

Synflorix

System Organ Class	Frequency	Adverse reactions
Respiratory, thoracic and mediastinal disorders	Uncommon	Apnoea in very premature infants (<28 weeks of gestation) (see section Precautions)
Gastrointestinal disorders	Uncommon	Diarrhoea, vomiting
Skin and subcutaneous tissue disorders	Uncommon	Rash
	Rare	Urticaria
General disorders and administration site conditions	Very common	Fever > 38°C rectally (age < 2 years), pain, redness, swelling at the injection site
	Common	Fever > 39°C rectally (age < 2 years), injection site reactions like injection site induration
	Uncommon	Injection site reactions like injection site haematomata, haemorrhage and nodule
Adverse reactions additionally reported after booster vaccination of primary series and/or catch-up vaccination:		
Nervous system disorders	Uncommon	Headache (age 2 to 5 years)
Gastrointestinal disorders	Uncommon	Nausea (age 2 to 5 years)
General disorders and administration site conditions	Common	Fever > 35°C rectally (age 2 to 5 years)
	Uncommon	Fever > 40°C rectally (age < 2 years), fever > 39°C rectally (age 2 to 5 years), injection site reactions like diffuse swelling of the injected limb, sometimes involving the adjacent joint, pruritis
Post-marketing experience		
Immune system disorders	Very rare	Anaphylaxis
Nervous system disorders	Rare	Hypotonic-hyporesponsive episode

DESCRIPTION

Synflorix suspension for injection

Pneumococcal polysaccharide conjugate vaccine (adsorbed)

One dose (0.5 ml) contains 1 microgram of polysaccharide for serotypes 1^{1,2}, 5^{1,2}, 6B^{1,2}, 7F^{1,2}, 9V^{1,2}, 14I^{1,2} and 23F^{1,2}, and 3 micrograms of

polysaccharides for serotypes 4^{1,2}, 18C^{1,2} and 19F^{1,2}.

1 adsorbed on aluminium phosphate d'adjuvant (dérivé de la phosphatite d'aluminium non typlique)

2 conjuguée à la protéine vectrice de l'antitoxine tétanique

3 conjuguée à la protéine vectrice de l'antitoxine diphtérique

Excipients : chlorure de sodium, 2-phénoxéthanol, eau pour injections.

ADMINISTRATION

Synflorix est administré par injection intramusculaire. Les sites recommandés sont la face antéro-latérale de la cuisse chez les nourrissons ou le muscle deltoidé chez les jeunes enfants (voir aussi les rubriques « Schéma de vaccination » et « Précautions »).

Comme avec tous les vaccins, l'administration de Synflorix doit être différenciée chez les sujets présentant un syndrome fébrile aigu. Cependant, la présence d'une infection mineure tel que l'urticaire ne constitue pas une contre-indication à la vaccination.

Avant l'administration, le contenu du flacon doit être examiné avant et après l'ouverture pour détecter la présence de particules étrangères et/ou un aspect physique anormal.

En cas de présence de particules étrangères ou de modification de l'aspect, ne pas utiliser le vaccin.

Bien agiter le vaccin avant utilisation.

Après ouverture, le flacon multidoses doit être conservé au réfrigérateur (2°C – 8°C).

Le flacon de 4 doses de Synflorix contient une ou plusieurs doses de vaccin ont été prélevées durant une séance de vaccination peut être utilisé pour les séances de vaccination suivantes pendant un maximum de 28 jours, pourvu que toutes les conditions suivantes soient respectées (comme décrit dans la Déclaration de politique générale de l'OMS : utilisation de flacons multidoses pour la vaccination contre les infections respiratoires aiguës) :

• la date d'ouverture n'est pas dépassée;

• les vACCINS sont stockés dans des conditions respectueuses de la chaîne du froid;

• la membrane du flacon de vaccination n'a pas été percée dans l'espace;

• une technique aspécifique a été utilisée pour retirer toutes les doses;

• la pastille de contrôle du vaccin (PCV), si elle se trouve sur le flacon, n'a pas atteint le point limite d'utilisation.

