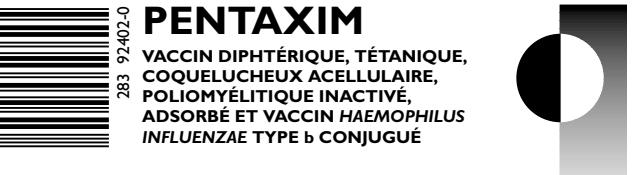




09240209



Veuillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant de faire vacciner votre enfant.
 Gardez cette notice jusqu'à ce que votre enfant ait terminé le schéma de vaccination complet. Vous pourrez avoir besoin de la relire.
 Vous devez suivre attentivement les conseils de votre médecin ou infirmier/ère. Si vous avez besoin de plus d'informations et de conseils, adressez-vous à votre médecin ou infirmier/ère. Assurez-vous que votre enfant termine le schéma de vaccination complet. Sinon, il risque de ne pas être complètement protégé.
 Ce vaccin a été personnellement prescrit à votre enfant. Ne le donnez à personne d'autre.

COMPOSITION
 Les substances actives sont :
 Anatoxine diptérique ≥ 30 U.I.
 Anatoxine tétanique ≥ 40 U.I.
 Antigènes de *Bordetella pertussis* :
 Anotoxine 25 microgrammes
 Hémagglutinine filamentuse 25 microgrammes
 Virus poliomélitique de type 1 inactivé 40 U.D.†‡
 Virus poliomélitique de type 2 inactivé 8 U.D.†‡
 Virus poliomélitique de type 3 inactivé 32 U.D.†‡
 Polyside d' *Haemophilus influenzae* type b conjugué à la protéine tétanique 10 microgrammes pour une dose de 0,5 ml après reconstitution

* U.D. : unité antigène D.
 † ou quantité d'antigène équivalente déterminée selon une méthode immunochimique appropriée.
 Les autres composants sont le saccharose, le trométamol, l'hydroxyde d'aluminium, le milieu de Hanks sans rouge de phénol, le formaldéhyde, le phénoxyéthanol et de l'eau pour préparations injectables.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Aventis Pasteur SA - 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon - France

I. QU'EST-CE QUE PENTAXIM ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ?
 PENTAXIM se présente sous la forme d'une poudre et d'une suspension injectable en seringue préremplie de 0,5 ml en boîte de 1 ou 20.

- if your child has experienced a strong reaction occurring within 48 hours following a previous vaccination: fever above or equal to 40°C, persistent crying syndrome, febrile or non-febrile convulsion, hypotonus - hyporeactivity syndrome.

- if your child has experienced an allergic reaction appearing after a previous vaccination against diphtheria, tetanus, pertussis, poliomyelitis and *Haemophilus influenzae* type b infections.

- if your child is allergic to the active ingredients, any of the excipients, neomycin, streptomycin and polymyxin B.

Take special precautions with PENTAXIM:

- ensure that the vaccine is not injected by the intravascular route (the needle must not enter a blood vessel) or by the intradermal route;
- vaccination should be postponed in children suffering from fever or acute disease, particularly infectious disease or progressive chronic disease;
- if your child has a history of febrile convulsions not related to a previous vaccination, it is particularly important to monitor the temperature in the 48 hours following the vaccination and administer an antipyretic treatment to reduce the fever regularly for 48 hours;
- if your child has experienced oedematous reactions (or swelling) of the lower limbs occurring following an injection of a vaccine containing the *Haemophilus influenzae* type b component, the diphtheria - tetanus - pertussis - poliomyelitis and conjugated *Haemophilus influenzae* type b vaccines should be administered at two separate injection sites on two different days;
- if your child is following an immunosuppressive treatment or suffers from immune deficiency, this may induce a decrease in the immune response to the vaccine.

List of excipients with known effects:

Formaldehyde
Use of other vaccines:
 This vaccine may be administered at the same time as ROR VAX vaccine or HB-VAX DNA 5 µg/0,5 ml vaccine, but at two separate sites.

If your child is to be vaccinated with PENTAXIM and vaccines other than those mentioned above at the same time, ask your doctor or your pharmacist for more information.

Inform your doctor or your pharmacist if your child is taking or has taken any other medicinal product, even in the case of non-prescription medicinal products.

3. HOW TO USE PENTAXIM?

Possology:
 The general recommended schedule includes a primary vaccination in 3 injections one or two month interval from 2 months of age, followed by a booster injection during the second year of life.

Administration method:

Reconstitute the vaccine by injecting the combined diphtheria, tetanus, acellular pertussis and poliomyelitis vaccine suspension into the vial of *Haemophilus influenzae* type b conjugate vaccine powder.

Shake until the powder has completely dissolved. The cloudy whitish appearance of the suspension after reconstitution is normal.

The vaccine must be administered immediately after reconstitution.

