



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº **1019**

BUENOS AIRES, **17 FEB 2012**

VISTO el Expediente Nº 1-0047-0000-013115-11-3 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A., solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospectos para la Especialidad Medicinal denominada SYNAGIS / PALIVIZUMAB, Forma farmacéutica y concentración: POLVO LIOFILIZADO INYECTABLE, PALIVIZUMAB 100 mg, aprobada por Certificado Nº 47.774.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición Nº: 5904/96.

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 Nº 5755/96, se encuentran establecidos en la Disposición ANMAT Nº 6077/97.

U

U  
r



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A. 7.

DISPOSICIÓN N° 1019

Que a fojas 81 obra el informe técnico favorable de la Dirección de Evaluación de Medicamentos.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por los Decretos Nros.: 1.490/92 y 425/10.

Por ello:

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

DISPONE:

ARTICULO 1º. - Autorízase el cambio de prospectos presentado para la Especialidad Medicinal denominada SYNAGIS / PALIVIZUMAB, Forma farmacéutica y concentración: POLVO LIOFILIZADO INYECTABLE, PALIVIZUMAB 100 mg, aprobada por Certificado N° 47.774 y Disposición N° 1242/99, propiedad de la firma ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A., cuyos textos constan de fojas 66 a 80.

ARTICULO 2º. - Sustitúyase en el Anexo II de la Disposición autorizante ANMAT N° 1242/99 los prospectos autorizados por las fojas 66 a 70, de las aprobadas en el artículo 1º, los que integrarán en el Anexo I de la presente.

ARTICULO 3º. - Acéptase el texto del Anexo de Autorización de modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente

5,  
OV

r



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

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

DISPOSICIÓN Nº 1019

disposición y el que deberá agregarse al Certificado Nº 47.774 en los términos de la Disposición ANMAT Nº 6077/97.

ARTICULO 4º. - Regístrese; por mesa de entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente disposición conjuntamente con los prospectos y Anexo, gírese al Departamento de Registro a los fines de adjuntar al legajo correspondiente, Cumplido, Archívese.

EXPEDIENTE Nº 1-0047-0000-013115-11-3

DISPOSICION Nº

js

1019

Dr. OTTO A. ORSINGER  
SUB-INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A. 7.

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición Nº.....**1.0.1.9**..... a los efectos de su anexo en el Certificado de Autorización de Especialidad Medicinal Nº 47.774 y de acuerdo a lo solicitado por la firma ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A., del producto inscripto en el registro de Especialidades Medicinales (REM) bajo: Nombre comercial / Genérico/s: SYNAGIS / PALIVIZUMAB, Forma farmacéutica y concentración: POLVO LIOFILIZADO INYECTABLE, PALIVIZUMAB 100 mg.-

Disposición Autorizante de la Especialidad Medicinal Nº 1242/99.-

Tramitado por expediente Nº 1-47-0000-011909-98-9.-

5,

| DATO A MODIFICAR | DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA    | MODIFICACION AUTORIZADA   |
|------------------|-----------------------------------|---|
| Prospectos.      | Anexo de Disposición Nº 5280/09.- | Prospectos de fs. 66 a 80, corresponde desglosar de fs. 66 a 70.- |

El presente sólo tiene valor probatorio anexo al certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del REM a la firma ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A., Titular del Certificado

CV

2



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

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

de Autorización Nº 47.774 en la Ciudad de Buenos Aires, a los días  
....., del mes de ..... **17 FEB 2012.**

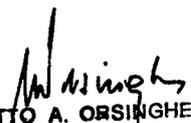
Expediente Nº 1-0047-0000-013115-11-3

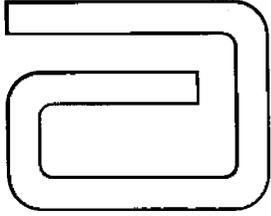
DISPOSICIÓN Nº

**1019**

js

02  
2

  
Dr. OTTO A. ORSINGER  
SUB-INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.

