULO 5°. - Regístrese; por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente disposición conjuntamente con los rótulos, prospectos y Anexos, gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

EXPEDIENTE N° 1-47-016956-14-3

DISPOSICIÓN N°

1568

Ing ROGELIO LOPEZ  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.

MV



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N°.....**1568** a los efectos de su anexo en el Certificado de Autorización de la Especialidad Medicinal N° 56.727 y de acuerdo a lo solicitado por la firma SINERGIUM BIOTECH S.A., del producto inscripto en el Registro de Especialidades Medicinales (REM) bajo:

Nombre comercial/ Genérico/s: VIRAFLU/ VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS) Y VIRAFLU PEDIATRICO / VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS)

Disposición Autorizante de la Especialidad Medicinal N° 3004/12.

Tramitado por expediente N° 1-47-014180-11-3.

DATO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	DATO AUTORIZADO
Cepas: VIRAFLU – VIRAFLU PEDIATRICO	<b>VIRAFLU:</b> Cepas Virus Influenza Tipo A: A/California/7/2009 (H1N1) pdm09 (cepa análoga: A/California/7/2009, NYMC X-181) 15 microgramos HA*; A/Texas/50/2012 (H3N2) (cepa análoga: A/Texas/50/2012, NYMC X-223) 15 microgramos HA*. Cepas Virus Influenza Tipo B: B/Massachusetts/2/2012 (cepa análoga: B/Massachusetts/2/2012, cepa natural) 15 microgramos HA*. *hemaglutinina viral	<b>VIRAFLU:</b> Cepas Virus Influenza Tipo A: A/California/7/2009 (H1N1) pdm09 (cepa análoga: A/California/7/2009, NYMC X-181), 15 microgramos HA*; A/Switzerland/9715293/2013 (H3N2) (cepa análoga: A/Switzerland/9715293/2013, NIB-88), 15 microgramos HA*. Cepas Virus Influenza Tipo B: B/Phuket/3073/2013 (cepa análoga: B/Brisbane/9/2014, cepa natural), 15 microgramos HA*. *hemaglutinina viral

*Handwritten signature and initials.*



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

	<p><b>VIRAFLU PEDIÁTRICA:</b> Cepas Virus Influenza Tipo A: A/California/7/2009 (H1N1) pdm09 (cepa análoga: A/California/7/2009, NYMC X-181), 7.5 microgramos HA*; A/Texas/50/2012 (H3N2) (cepa análoga: A/Texas/50/2012, NYMC X-223), 7.5 microgramos HA*. Cepas Virus Influenza Tipo B: B/Massachusetts/2/2012 (cepa análoga: B/Massachusetts/2/2012, cepa natural), 7.5 microgramos HA*. *hemaglutinina viral</p> <p><b>Temporada 2014</b></p>	<p><b>VIRAFLU PEDIÁTRICA:</b> Cepas Virus Influenza Tipo A: A/California/7/2009 (H1N1) pdm09(cepa análoga: A/California/7/2009, NYMC X-181), 7.5 microgramos HA*; A/Switzerland/9715293/2013 (H3N2) (cepa análoga: A/ Switzerland/9715293/2013, NIB-88), 7.5 microgramos HA*. Cepas Virus Influenza Tipo B: B/Phuket/3073/2013 (cepa análoga: B/Brisbane/9/2014, cepa natural), 7.5 microgramos HA*.</p> <p><b>Temporada 2015</b></p>
Rótulos y Prospectos.	Anexo Disposición N° 1104/14	Rótulos de fs. 50 a 56, corresponde desglosar fs. 50 a 51. Prospectos de fs. 18 a 35, corresponde desglosar de fs. 18 a 23.

El presente sólo tiene valor probatorio anexado al Certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del REM a la firma SINERGIUM BIOTECH S.A., titular del certificado de Autorización N° 56.727 en la Ciudad de Buenos Aires, a los días....., del mes de..... 12 FEB 2015.....

