

ІНСТРУКЦІЯ

для медичного застосування лікарського засобу

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб

**Комбінована вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку
(ацелюлярний компонент), поліомієліту та захворювань,
збудником яких є *Haemophilus influenzae* типу b**

Склад:

діючі речовини:

0,5 мл (1 доза) відновленої вакцини містить:

дифтерійний анатоксин (D) ¹	- ≥ 30 МО або 25 Lf;
правцевий анатоксин (T) ¹	- ≥ 40 МО або 10 Lf;
<i>Bordetella pertussis</i> кашлюкові антигени:	
кашлюковий анатоксин (PT) ¹	- 25 мкг;
нитчастий гемаглютинін (FHA) ¹	- 25 мкг;
пертактин (PRN) ¹	- 8 мкг,
інактивовані віруси поліомієліту:	
тип 1 (штам Mahoney) ²	- 40 D-антигенних одиниць;
тип 2 (штам MEF-1) ²	- 8 D-антигенних одиниць;
тип 3 (штам Saukett) ²	- 32 D-антигенні одиниці.
полісахарид <i>Haemophilus influenzae</i> типу b (полірибозилрибітол фосфат, PRP)	-10 мкг;
кон'югований з правцевим анатоксином (TT) як носієм протеїну	~ 25 мкг;
¹ адсорбований на алюмінію гідроксиді, гідратований	- 0,5 мг Al ³
² розмножені на клітинах Vero	

допоміжні речовини: лактоза, натрію хлорид, алюмінію гідроксид, середовище 199, вода для ін'єкцій.

Формальдегід, неоміцину сульфат, поліміксину сульфат присутні у залишкових кількостях як наслідок виробничих процесів.

Лікарська форма. Суспензія (DTPa-IPV) для ін'єкцій та ліофілізат (Hib), що змішуються перед використанням.

Основні фізико-хімічні властивості: ІНФАНРИКС ІПВ Хіб – комбінована вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярний компонент), поліомієліту та захворювань, збудником яких є *Haemophilus influenzae* типу b.

DTra-IPV являє собою мутну рідину після струшування (у шприці); білий осад та безбарвний супернатант (надосадова рідина) після седиментації (осадження). Ліофілізована вакцина представлена у вигляді білого порошку або брикету (в скляному флаконі). Після відновлення ліофілізованої вакцини Ніб рідиною DTra-IPV – прозора безбарвна рідина.

Фармакотерапевтична група. Комбіновані бактеріальні та вірусні вакцини.
 ATX J07C A06.

Код

Імунологічні та біологічні властивості.

Фармакодинаміка.

Дифтерійний та правцевий анатоксини, отримані з культур *Corynebacterium diphtheriae* і *Clostridium tetani*, інактивують і очищають. Компоненти ацелюлярної кашлюкової вакцини (РТ, FHA, пертактин) готують шляхом вирощування культури *Bordetella pertussis* у фазі I, з якої РТ, FHA і пертактин екстрагують та очищають. FHA і пертактин обробляють формальдегідом, РТ обробляють глутеральдегідом та формальдегідом і необоротно інактивують.

Три віруси поліомієліту культивують на перещеплювальній лінії Vero, очищують та інактивують формальдегідом.

Полісахарид Ніб готують з *Haemophilus influenzae* типу b, штаму 20752, і поєднують із правцевим анатоксином. Після очищення кон'югат ліофілізують в присутності лактози як стабілізатора.

Результати, отримані в клінічних дослідженнях для кожного з компонентів вакцини, представлені в таблицях нижче.

Таблиця 1

Кількість осіб (у відсотках) з титрами антитіл \geq контрольних рівнів після первинної вакцинації препаратом ІНФАНРИКС ІПВ Хіб

Рівень антитіл	3-5 місяців, N=86 (1 дослід- ження) %	1,5-3,5-6 місяців, N=62 (1 дослід- ження) %	2-3-4 місяці, N=337 (3 дослід- ження) %	2-4-6 місяців, N=624 (6 дослід- жень) %	3-4-5 місяців, N=127 (2 дослід- ження) %	3-4,5-6 місяців, N=198 (1 дослід- ження) %
Проти дифтерійного анатоксину (0,1 МО/мл)*	94,1	100	98,8	99,3	94,4	99,5
Проти правцевого анатоксину (0,1 МО/мл)*	100,0**	100	99,7	99,8	99,2	100
Проти кашлюкового анатоксину (5 EL. О/мл)	99,5**	100	99,4	100	98,4	100

Проти філаментозного гемаглютиніну (5 ЕЛ. О/мл)	99,7**	100	100	100	100	100
Проти пертактину (5 ЕЛ. О/мл)	99,0**	100	100	100	100	100
Проти вірусу поліомієліту 1 типу (1:8 розведення)*	93,0	н/д	99,1	99,5	100	100
Проти вірусу поліомієліту 2 типу (1:8 розведення)*	95,3	н/д	95,7	99,0	99,2	100
Проти вірусу поліомієліту 3 типу (1:8 розведення)*	98,8	н/д	100	100	99,2	99,4
Проти PRP (Hib) (0,15 мкг/мл)*	83,7	100	98,5	98,5	100	98,4
Проти PRP (Hib) (1,0 мкг/мл)	51,2	87,1	68,5	76,0	97,6	81,2

N - кількість пацієнтів;

н/д - немає даних;

* рівні, яких достатньо для захисту від збудника;

** результати після введення другої дози в дослідженнях, в яких DTPa-HBV-IPV Hib призначалася в 3, 5 та 11 місяців життя дитини.