**SYNAGIS**

LISTA N°: A496

**PALIVIZUMAB 100 mg/ml**

Anticuerpo monoclonal IgG1 humanizado (Inyección intramuscular) - Polvo para solución inyectable - Venta bajo receta archivada - Industria Alemana

**COMPOSICIÓN**

Cada ml de solución reconstituida de SYNAGIS/PALIVIZUMAB contiene: Palivizumab 100 mg; 47 mM de histidina, 3.0 mM de glicina, 5.6 % P/V de manitol.

**ACCIÓN TERAPÉUTICA**

Anticuerpo monoclonal contra el virus sincicial respiratorio.

**DESCRIPCIÓN**

SYNAGIS/PALIVIZUMAB es un anticuerpo monoclonal IgG1 humanizado dirigido a un epítipo en el sitio antigénico A de la proteína de fusión del virus sincicial respiratorio (VSR). Este anticuerpo monoclonal humanizado está compuesto por secuencias de aminoácidos humanos (95%) y murinos (5%). SYNAGIS/PALIVIZUMAB está formado por dos cadenas pesadas y dos livianas, y posee un peso molecular de aproximadamente 148.000 daltons. SYNAGIS/PALIVIZUMAB se suministra como un producto liofilizado estéril para su reconstitución con agua estéril para inyección intramuscular. El aspecto de la solución reconstituida deberá ser claro o levemente opalescente, con un pH de 6.0.

**INDICACIONES**

SYNAGIS/PALIVIZUMAB está indicado para la prevención de la enfermedad severa del tracto respiratorio inferior provocada por el virus sincicial respiratorio (VSR) en pacientes pediátricos con alto riesgo de contraer la infección. La seguridad y eficacia fueron establecidas en lactantes con displasia bronco-pulmonar, lactantes con una historia de prematuridad (35 ó menos semanas de edad gestacional), y niños con una enfermedad cardíaca congénita hemodinámicamente significativa (CHD).

**FARMACOLOGÍA CLÍNICA**

**Mecanismo de Acción:** SYNAGIS/PALIVIZUMAB presenta una actividad neutralizante e inhibitoria de la fusión frente al VSR. Esta actividad inhibe la replicación del VSR en los ensayos de laboratorio. Si bien se pueden aislar cepas resistentes de VSR en estudios de laboratorio, SYNAGIS/PALIVIZUMAB neutralizó un panel completo de 57 aislados clínicos de VSR. Concentraciones séricas de 40 mcg/ml de SYNAGIS/PALIVIZUMAB demostraron producir una reducción de media del 99% en la replicación pulmonar de VSR en el modelo de rata algodónera. La actividad neutralizante *in vivo* del principio activo en SYNAGIS/PALIVIZUMAB se evaluó en un estudio aleatorizado, controlado contra placebo, llevado a cabo en 35 pacientes pediátricos intubados traquealmente debido a enfermedad por VSR. SYNAGIS/PALIVIZUMAB redujo significativamente la cantidad de VSR en el tracto respiratorio inferior de estos pacientes en comparación con los pacientes control.