Tout produit non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

PRÉCAUTIONS

Il est good clinical practice to precede vaccination by a review of the medical history (especially with regard to previous vaccination and possible occurrence of undesirable events) and a clinical examination.

As with all other vaccines, appropriate medical treatment and supervision should always be readily available in case of a rare anaphylactic reaction following the administration of Synflorix.

ADMINISTRATION

The preferred sites are anterolateral aspect of the thigh in infants or the deltoid muscle of the upper arm

in young children (see also section Immunisation Schedule and Precautions).

Synflorix is a turbid white suspension. A fine deposit with a clear colourless supernatant may be observed upon storage of the vial. This

does not constitute a sign of deterioration.

The content of the vial should be inspected twice before and after shaking for any foreign particulate matter and/or abnormal physical appearance prior to administration.

In the event of being observed, discard the vaccine.

The vaccine should be allowed to reach room temperature before use.

The vaccine should be given with caution to individuals with thrombocytopathy or any coagulation disorder since bleeding may occur following an intramuscular administration to these subjects.

Once opened, multidoses vials should be kept in a refrigerator (2°C – 8°C).

The 4-dose vial of Synflorix from which one or more doses of vaccine have been removed during an immunisation session may be used in subsequent immunisation sessions for up to a maximum of 28 days, provided that all of the following conditions are met (as described in the WHO policy statement: The use of opened multidoses vials in subsequent immunisation sessions, WHO/H/8/009):

- The expiry date has not passed;

- The vaccines are stored under appropriate cold chain conditions;

- The vaccine vial septum has not been submerged in water;

- An aseptic technique has been used to withdraw all doses;

- The vaccine vial monitor (VVM), if attached, has not reached the discard point.

Any unused product or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.

SYNTHETIC POLYSACCHARIDE VACCINE IN INFANTS AND CHILDREN

Active immunisation against invasive disease, pneumonia and acute otitis media caused by *Streptococcus pneumoniae* in infants and children from 6 weeks up to 5 years of age. See sections Precautions and Pharmacological properties for information on protection against specific pneumococcal serotypes.

The use of Synflorix should be determined on the basis of official recommendations taking into consideration the impact on pneumococcal diseases in different age groups as well as the variability of the epidemiology in different geographical areas.

Vaccination schedule

Infants from 6 weeks to 6 months of age

The three-dose primary series

The three-dose primary vaccination series to ensure optimal protection consists of four doses, each of 0.5 ml. The primary infant series consists of three doses with the first dose usually given at 2 months of age and with an interval of at least 1 month between doses. A booster (third) dose is recommended at least 6 months after the last primary dose and may be given from the age of 9 months onwards (preferably between 12 and 15 months of age) (see section Pharmacological properties).

Two-dose primary series

Alternatively, when Synflorix is given as part of a routine infant immunisation programme, a series consisting of three doses, each of 0.5 ml may be given. The first dose may be given as early as 6 weeks of age with a second dose administered 2 months later. A booster (third) dose is recommended at least 6 months after the last primary dose and may be given from the age of 9 months onwards (preferably between 12 and 15 months of age) (see section Pharmacological properties).

Unvaccinated infants and children

The three-dose primary vaccination series consists of two primary doses of 0.5 ml with an interval of at least 1 month between doses. A booster (third) dose is recommended at least 6 months after the last primary dose.

For immunised children the second dose of Synflorix should be given at least 6 months after the last primary dose and may be given from the age of 9 months onwards (preferably between 12 and 15 months of age).

Official recommendations for the use of Synflorix should be taken into account when immunising with Synflorix (for infants or children see sections Side effects and Pharmacological properties).

It is recommended that subjects who receive a first dose of Synflorix complete the full vaccination course with Synflorix.

Special populations

In individuals who have underlying conditions predisposing them to invasive pneumococcal disease (such as Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection, sickle cell disease (SCD) or splenic dysfunction), Synflorix may be given according to the above mentioned schedule except that a third dose should be given as primary vaccination in infants starting vaccination before 6 months of age (see sections Precautions and Pharmacological properties).

The safety and efficacy of Synflorix in children over 5 years of age have not been established.