Expediente N° 1-47-016956-14-3

DISPOSICION N°

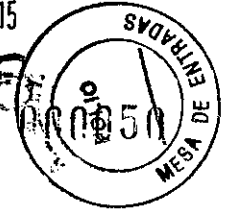
**1568**

Ing. ROGELIO LOPEZ  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.

MV

12 FEB 2015

1568



**SINERGIUM Biotech**  
**S.A.**

PROYECTO DE RÓTULOS:  
**VIRAFLU®** Pediátrica

(Frente)

**VIRAFLU®** Pediátrica  
**Vacuna Anti Influenza (Antígenos de superficie inactivados)**

CEPAS OMS  
TEMPORADA 2015  
PARA HEMISFERIO SUR

10 jeringas prellenadas conteniendo 10 dosis (1 dosis - 0,25 ml)

MINISTERIO DE SALUD DE LA NACION **PROHIBIDA SU VENTA**  
Venta bajo receta

(Dorso)

**Fórmula:** Una dosis (0,25 ml) contiene:

**Ingredientes activos:** Antígenos de superficie de virus de la gripe (hemaglutinina y neuraminidasa) cultivados en huevos fertilizados de gallinas sanas e inactivados con formaldehído a partir de las siguientes cepas:

A/California/7/2009 (H1N1)pdm09 (cepa análoga: A/California/7/2009 , NYMC X-181)

7,5 microgramos de HA\*;

A/Switzerland/9715293/2013 (H3N2) (cepa análoga: A/Switzerland/9715293/2013, NIB-88)

7,5 microgramos de HA\*;

B/Phuket/3073/2013 (cepa análoga: B/Brisbane/9/2014, cepa natural)

7,5 microgramos de HA\*.

\*hemaglutinina viral.

**Excipientes:** Cloruro de sodio; cloruro de potasio; fosfato de potasio dihidrogenado; fosfato disódico dihidratado; cloruro de magnesio; cloruro de calcio; agua para inyectables c.s.p. 0,25 ml.

**Administración:** Por inyección intramuscular o subcutánea profunda. Suspensión estéril inyectable.

La vacuna deberá administrarse a temperatura ambiente.

**Posología:** Según prescripción médica, leer atentamente el prospecto interno. Agitar la jeringa antes del uso. No inyectar por vía endovenosa.

**Condiciones de conservación y almacenamiento:** Conservar en refrigerador (+2°C / +8°C). **NO CONGELAR.** Mantener la jeringa dentro de la caja para protegerla de la luz. La vacuna es válida hasta la fecha de vencimiento indicada en el envase, siempre y cuando se conserve correctamente con su estuche intacto. No utilizar el producto luego de la fecha de su vencimiento.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE Y LA VISTA DE LOS NIÑOS.**

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud Certificado N° 56.727

MU

SINERGIUM Biotech S.A.  
Sebastián Comellas  
Farmacéutico - M.P. 19.644  
Co-Director Técnico

Alejandro Gil  
Sinergium Biotech S.A.  
Apoderado

156



Elaboración hasta Acondicionamiento Primario:

Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Bellaria-Rosia 53018- Sovicille (SI) Italia

Acondicionamiento Secundario:

**Sinergium Biotech S.A.** Ruta 9 Km 38,7. Garín, Pcia. de Buenos Aires. Argentina.

Director Técnico: Sebastian Enrique Comellas – Farmacéutico (MP 19.609)

**(Lateral Largo 1)**

**VIRAFLU® Pediátrica**

**Vacuna Anti Influenza (Antígenos de superficie inactivados)**

10 jeringas prellenadas conteniendo 10 dosis (1 dosis - 0,25 ml)  
hemisferio sur

**CEPAS OMS**

temporada 2015 para

**(Lateral Largo 2)**

**VIRAFLU® Pediátrica**

**Vacuna Anti Influenza (Antígenos de superficie inactivados)**

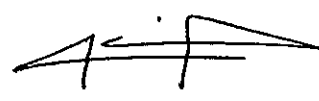
**(Lateral Apertura)**

**VIRAFLU® Pediátrica**

**Vacuna Anti Influenza (Antígenos de superficie inactivados)**

MV

  
SINERGIUM Biotech S.A.  
Sebastian Comellas  
Farmacéutico - M.P. 19.644  
Co-Director Técnico