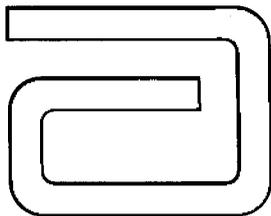
**Farmacocinética:** En pacientes pediátricos de menos de 24 meses de edad sin cardiopatía congénita, la vida media promedio de SYNAGIS/PALIVIZUMAB fue de 20 días y dosis intramusculares mensuales de 15 mg/kg alcanzaron concentraciones mínimas medias  $\pm$  DS de 30 días en suero de  $37 \pm 21$  mcg/ml después de la primera inyección, de  $57 \pm 41$  mcg/ml después de la segunda inyección, de  $68 \pm 51$  mcg/ml después de la tercera inyección y de  $72 \pm 50$  mcg/ml al cabo de la cuarta inyección. Después de la primera y cuarta dosis de SYNAGIS/PALIVIZUMAB, las concentraciones mínimas fueron similares tanto en niños con cardiopatía congénita como en pacientes no cardíacos. En pacientes pediátricos que recibieron SYNAGIS/PALIVIZUMAB en una segunda estación, las concentraciones séricas medias  $\pm$  DS después de la primera y de la cuarta inyección fueron de  $61 \pm 17$  mcg/ml y de  $86 \pm 31$  mcg/ml, respectivamente. En 139 pacientes pediátricos de hasta 24 meses de edad con cardiopatía congénita (CC) hemodinámicamente significativa, que recibieron Synagis® y fueron sometidos a un by-pass cardiopulmonar en cirugía a corazón abierto, la concentración sérica media + DS de Synagis® fue de  $98 \pm 52$  mcg/ml antes del by-pass y de  $41 \pm 33$  mcg/ml después del mismo, registrándose así una reducción del 58% (Ver Posología y Forma de Administración). Se desconoce la significación clínica de esta reducción. No se realizaron estudios específicos para evaluar los efectos de los parámetros demográficos sobre la exposición sistémica a SYNAGIS/PALIVIZUMAB. Sin embargo, no se observaron efectos relacionados con el sexo, la edad, el peso corporal o la raza en las concentraciones séricas mínimas de SYNAGIS/PALIVIZUMAB en un estudio clínico en 639 pacientes pediátricos con enfermedad cardíaca congénita (= 24 meses de edad) que recibieron cinco inyecciones intramusculares mensuales de 15 mg/kg de SYNAGIS/PALIVIZUMAB. Un estudio abierto prospectivo fase II diseñado para evaluar la farmacocinética, seguridad e

Dra. María Alejandra Blanc  
Farmacéutica –Co-Directora Técnica  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

celina.marun@abbott.com  
Planta Industrial: Av. Valentín Vergara 7989  
B1891EUE, Ing. Allan. Florencio Varela. Bs. As. Argentina

Dr. Juan Nicolás Macaró  
Farmacéutico –Co-Director Técnico  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

Tel.: 54 11 4229 4245  
Fax: 54 11 4229 4366



inmunogenicidad luego de la administración de 7 dosis de Palivizumab dentro de una única estación VCR, indicaron que se alcanzaron niveles medios adecuados de PALIVIZUMAB en todos los 18 niños enrolados.

**Eficacia:** En un estudio de profilaxis de la enfermedad por VSR, controlado con placebo, en 1502 niños de alto riesgo (1002 tratados con SYNAGIS/PALIVIZUMAB; 500 con placebo) dosis mensuales de 15 mg/kg redujeron la incidencia de hospitalizaciones por VSR en un 55% ( $p < 0.001$ ). En otro estudio (estudio 2) en el que participaron 1287 pacientes con cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa, se observó una disminución en la incidencia de internaciones de los pacientes tanto cianóticos como no cianóticos que recibieron SYNAGIS/PALIVIZUMAB, comparados con los que recibieron placebo. Los estudios clínicos no sugieren que la infección por VSR fuera menos severa entre los pacientes hospitalizados con VSR que recibieron Synagis® en comparación con los que recibieron placebo.

### **POSOLOGÍA - FORMA DE ADMINISTRACIÓN**

La dosis recomendada de SYNAGIS/PALIVIZUMAB es de 15 mg/kg de peso corporal, administrada una vez al mes durante los periodos anticipados de riesgo de VSR en la comunidad. La primera dosis deberá administrarse antes del comienzo de la estación de VSR y las dosis subsiguientes en forma mensual durante toda la estación. En zonas con clima templado, como la nuestra, la estación de VSR habitualmente se inicia con el otoño y se extiende hasta finalizar la primavera, aunque se han reportado también casos en verano. En ciertas comunidades la actividad del virus puede comenzar antes o persistir más tiempo.

Los niveles séricos de Synagis® disminuyen después de un by-pass cardiopulmonar (Ver Farmacología Clínica). Los pacientes sometidos a by-pass cardiopulmonar deben recibir una dosis de SYNAGIS/PALIVIZUMAB tan pronto como sea posible después de la intervención (aunque no haya pasado un mes de la inyección anterior). Posteriormente, las dosis deberán administrarse mensualmente.