Use with other vaccines

Synflorix can be given concomitantly with any of the following monovalar or combination vaccines (including DTPa-HBV-IPV/Hib and DTPw-HBV/Hib); diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa), hepatitis B vaccine (Hib), inactivated polio vaccine (IPV), Haemophilus influenzae type b (Hib), diphtheria-tetanus-whole cell pertussis vaccine (DTPw), measles-mumps-rubella vaccine (MMR), varicella vaccine (V), meningococcal serogroup C conjugate vaccine (CRM₁₄) and TT conjugates, meningococcal serogroups A, C, W-134 and Y conjugate vaccine (TT conjugate), oral polio vaccine (OPV) and oral rotavirus vaccine. Different licensed vaccines should always be given at different injection sites. Clinical studies demonstrated that the immune responses and the safety profiles of the co-administered vaccines were unaffected, with the exception of the inactivated CRM₁₄ conjugate vaccine (TT conjugate), oral polio vaccine (OPV) and oral rotavirus vaccine. Different licensed vaccines should always be given at different injection sites. The interpretation of the PCV is simple. Controller the carre est plus clair que le cercle extérieur, le cercle extérieur est plus foncé que le cercle intérieur. La reactivité globale du programme de primovaccination était similaire chez les nourrissons de moins de 12 mois et chez les enfants de plus de 12 mois. L'interprétation de la PCV est simple. Controller le carre est plus clair que le cercle extérieur, le cercle extérieur est plus foncé que le cercle intérieur. Il est absolument essentiel de veiller à ce que les conditions de conservation indiquées ci-dessous (notamment la chaine du froid) soient respectées. Dans les études cliniques comparatives, l'incidence d'événements indésirables locaux et systémiques rapportés dans les 4 jours suivant chaque dose de vaccination a été comparable à celle observée après la vaccination avec Prevenar 7-valente.

Use of systemic immunosuppressive medicinal products

As with other vaccines it may be expected that in patients receiving immunosuppressive treatment an adequate response may not be elicited.

Vaccine Vial Monitor (VVM)

The Vaccine Vial Monitor (VVM) is part of the 4-dose vial used for all Synflorix batches supplied by GlaxoSmithKline Biologicals. The colour dot that appears on the 4-dose vial is a VVM. This is a time-temperature sensitive dot that provides an indication of the cumulative heat to which the vial has been exposed. It warms the end user when exposure to heat is likely to have degraded the vaccine beyond an acceptable level.

The interpretation of the VVM is simple. Focus on the inner square. Its colour will change progressively. As long as the colour of this square is lighter than the colour of the outer circle, then the vaccine can be used. As soon as the colour of the inner square is the same colour as the outer circle or of a darker colour than the outer circle, then the vial should be discarded.

For immunised children the second dose of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3 doses of Synflorix, there was no impact of co-administration on the other nine pneumococcal serotypes. Enhancement of antibody response to Haemophilus influenzae type b (Hib) and diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccine (DTPa) was demonstrated in children born with 3 doses of Synflorix during the second year of life in children born with 3

edad, todos recibieron la vacunación de refuerzo, y 50 niños que iniciaron la vacunación entre los 12 y 23 meses de edad. Los resultados sugieren reactogenicidad comparada y perfil de seguridad de Synflorix entre grupos de alto riesgo y niños saludables.

SOPORTES

Synflorix no deberá administrarse a sujetos con hipersensibilidad conocida a cualquiera de los componentes de la vacuna (véase la sección Descripción). Al igual que con otras vacunas, la administración de Synflorix deberá retrasarse en sujetos que padecen una enfermedad febril severa aguda. Sin embargo, la presencia de una infección menor, como un resfriado, no deberá ser causa del retrasamiento de la vacunación.

PRECAUCIONES

Es una buena práctica clínica que la vacunación sea precedida por un examen del historial médico (especialmente en lo que se refiere a vacunaciones previas) y la posibilidad de reacciones indeseadas y un reconocimiento médico.

Al igual que con todas las vacunas inyectables, siempre deberá contarse promptlye con tratamiento y supervisión médicos apropiados para el caso poco común de presentarse una reacción adversa después de la administración de la vacuna.