  
Alejandro Gil  
Sinergium Biotech S.A.  
Apoderado

**VIRAFLU® / VIRAFLU® PEDIATRICA**  
**VACUNA ANTI INFLUENZA (ANTÍGENOS DE SUPERFICIE INACTIVADOS)**  
**Inyectable**

Industria Italiana

Venta Bajo Receta

CEPAS OMS  
TEMPORADA 2015  
PARA HEMISFERIO SUR

**FORMULA**

**Virafly®**

*Una dosis (0,5 ml) contiene:*

**Ingredientes activos:** antígenos de superficie de virus de la gripe (hemaglutinina y neuraminidasa) cultivados en huevos fertilizados de gallinas sanas e inactivados con formaldehído a partir de las siguientes cepas:

A/California/7/2009 (H1N1)pdm09 (cepa análoga: A/California/7/2009, NYMC X-181)

15 microgramos HA\*;

A/Switzerland/9715293/2013 (H3N2) (cepa análoga: A/Switzerland/9715293/2013, NIB-88)

15 microgramos HA\*;

B/Phuket/3073/2013 (cepa análoga: B/Brisbane/9/2014, cepa natural)

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.

**Virafly® Pediátrica**

*Una dosis (0,25 ml) contiene:*

**Ingredientes activos:** antígenos de superficie de virus de la gripe (hemaglutinina y neuraminidasa) cultivados en huevos fertilizados de gallinas sanas e inactivados con formaldehído a partir de las siguientes cepas:

A/California/7/2009 (H1N1)pdm09 (cepa análoga: A/California/7/2009, NYMC X-181)

7,5 microgramos HA\*;

A/Switzerland/9715293/2013 (H3N2) (cepa análoga: A/Switzerland/9715293/2013, NIB-88)

7,5 microgramos HA\*;

B/Phuket/3073/2013 (cepa análoga: B/Brisbane/9/2014, cepa natural)

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.

Durante el proceso de preparación de Virafly® / Virafly® Pediátrica, no se utilizan derivados de la sangre ni otras sustancias de origen humano.

**FORMA FARMACEUTICA**

Suspensión inyectable por vía intramuscular o subcutánea profunda.



La vacuna se presenta en forma de líquido transparente.

#### ACCION TERAPEUTICA

Inmunización contra la gripe

Código ATC (Clasificación Terapéutica): J07B B 02

#### INDICACIONES

Profilaxis de la gripe, particularmente en sujetos que corren mayor riesgo de complicaciones asociadas.

La vacuna se puede suministrar a cualquier persona, sin embargo, es particularmente recomendada para los siguientes grupos de población:

1) Niños y adultos que sufran de:

- enfermedades crónicas graves de los aparatos respiratorio, cardiovascular y urinario;
- enfermedades de los órganos hematopoyéticos;
- diabetes u otras enfermedades que comprometan el metabolismo;
- síndromes de mala absorción intestinal, fibrosis quística del páncreas;
- enfermedades congénitas o adquiridas que ocasionan una carencia o disminución de la producción de anticuerpos;
- patologías que requieran cirugías importantes;

2) Personas mayores de 65 años;

3) Personal encargado de servicios públicos de interés colectivo;

4) Enfermeros o familiares de pacientes con alto índice de riesgo;

5) Niños que requieran administración prolongada de ácido acetilsalicílico, para evitar el riesgo de síndrome de Reye después de una infección con el virus de la gripe.

La vacuna se debe suministrar preferiblemente en otoño.

El uso de Virafly® / Virafly® Pediátrica debe estar basado en recomendaciones oficiales.

#### CARACTERISTICAS FARMACOLOGICAS/PROPIEDADES

La afección típica de gripe (influenza), se caracteriza por fiebre abrupta, mialgia, inflamación y dolor de la garganta, que conduce a la faringitis y otras consecuencias respiratorias comunes. Casos más severos pueden ocurrir si se llega a una gripe con neumonía primaria viral o neumonía bacteriana.