SYNAGIS/PALIVIZUMAB se administra en una dosis de 15 mg/kg una vez al mes por vía intramuscular, preferiblemente en la zona anterolateral del muslo. No se deberá emplear en forma rutinaria el músculo glúteo como sitio de inyección debido al riesgo de daño al nervio ciático. La inyección deberá administrarse empleando técnica aséptica estándar. Dosis mensual = peso del paciente (kg) x 15 mg/kg ÷ 100 mg/ml de SYNAGIS/PALIVIZUMAB. Los volúmenes que superen 1 ml deberán inyectarse en dosis divididas.

SYNAGIS/PALIVIZUMAB reconstituido deberá administrarse únicamente por inyección intramuscular.

SYNAGIS/PALIVIZUMAB no deberá mezclarse con ninguna medicación o diluyente que no sea agua estéril para Inyección.

Para prevenir la transmisión de enfermedades infecciosas, se deberán emplear jeringas y agujas estériles descartables. No volver a usar jeringas y agujas.

### **Preparación del Producto Liofilizado para la Administración**

**Nota:** El frasco-ampolla de 100 mg contiene un espacio excedente para permitir el aspirado de 100 mg una vez reconstituido siguiendo las instrucciones debajo:

- ✓ Para reconstituir, retirar la lengüeta de la tapa del frasco-ampolla y limpiar el tapón de goma con alcohol al 70% o equivalente.
- ✓ Lentamente agregar 1 ml de agua estéril para inyección a un frasco-ampolla de 100 mg. Inclinar ligeramente el frasco y girarlo suavemente durante 30 segundos para evitar la formación de espuma. NO SACUDIR NI AGITAR ENÉRGICAMENTE EL FRASCO. Esto es muy importante para evitar la presencia prolongada de espuma.
- ✓ SYNAGIS/PALIVIZUMAB reconstituido deberá dejarse reposar a temperatura ambiente por un mínimo de 20 minutos hasta que la solución se aclare.
- ✓ Una vez reconstituido, SYNAGIS/PALIVIZUMAB deberá inspeccionarse visualmente para detectar partículas suspendidas o decoloración antes de su administración. La solución reconstituida deberá ser clara o ligeramente opalescente (una fina capa de microburbujas en la superficie es normal y no afectará la posología). No emplear si se observan partículas suspendidas o si la solución está decolorada.
- ✓ SYNAGIS/PALIVIZUMAB reconstituido no contiene conservantes y deberá administrarse dentro de las 6 horas de su reconstitución. Administrar inmediatamente después de extraer del frasco. SYNAGIS/PALIVIZUMAB se presenta en frasco-ampolla de dosis única. NO volver a ingresar al frasco. Descartar el contenido no utilizado.

Cuando se reconstituye en la forma indicada, la solución contiene 100 mg/ml de SYNAGIS / PALIVIZUMAB.

### **CONTRAINDICACIONES**

SYNAGIS/PALIVIZUMAB esta contraindicado en pacientes con conocida hipersensibilidad al Palivizumab o a alguno

*Dr. María Alejandra Blanc*

Dr. María Alejandra Blanc

Farmacéutica –Co-Directora Técnica  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

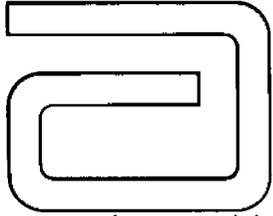
celina.marun@abbott.com  
Planta Industrial: Av. Valentín Vergara 7989  
B1891EUE, Ing. Allan. Florencio Varela, Bs. As. Argentina

*Dr. Juan Nicolás Macario*

Dr. Juan Nicolás Macario  
Farmacéutico –Co-Director Técnico  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

 **Abbott**

Tel.: 54 11 4229 4245  
Fax: 54 11 4229 4366



de sus excipientes como así también a otros anticuerpos monoclonales humanos.

### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

Luego de la administración de SYNAGIS/PALIVIZUMAB, se ha informado de reacciones alérgicas incluyendo muy raros casos de anafilaxia y **shock anafiláctico. Casos fatales han sido reportados en algunos casos.** (ver Reacciones Adversas / experiencias Post- Comercialización). También se ha informado de reacciones severas de hipersensibilidad aguda con la primera administración o administraciones repetidas de SYNAGIS/PALIVIZUMAB. Si se presentara una reacción severa de hipersensibilidad, se deberá discontinuar permanentemente el tratamiento con SYNAGIS/PALIVIZUMAB. Si se presentara una reacción leve de hipersensibilidad, se deberá tener precaución al volver a administrar el medicamento. En presencia de reacciones alérgicas severas **incluyendo anafilaxia y shock anafiláctico**, administrar las medicaciones del caso (por ejemplo, epinefrina) **(las cuáles deben estar disponibles para su uso en forma inmediata luego de la administración del producto)** e instituir las medidas de apoyo pertinentes, según necesidad.

Como ocurre con cualquier inyección intramuscular, SYNAGIS/PALIVIZUMAB deberá administrarse con precaución a pacientes con trombocitopenia o trastornos de la coagulación.

No se ha demostrado la seguridad y eficacia de SYNAGIS/PALIVIZUMAB en el tratamiento de la enfermedad por VSR declarada.

El frasco-ampolla de dosis única de SYNAGIS/PALIVIZUMAB no contiene conservantes. Las inyecciones deberán administrarse dentro de las **6 horas** de su reconstitución. La administración de SYNAGIS/PALIVIZUMAB reconstituido o solución líquida debe realizarse inmediatamente después de su extracción del frasco-ampolla. No volver a ingresar al frasco-ampolla. Descartar todo sobrante no utilizado.

**Carcinogenicidad, Mutagenicidad y daño a la Fertilidad:** No se han realizado estudios carcinogénicos, mutagénicos ni de toxicidad reproductiva.

**Embarazo:** Embarazo categoría C - SYNAGIS/PALIVIZUMAB no está indicado para su empleo en adultos y no se han llevado a cabo estudios de reproducción en animales. Se desconoce si SYNAGIS/PALIVIZUMAB puede producir daño fetal al ser administrado a una mujer embarazada o si podría afectar la capacidad reproductora.

### **INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS**

No se realizaron estudios formales de interacciones farmacológicas. Sin embargo, hasta la fecha no se describieron interacciones. En el estudio Impact VSR, la proporción de pacientes en los grupos tratados con placebo y SYNAGIS/PALIVIZUMAB que recibieron las vacunas infantiles habituales, vacunas antigripales, broncodilatadores o corticoides fue similar, no observándose un mayor aumento de las reacciones adversas entre los pacientes que recibían dichos agentes, en ninguno de los dos grupos.

### **REACCIONES ADVERSAS**

**Estudio Impact-VSR:** Las reacciones adversas informadas en los estudios pediátricos profilácticos que estudiaron lactantes prematuros con o sin displasia broncopulmonar (DBP), fueron similares en los grupos con palivizumab y con placebo. La mayoría de las reacciones adversas fueron transitorias y leves a moderadas en severidad. Los eventos adversos relacionados al menos posiblemente con palivizumab (EARs), se muestran por sistema orgánico y por frecuencia (frecuentes > 1/100 a < 1/10), (infrecuentes > 1/1000 a ≤ 1/100), en estudios realizados en prematuros con displasia broncopulmonar y con cardiopatías congénitas (Tablas 1 y 2 respectivamente)

|  | Infrecuente | Rinitis<br>Infección del tracto respiratorio superior<br>Infección viral |
|--|-------------|--|
| Infecciones e infestaciones                                      | Infrecuente |  |
| Trastornos psiquiátricos   | Frecuente   | Nerviosismo  |
| Trastornos respiratorios, torácicos y mediastinales              | Infrecuente | Tos<br>Sibilancias   |
| Trastornos de piel y tejido subcutáneo                           | Infrecuente | Erupción   |
| Trastornos gastrointestinales                                    | Infrecuente | Diarrea<br>Vómitos   |
| Trastornos generales y condiciones en el sitio de administración | Frecuente   | Reacción en el sitio de inyección<br>Pirexia                             |
|  | Infrecuente | Dolor  |
| Investigaciones  | Infrecuente | Aumento de TGP   |