Debido a la naturaleza de la vacuna, se recomienda monitorizar el sistema respiratorio durante 48-72 h cuando se administra la serie de inmunización primaria a lactantes más prematuros (≤ 36 semanas de gestación) y especialmente en aquéllos con antecedente previo de falta de maduración respiratoria.

Debido a que la probabilidad de la vacunación es alta en este grupo de lactantes, la vacunación no deberá omitirse o retrasarse.

Synflorix no deberá administrarse por vía intramuscular.

No se dispone de datos sobre la administración subcutánea de Synflorix.

La inmunización activa contra la doença invasiva, pneumonía e otitis media causada por *Streptococcus pneumoniae* en lactantes y crianças a partir das 6 semanas até aos 5 anos de idade.

Consulte las secciones "Precauciones" e "Propiedades farmacológicas" para información sobre protección contra serotipos pneumococicos específicos.

En niños de 2 años puede producirse un síntoma (resfriado) posteriormente a la aplicación de cualquier vacuna como respuesta psicológica a las agujas. Es importante contar con procedimientos para evitar lesiones como resultado de un desmayo.

Al igual que para otras vacunas de administración intramuscular, deberá tenerse precaución al administrar Synflorix a individuos con trombopenia o cualquier trastorno de la coagulación ya que estos sujetos.

También deben seguir las recomendaciones contra la difteria, tetano e *Haemophilus influenzae* tipo b.

Al igual que con las vacunas inyectables, la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A, incluye la sección "Propiedades farmacológicas" o la sección *Haemophilus influenzae* tipo b en la sección "Propiedades farmacológicas".

Como cualquier vacuna, Synflorix no protegerá a todos los individuos contra la enfermedad neuromuscular invasiva, neumonía u otitis media causada por los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A.

Además, como los otros medios y la neumonía son causadas por muchos microorganismos diferentes de los serotipos *Streptococcus pneumoniae* representados por la vacuna, se espera que la protección general contra esas doenças seja limitada y substancialmente menor que a protección contra la respuesta inmune a la vacuna.

Synflorix no deberá administrarse por vía intramuscular.

No se dispone de datos sobre la administración subcutánea de Synflorix.

La inmunización activa contra la doença invasiva, pneumonía e otitis media causada por *Streptococcus pneumoniae* en lactantes y crianças a partir das 6 semanas até aos 5 anos de idade.

Consulte las secciones "Precauciones" e "Propiedades farmacológicas" para información sobre protección contra serotipos pneumococicos específicos.

En ensayos clínicos, Synflorix respondió una respuesta inmunitaria similar en vacuna, pero la magnitud de las respuestas varió entre los serotipos.

La respuesta inmunitaria funcional a los serotipos 1 y 5 fue inferior que la respuesta a los serotipos, 4 y 7F.

Recomendaciones para las vacunas y el serotipo de reacción cruzada 19A (ver la sección "Propiedades farmacológicas").

El uso de vacunas de conjugado de neuromuscular invasiva, la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A en combinación con Synflorix, proporcionó una respuesta inmunitaria similar a la vacuna, con una magnitud de respuesta similar a la vacuna.

Se desconoce si la respuesta inmunitaria funcional a los demás serotipos es similar a la respuesta a los serotipos 4 y 7F.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A, así como la respuesta a los serotipos inmunoacompatibles con Synflorix, respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Los serotipos de la vacuna y el serotipo de reacción cruzada 19A respondieron a la vacuna, excepto la serología de reacción cruzada 19A.

Deve-se permitir que a vacina atinja a temperatura ambiente antes do uso.

A vacina deve ser aplicada dentro de 2 horas.

O frasco de Síntesis, ou qual é mais comum, deve ser removido durante uma sessão de imunização subsequente.

Em crianças com 2 anos de idade, pode ocorrer sincapse (desconforto) seguido, ou mesmo antes, de qualquer vacinação como resposta à injeção de agulha.

E importante que os procedimentos estejam adequados para evitar ferimentos resultantes de desmais.

Deve-se considerar a possibilidade de a vacina ser prejudicial para a saúde do paciente.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.

As vacinas devem ser administradas a todos os seres vivos.