Administer by the intramuscular route.

The vaccine should preferably be administered in the front side of the thigh (middle third).

In the event of omission of a dose of PENTAXIM:

Please inform your doctor.

4. WHAT ARE THE POSSIBLE UNDESIRABLE EFFECTS?

Like all medicinal products, PENTAXIM is liable to have undesirable effects.

Local reactions such as pain, erythema (redness), induration may occur at the injection site within 48 hours following administration.

PENTAXIM est indiqué pour aider votre enfant à se protéger contre la diphtérie, le tétons, la coqueluche, la poliomérite et contre les infections invasives dues à la bactérie *Haemophilus influenzae* type b (ménigrites, infection du sang, etc...) chez les enfants à partir de l'âge de 2 mois.

Il ne protège pas contre les infections dues à d'autres types d'*Haemophilus influenzae*, ni contre les ménigrites causées par d'autres micro-organismes.

2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT D'UTILISER PENTAXIM?

Ne pas utiliser PENTAXIM :

- si votre enfant est atteint d'une encéphalopathie évolutive convulsive ou non (affection neurologique),
- si votre enfant a présenté une forte réaction survenue dans les 48 h suivant une injection vaccinale antérieure : fièvre supérieure ou égale à 40°C, syndrome du cri persistant, convulsion accompagnée de fièvre ou non, syndrome d'hypotonie-hyporeactivité,
- si votre enfant a présenté une réaction allergique lors d'une vaccination antérieure contre la diphtérie, le tétons, la coqueluche, la poliomérite et les infections à *Haemophilus influenzae* type b,
- si votre enfant est allergique aux substances actives, à l'un des excipients, à la néomycine, à la streptomycine et à la polymyxine B.

Prendre des précautions particulières avec PENTAXIM :

- s'assurer que le vaccin n'est pas injecté par voie intravasculaire (l'aiguille ne doit pas pénétrer dans un vaisseau sanguin) ni par voie intradermique,
- si votre enfant présente de la fièvre, une maladie aiguë, notamment infectieuse, ou une maladie chronique en période évolutive ; il est alors préférable de différer la vaccination,
- si votre enfant a déjà présenté des convulsions accompagnées de fièvre, non liées à une injection vaccinale antérieure ; il est particulièrement important dans ce cas de surveiller la température dans les 48 heures suivant la vaccination et de donner régulièrement un traitement antipyétique, permettant de diminuer la fièvre, pendant 48 heures,
- si votre enfant a présenté des réactions oedémateuses (ou gonflement) des membres inférieurs survenues dans les suites d'une injection d'un vaccin contenant la valence *Haemophilus influenzae* type b : l'administration du vaccin diptérique-tétonique-coqueluché-poliomélique et du vaccin *Haemophilus influenzae* type b conjugué devra être effectuée en deux sites d'injection séparés et sur des jours différents,
- si votre enfant suit un traitement suppressif des défenses immunitaires ou s'il présente des défenses immunitaires déficientes : la réponse immunitaire du vaccin peut alors être diminuée.

Liste des excipients à effet notable :

Formaldehyde

Utilisation d'autres vaccins :

Ce vaccin peut être administré simultanément, mais en deux sites séparés, avec le vaccin ROR VAX ou le vaccin HB-VAX DNA 5 µg/0,5 ml.

Dans le cas où votre enfant doit être vacciné simultanément avec PENTAXIM et des vaccins autres que ceux déjà cités, consultez votre médecin ou votre pharmacien pour plus d'informations.

Veuillez indiquer à votre médecin ou à votre pharmacien si votre enfant a pris récemment un autre médicament, même s'il s'agit d'un médicament obtenu sans ordonnance.

3. COMMENT UTILISER PENTAXIM?

Possologie :

Le schéma habituel recommandé comporte une primovaccination en 3 injections espacées

d'un à deux mois à partir de l'âge de 2 mois, suivies d'une injection de rappel au cours de la deuxième année de vie.

Mode d'administration :

Reconstituer le vaccin en injectant la suspension du vaccin combiné diptérique, tétonique, coqueluché-acellulaire et poliomélique dans le flacon de poudre du vaccin *Haemophilus influenzae* type b conjugué.

Agiter jusqu'à dissolution complète de la poudre. L'aspect trouble blanchâtre de la suspension après reconstitution est normal.

Le vaccin doit être administré immédiatement après reconstitution.

Administrer par voie intramusculaire.

L'administration se fera de préférence dans la face antérolatérale de la cuisse (tiers moyen).

Si une dose de PENTAXIM est oubliée :

Veuillez en informer votre médecin.

4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS?

Comme tous les médicaments, PENTAXIM est susceptible d'avoir des effets indésirables. Réactions locales à type de douleur, érythème (rougeur), induration au point d'injection peuvent survenir dans les 48 h suivant l'administration.