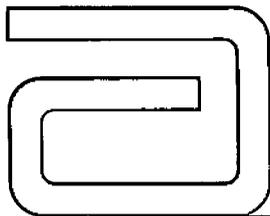
Dra. María Alejandra Blanc  
Farmacéutica –Co-Directora Técnica  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

celina.marun@abbott.com  
Planta Industrial: Av. Valentín Vergara 7989  
B1891EUE, Ing. Allan. Florencio Varela, Bs. As. Argentina

Dr. Juan Nicolás Macario  
Farmacéutico –Co-Director Técnico  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

Tel.: 54 11 4229 4245  
Fax: 54 11 4229 4366





Aumento de TGO  
Tests de función hepática anormales

**Estudio CHD:** En el estudio randomizado, doble ciego, controlado contra placebo, de profilaxis de la enfermedad VSR en niños con cardiopatía congénita significativa, la proporción de pacientes en el grupo con placebo y con palivizumab que experimentaron cualquier evento adverso o cualquier evento adverso serio, fue similar. No se observaron diferencias significativas en la morbilidad ni en la mortalidad.

| Infecciones e Infestaciones                                      | Infrecuente | Gastroenteritis<br>Rinitis<br>Infección del tracto respiratorio superior |
|--|-------------|--|
| Trastornos Psiquiátricos   | Infrecuente | Nerviosismo  |
| Trastornos del sistema Nervioso                                  | Infrecuente | Hiperquinesia<br>Somnolencia   |
| Trastornos vasculares  | Infrecuente | Hemorragia   |
| Trastornos gastrointestinales                                    | Infrecuente | Constipación<br>Diarrea<br>Vómitos                                       |
| Trastornos de piel y tejido subcutáneo                           | Infrecuente | Eczema<br>Erupción   |
| Trastornos generales y condiciones en el sitio de administración | Frecuente   | Reacción en el sitio de la inyección<br>Pirexia                          |
|  | Infrecuente | Astenia  |

**Estudio de extensión de dosis:** En este estudio, no se informaron eventos adversos considerados en relación al palivizumab, ni tampoco se informaron muertes.

**Inmunogenicidad:** En el estudio IMpact-VSR, la incidencia de anticuerpos antipalivizumab luego de la cuarta inyección, fue del 1.1% en el grupo placebo y de 0.7% en el grupo SYNAGIS. En pacientes pediátricos que recibieron SYNAGIS/PALIVIZUMAB para una segunda estación, uno de los 56 pacientes tuvo una reactividad de baja titulación transitoria. Esta reactividad no estuvo asociada con eventos adversos o alteraciones en las concentraciones séricas de PALIVIZUMAB. La inmunogenicidad no estuvo evaluada en el estudio CHD. En el estudio de extensión de dosis, se observaron bajos niveles, transitorios de anticuerpos antipalivizumab en un niño después de la segunda dosis de palivizumab, los que cayeron a niveles indetectables a la quinta y a la séptima dosis.

**Experiencia Post-Comercialización:** Las siguientes reacciones adversas han sido informadas muy raramente durante la terapia con Palivizumab: **Debido a que estas reacciones son reportadas voluntariamente a partir de una población de tamaño incierto, no siempre es posible estimar fehacientemente su frecuencia o establecer una relación causal con la exposición a palivizumab (ver también la sección ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES)**

- ✓ Trastornos del sistema hemolinfático:
- ✓ Trombocitopenia
- ✓ Trastornos del sistema inmune:
- ✓ Anafilaxia, **shock anafiláctico (casos fatales han sido reportados en algunos casos)**
- ✓ Trastornos del sistema nervioso:
- ✓ Convulsión
- ✓ Trastornos de piel y de tejido subcutáneo:
- ✓ Urticaria