La administración de la vacuna antigripal a personas de alto riesgo, cada año, antes del período de aparición de la gripe, es la medida más importante de control de esa enfermedad.

La inyección de antígenos preparados a partir de virus de la gripe inactivados, estimula la producción de anticuerpos específicos.

Los virus de la gripe tipo A son clasificados en subtipos según dos tipos de antígenos de superficie: hemaglutinina (H) y neuraminidasa (N).

Tres subtipos de hemaglutinina (H1, H2 y H3) y dos subtipos de neuraminidasa (N1 y N2) se encuentran entre aquellos virus de la gripe tipo A que han causado enfermedades humanas.

La inmunidad causada por esos antígenos, especialmente hemaglutinina, reducen la probabilidad de la infección y la severidad de la enfermedad si la infección ocurre.

La inmunidad conferida por un subtipo dado proporciona poca o nula inmunidad contra otros subtipos.

Por otra parte, los virus de la gripe tipo B muestran mayor estabilidad antigénica que los del tipo A.

#### POSOLOGIA/DOSIFICACION-MODO DE ADMINISTRACION

##### Virafly®:

- Niños entre 6 y 35 meses de edad: 0,25 ml

- Adultos y niños de más de 36 meses de edad: 0,5 ml

1568



### **Viraflu® Pediátrica:**

- Niños entre 6 y 35 meses de edad: 0,25 ml

En niños de 6 meses a menos de 9 años de edad que no han sido vacunados previamente, debe administrarse una segunda dosis después de un intervalo de al menos 4 semanas.

La vacuna debe ser suministrada por inyección intramuscular o subcutánea profunda.

Inyéctese preferentemente a nivel del músculo deltoideo y, en los niños de menos de un año, en la zona anterolateral del muslo.

En los pacientes con trombocitopenia o alteraciones de la coagulación es, sin embargo, oportuno suministrar la vacuna por vía subcutánea.

Asegúrese que la aguja de la jeringa no penetre en el lumen de un vaso sanguíneo. Antes de inyectar, aspírese para ver si hay sangre; si fuese así, es necesario cambiar de sitio. Este procedimiento debe ser repetido si se sigue viendo sangre.

La eliminación de la vacuna no utilizada y de todos los materiales que hayan estado en contacto con ella, se realizará de acuerdo con las normativas locales.

### **Instrucciones de uso y manipulación**

Permitir que Viraflu® / Viraflu® Pediátrica alcance temperatura ambiente antes de usar.

Agitar antes de usar. Después de agitar, la apariencia normal de Viraflu® / Viraflu® Pediátrica es un líquido transparente.

Inspeccionar visualmente el contenido de cada jeringa prellenada de Viraflu® / Viraflu® Pediátrica para detectar partículas o decoloración antes de la administración; siempre que la suspensión y el recipiente lo permitan. Si se observara alguna de estas condiciones, no usar el contenido.

Si va a administrarse media dosis (0,25 ml) de Viraflu® de una jeringa prellenada de 0,5 ml, deseche la otra mitad del volumen (hasta la marca indicada en el cuerpo de la jeringa) antes de la inyección.

### **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad a los principios activos, a alguno de los excipientes y a los residuos (por ejemplo, huevo o proteínas del pollo, como la ovoalbúmina) o antecedente de reacción anafiláctica en una vacunación previa contra la influenza.

La vacuna puede contener residuos de las siguientes sustancias como por ejemplo sulfato de kanamicina y neomicina, formaldehído, sulfato de bario, bromuro de cetiltrimetilamonio (CTAB) y polisorbato 80.

Deberá posponerse la vacunación en personas con enfermedad febril o infección aguda.

### **ADVERTENCIAS**

La respuesta de los anticuerpos podría ser insuficiente en los pacientes que sufran de inmunodeficiencia endógena (debida a enfermedad) o iatrogénica (debida a medicamentos).

Como para todas las vacunas, es posible que la vacunación con Viraflu® / Viraflu® Pediátrica no proteja al 100% de los sujetos susceptibles.

No suministrar la vacuna por la vía endovenosa.