Réactions générales : fièvre parfois supérieure à 40°C, irritabilité, somnolence, troubles du sommeil et de l'alimentation, diarrhée, vomissements, crise inconsolables et prolongés. Plus rarement des urticaires, des éruptions cutanées, convulsions avec ou sans fièvre ont été observées dans les 48 h suivant l'administration. Des épisodes d'hypotonie ou d'hypertonie-hyporeactivité ont été rapportés.

Lors de l'administration de vaccins contenant la valence *Haemophilus influenzae* type b, des réactions oedémateuses (gonflement) des membres inférieurs ont été rapportées. Ces réactions s'accompagnent quelquefois de fièvre, de douleur et de pleurs.

Si vous remarquez des effets indésirables non mentionnés dans cette notice, informez votre médecin ou votre pharmacien.

5. COMMENT CONSERVER PENTAXIM?

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.

A conserver entre +2°C et +8°C (au réfrigérateur). Ne pas congeler.

N'utiliser pas PENTAXIM si vous constatez une coloration anormale ou la présence de particules étrangères.

Ne pas utiliser après la date de péremption figurant sur l'étiquette, la boîte.

La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est le : 05/2002

PENTAXIM

ADSORBED DIPHTHERIA, TETANUS, ACCELLULAR PERTUSSIS, INACTIVATED POLIOMYELITIS VACCINE AND CONJUGATE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE b VACCINE

Please read all this package insert carefully before vaccination.
 Keep this package insert until your child has completed the vaccination schedule, you may need to read it again.
 You must follow the advice of your doctor or nurse carefully. If you need more information and advice, ask your doctor or nurse.
 Make sure that your child completes the vaccination schedule. Otherwise, his/her protection may not be complete.
 This vaccine has been prescribed personally for your child. Do not give it to anyone else.

COMPOSITION

The active ingredients are as follows:

Diphtheria toxoid	≥ 30 I.U.
Tetanus toxoid	≥ 40 I.U.
<i>Bordetella pertussis</i> antigens:	
Toxoid	25 micrograms
Filamentous haemagglutinin	25 micrograms
Inactivated poliomyelitis virus type 1	40 D.U.†‡
Inactivated poliomyelitis virus type 2	8 D.U.†‡
Inactivated poliomyelitis virus type 3	32 D.U.†‡
<i>Haemophilus influenzae</i> type b polysaccharide conjugated with tetanus protein	10 micrograms for one 0.5 ml dose after reconstitution

* D.U.: D antigen unit.

† or equivalent quantity of antigen determined using a suitable immunochemical method.
 The other ingredients are sucrose, trometamol, aluminium hydroxide, phenol red-free Hanks medium, formaldehyde, phenoxethanol and water for injections.

MARKETING AUTHORIZATION HOLDER

Aventis Pasteur SA - 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon - France

I. WHAT IS PENTAXIM AND WHEN IS IT USED?

PENTAXIM is presented in the form of a powder and suspension for injection in 0.5 ml pre-filled syringes in boxes of 1 or 20. PENTAXIM is indicated to help protect your child against diphtheria, tetanus, pertussis, poliomyelitis and against invasive infections caused by the *Haemophilus influenzae* type b bacterium (meningitis, blood infection, etc.) in children from 2 months of age.

It does not protect against infections due to other types of *Haemophilus influenzae* or against meningitis caused by other micro-organisms.

2. INFORMATION REQUIRED BEFORE USING PENTAXIM

Do not use PENTAXIM:

- if your child suffers from convulsant or non-convulsant progressive encephalopathy (neurological disease),

* U.D.: unidad de antígeno D.

† o cantidad de antígeno equivalente determinada según un método inmunoquímico adecuado.

Los otros componentes son: sacarosa, trometamol, hidróxido de aluminio, medio Hanks sin color de fenol, formaldehído, fenoxietanol y agua para preparados inyectables.

TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Aventis Pasteur SA - 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon - Francia

3. ¿CÓMO USAR PENTAXIM?

Possología:

El esquema habitual recomendado incluye la primovacunación con 3 inyecciones separadas por un intervalo de uno a dos meses a partir de los 2 meses de edad, seguidas de una inyección de refuerzo en el transcurso del segundo año de vida.

Modo de administración:

Reconstituir la vacuna inyectando la suspensión de la vacuna combinada antidiptérica, antitetánica, antipertúsica acelular y antipoliomielítica, en el frasco de polvo liofilizado de la vacuna conjugada contra *Haemophilus influenzae* tipo b.

Agitar hasta que el polvo liofilizado se disuelva totalmente. Es normal el aspecto turbio y blancuzco de la suspensión después de la reconstitución.

La vacuna debe ser administrada inmediatamente después de la reconstitución.

La administración se hará preferiblemente en la región ant