Los eventos adversos en un esquema de tratamiento con PALIVIZUMAB fueron monitoreados en un grupo de cerca de 20,000 lactantes seguidos a través de un registro de cumplimiento de pacientes, el programa REACH. De este grupo, 1250 lactantes recibieron 6 inyecciones, 183 recibieron 7 inyecciones y 27 recibieron 8 ó 9 inyecciones, cada uno respectivamente. Los eventos adversos observados luego de una sexta dosis o más de este registro, así como a través de la vigilancia de rutina post-comercialización, fueron similares en características y frecuencia a aquellos luego de las cinco dosis iniciales.

#### **SOBREDOSIFICACIÓN**

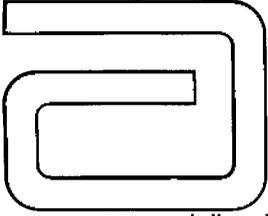
En estudios clínicos, tres niños recibieron una sobredosis de más de 15 mg/kg. Dichas dosis fueron de 20-25 mg/kg, 21.1 mg/kg y de 22.7 mg/kg. En dichas instancias, no se identificaron consecuencias médicas. De la experiencia post

Dra. María Alejandra Blanc

Farmacéutica –Co-Directora Técnica  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

Dr. Juan Nicolás Macario

Farmacéutico –Co-Director Técnico  
Abbott Laboratories Argentina S.A.



comercialización, se han informado sobredosis tan altas como 60 mg/kg, sin ningún evento médico adverso. Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al Hospital más cercano o comunicarse las 24 horas del día en Argentina con los Centros de Toxicología:

- ✓ Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez – Ciudad de Buenos Aires – Teléfono: (011) 4962-6666 / 2247
- ✓ Hospital A. Posadas – Provincia de Buenos Aires – Teléfono: (011) 4654-6648 / 4658- 7777
- ✓ Hospital de Niños Pedro Elizalde – Ciudad de Buenos Aires – Teléfono: (011) 4300-2115
- ✓ Hospital de Niños Sor María Ludovica – La Plata - Teléfono: (0221) 451-5555
- ✓ Sanatorio de Niños – Rosario - Teléfono: (0341)-448-0202

Optativamente otros Centros de Intoxicaciones.

### **PRESENTACIÓN**

SYNAGIS/PALIVIZUMAB 100 mg se presenta en un frasco-ampolla de dosis única de vidrio tipo I incoloro transparente de 10 ml con tapón y precinto flip-off conteniendo 100 mg de polvo para solución inyectable. Después de su reconstitución, el frasco-ampolla de 100 mg contiene 100 mg de Synagis en 1 ml.

### **CONSERVACIÓN**

Conservar entre 2 °C y 8 °C. No congelar. Mantener en el envase original. No emplear después de la fecha de vencimiento.

### **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud. Certificado N° 47774.

Elaborado por: Boehringer Ingelheim Pharma KG, Planta Industrial: Birkendorfer Str. 65, 88397

Biberach, Alemania, para Abbott Laboratories - Importado y distribuido por: Abbott Laboratories Argentina S.A. – Ing. E. Butty 240, Piso 13 (C1001AFB), Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Planta Industrial: Av. Valentín Vergara 7989 (B1891EUE), Ingeniero Allan, Partido de Florencio Varela, Provincia de Buenos Aires - Directora Técnica: Mónica E. Yoshida – Farmacéutica

*Fecha de última revisión:*

*CS*

*M. Marun*

Dra. María Alejandra Blanc  
Farmacéutica –Co-Directora Técnica  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

celina.marun@abbott.com  
Planta Industrial: Av. Valentín Vergara 7989  
B1891EUE, Ing. Allan. Florencio Varela, Bs. As. Argentina

*J. Macario*

Dr. Juan Nicolás Macario  
Farmacéutico –Co-Director Técnico  
Abbott Laboratories Argentina S.A.

Tel.: 54 11 4229 4245  
Fax: 54 11 4229 4366

 **Abbott**