### **PRECAUCIONES**

Antes de suministrar cualquier vacuna es necesario adoptar todas las precauciones útiles para prevenir reacciones secundarias y, en particular, se debe recoger información precisa sobre la historia del paciente con relación a eventuales reacciones de hipersensibilidad a ésta u otras vacunas e información sobre el estado de salud reciente y sobre las inmunizaciones precedentes. Como con todas las vacunas inyectables, tratamiento y supervisión médica adecuados deben estar siempre disponibles en caso de algún reacción anafiláctica luego de la administración de la vacuna.

MV

**Interacciones**

Virafly® / Virafly® Pediátrica puede administrarse junto con otras vacunas. La vacunación se deberá llevar a cabo en diferentes extremidades del cuerpo. Se debe tener en cuenta que las reacciones adversas pueden intensificarse.

La respuesta a la vacuna puede ser menor a la esperada en pacientes sometidos a terapia con agentes inmunosupresores.

Se han observado resultados falsos positivos tras la vacunación antigripal en pruebas serológicas para identificar anticuerpos contra VIH-1, Hepatitis C y más que nada HTLV-1 por medio del método ELISA. La técnica del Western Blot permite identificar los falsos positivos de los resultados del método ELISA. Las reacciones falsas positivas transitorias podrían deberse a las IgM de respuesta a la vacuna.

**Embarazo**

Existen datos limitados disponibles de las vacunaciones con Virafly® en mujeres embarazadas. Si está indicada, el uso de esta vacuna puede ser considerado a partir del segundo trimestre del embarazo. En el caso de las mujeres embarazadas con mayor riesgo de complicaciones de la gripe, se recomienda la administración de la vacuna independientemente de su etapa de embarazo.

En base a los datos de toxicología reproductiva, no se prevé que Virafly® incremente el riesgo de anomalías de desarrollo.

**Lactancia**

Virafly® puede utilizarse durante la lactancia, aunque no existen datos en humanos sobre su uso durante la lactancia.

En un estudio de toxicidad reproductiva y de desarrollo en conejos, el tratamiento materno antes del apareamiento y durante la gestación no tuvo efectos sobre el desarrollo de la descendencia, evaluada durante el día 29 de la lactancia.

**Fertilidad**

No se observaron efectos en el rendimiento del apareamiento o la fertilidad de conejos hembra en estudios de toxicidad embrionaria y de desarrollo en conejos que recibieron inyecciones intramusculares con la dosis clínica de Virafly® 35, 20 y 6 días antes del apareamiento y en los días de gestación 7 y 20. No se ha evaluado la fertilidad de los machos en animales.

**Efectos en la capacidad de conducir y usar máquinas**

No es probable que Virafly® tenga algún efecto en la capacidad de conducir y usar máquinas.

**Información adicional**

Virafly® no contiene más de 0,2 µg de ovoalbúmina por cada dosis de 0,5 ml.

Virafly® Pediátrica no contiene más de 0,1 µg de ovoalbúmina por cada dosis de 0,25 ml.

**REACCIONES ADVERSAS**

Como todos los medicamentos, Virafly® / Virafly® Pediátrica puede tener efectos indeseables.

**Reacciones adversas observadas en los ensayos clínicos:**

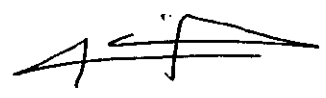
Los efectos indeseables aquí indicados han sido observados durante estudios clínicos con las siguientes frecuencias.

Muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ); frecuentes ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ); poco frecuentes ( $\geq 1/1000$ ,  $<1/100$ ); raras ( $\geq 1/10000$ ,  $<1/1000$ ); muy raras ( $<1/10000$ ), incluyendo informes aislados.

*Alteraciones del sistema nervioso:*



SINERGIUM Biotech S.A.  
Sebastian Comellas  
Farmacéutico - M.P. 19.644  
Co-Director Técnico



Alejandro Gil  
Sinergium Biotech S.A.  
Apoderado



**SINERGIUM Biotech**  
**S.A.**



Frecuentes ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ):  
Cefalea\*

*Alteraciones dérmicas y del tejido subcutáneo:*

Frecuentes ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ):  
Sudoración\*

*Alteraciones musculoesqueléticas y del tejido conectivo:*

Frecuentes ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ):  
Dolor muscular (mialgia) y dolor de las articulaciones (artralgia)\*

*Alteraciones generales y condiciones en el lugar de administración:*

Frecuentes ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ):  
Fiebre, malestar, escalofríos, fatiga.  
Reacciones locales: enrojecimiento, tumefacción, dolor, equimosis (moretones), induración\*.

\*Estas reacciones habitualmente desaparecen tras 1-2 días sin necesidad de tratamiento

#### **Reacciones adversas post-comercialización:**

Debido a que estos eventos fueron reportados voluntariamente por una población de tamaño incierto, no es posible estimar de manera fiable su frecuencia o establecer, para todos los eventos, una relación causal con la exposición a la vacuna.

Las reacciones adversas notificadas durante la vigilancia post-comercialización son, junto a las reacciones que también se han observado durante los ensayos clínicos, las siguientes:

*Alteraciones de la sangre y del sistema linfático:*

Trombocitopenia (algunos casos, muy raros, fueron graves con recuento plaquetario inferior a 5.000 por  $\text{mm}^3$ ), linfadenopatía.

*Alteraciones generales y condiciones del sitio de administración:*

Reacción similar a la celulitis en el sitio de inyección (algunos casos de tumefacción, dolor y enrojecimiento que se extendieron más de 10 cm y duraron más de una semana), tumefacción extensa del miembro inyectado que duró más de una semana.

*Alteraciones del sistema inmune:*

Reacciones alérgicas, que en raros casos desencadenan en shock, angioedema.

*Alteraciones del sistema nervioso:*

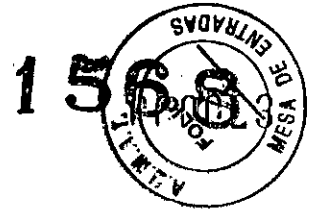
Neuralgia, parestesia, convulsiones febriles, trastornos neurológicos como encefalomiелitis, neuritis y síndrome de Guillain-Barré.

*Alteraciones dérmicas y de tejido subcutáneo:*

Reacciones generalizadas de la piel incluido prurito, urticaria o rash no específico.

*Alteraciones vasculares:*

Vasculitis raramente asociada a compromiso renal transitorio.



Si estas reacciones aparecen, consultar a un médico.  
Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

#### **SOBREDOSIFICACION**

No existen experiencias de sobredosis con Viraflo® / Viraflo® Pediátrica.

**Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:**

**Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247**

**Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777**

#### **CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Conservar en refrigerador (+2°C / +8°C). NO CONGELAR. Desechar la vacuna si ha sido congelada.

Mantener la jeringa dentro de la caja para protegerla de la luz.

La vacuna es válida hasta la fecha de vencimiento indicada en el envase, siempre y cuando se conserve correctamente con su estuche intacto.

No utilizar el producto luego de la fecha de su vencimiento.

#### **MANTENER FUERA DEL ALCANCE Y LA VISTA DE LOS NIÑOS**

#### **PRESENTACIONES**

Viraflo®: Envase conteniendo 1 y 10 jeringas prellenadas monodosis de 0,5 ml.

Viraflo® Pediátrica: Envase conteniendo 1 y 10 jeringas prellenadas monodosis de 0,25 ml.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud - Certificado N° 56.727

® Marca registrada.

Elaborado en: Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Bellaria-Rosia 53018- Sovicille (SI) Italia.

**Importado y distribuido por: Sinergium Biotech S.A.**

Ruta 9 Km 38,7. Garín, Pcia. de Buenos Aires. Argentina

Director Técnico: Sebastian Enrique Comellas- Farmacéutico.

Fecha de la última revisión: Noviembre 2014.

SINERGIUM Biotech S.A.  
Sebastian Comellas  
Farmacéutico - M.P. 19.644  
Co-Director Técnico

Alejandro Gil  
Sinergium Biotech S.A.  
Apoderado