Таблиця 2

Кількість осіб (у відсотках) з титрами антитіл \geq контрольних рівнів після ревакцинації препаратом ІНФАНРИКС ІПВ Хіб

Рівень антитіл	Ревакцинація на 11/12 місяці життя після 3-5-місячного первинного курсу вакцинації, N=184 (1 дослідження) %	Ревакцинація протягом другого року життя після трьох доз первинного курсу вакцинації, N=1326 (9 досліджень) %
Проти дифтерійного анатоксину (0,1 МО/мл)*	100	99,8
Проти правцевого анатоксину (0,1 МО/мл)*	99,9**	99,9
Проти кашлюкового анатоксину (5 ЕЛ. О/мл)	99,9**	99,7
Проти філаментозного гемаглютиніну (5 ЕЛ. О/мл)	99,9**	100
Проти пертактину (5 ЕЛ. О/мл)	99,5**	99,9
Проти вірусу поліомієліту 1 типу (1:8 розведення)*	99,4	99,9
Проти вірусу поліомієліту 2 типу (1:8 розведення)*	100	100

Проти вірусу поліомієліту 3 типу (1:8 розведення)*	99,4	100
Проти PRP (Hib) (0,15 мкг/мл)*	100	100
Проти PRP (Hib) (1,0 мкг/мл)	96,7	99,2

N - кількість пацієнтів;

* рівні, яких достатньо для захисту від збудника;

** результати після введення 3 дози в дослідженнях, в яких ДТРа-НВВ-ІРВ Ніб призначалася в 3, 5 та 11 місяців життя дитини.

Ефективність Ніб-компоненту (комбінованого з ДТРа, ДТРа-ІРВ або ДТРа-НВВ-ІРВ) була вивчена в масштабному дослідженні постмаркетингового нагляду, що проводилося у Німеччині. За даними спостереження, тривалістю понад 4,5 року, ефективність вакцин ДТРа Ніб або ДТРа-ІРВ Ніб досягала 96,7 % після повної схеми первинної вакцинації та 98,5 % після бустерної дози (незалежно від первинного щеплення). За даними спостереження тривалістю понад 7 років, ефективність Ніб-компонентів двох гексавалентних вакцин становила 89,6 % після повної схеми первинної вакцинації та 100% після повної схеми первинної вакцинації плюс бустерної дози (незалежно від Ніб-вакцини, що використовувалася для первинного щеплення).

Фармакокінетика.

Оцінка фармакокінетичних властивостей для вакцин не проводиться.

Клінічні характеристики.

Показання.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб призначається для активної імунізації дітей віком від 2 місяців проти дифтерії, правця, кашлюку, поліомієліту та інфекцій, збудником яких є *Haemophilus influenzae* типу b.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб також показана для ревакцинації дітей, яким раніше проводилась вакцинація проти кашлюку, дифтерії, правця, поліомієліту та захворювань, збудником яких є *Haemophilus influenzae* типу b.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб не захищає від захворювань, що викликані іншими типами *Haemophilus influenzae*, від менінгітів, обумовлених іншими збудниками.

Щеплення дітей на території України здійснюється згідно з вимогами діючих наказів МОЗ України.

Протипоказання.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб не слід призначати особам з відомою гіперчутливістю до будь-якого компонента вакцини (у тому числі до неоміцину, поліміксину або формальдегіду (див. розділ «Склад»)) або особам, у яких виникли ознаки гіперчутливості після попереднього введення вакцин для профілактики дифтерії, правця, кашлюку, інактивованої поліовакцини або Хіб-вакцин.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб протипоказана для щеплення дітей, у яких виникла енцефалопатія невідомої етіології протягом 7 днів після попереднього щеплення вакциною, що містила кашлюковий компонент.

Як і при застосуванні інших вакцин, введення ІНФАНРИКС ІПВ Хіб повинно бути відкладено в осіб з гострими важкими захворюваннями, що супроводжуються лихоманкою. Проте наявність незначної інфекції не є протипоказанням.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.

Згідно із прийнятою на цей час в педіатрії практикою одночасних щеплень різними вакцинами, ІНФАНРИКС ІПВ Хіб можна призначати одночасно з вакциною для профілактики гепатиту В. Розведену вакцину ІНФАНРИКС ІПВ Хіб та іншу вакцину для ін'єкційного введення потрібно вводити в різні місця.

Як і при застосуванні інших вакцин, у пацієнтів, які отримують імуносупресивну терапію, або у пацієнтів з імунодефіцитом може не досягатися адекватна імунна відповідь.

Особливості застосування.

Згідно з належною клінічною практикою, вакцинації повинні передувати вивчення анамнезу (особливо щодо попередньої вакцинації і можливих випадків побічних реакцій) і медичний огляд.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб слід призначати з обережністю особам із тромбоцитопенією або порушеннями згортання крові, оскільки при внутрішньом'язовому введенні вакцини у таких осіб може виникнути кровотеча.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб містить слідові кількості неоміцину та поліміксину, тому вакцину необхідно призначати з обережністю особам з відомою гіперчутливістю до будь-якого з цих антибіотиків.

Як і при застосуванні всіх інших ін'єкційних вакцин, на випадок виникнення анафілактичних реакцій після введення вакцини потрібно проводити спостереження за пацієнтом протягом не менше 30 хвилин та мати наготові усе необхідне для проведення відповідного лікування.

Синкопе (втрата свідомості) може виникнути під час або до будь-якої ін'єкційної вакцинації як психогенна реакція на ін'єкцію голкою. Вакцинацію необхідно проводити тільки в положенні вакцинованого сидячи або лежачи та залишити його в тому ж положенні (сидячи або лежачи) протягом 15 хвилин після вакцинації для попередження травматизації.

Як і всі вакцини для профілактики дифтерії, правця і кашлюку, цю вакцину слід вводити

глибоко внутрішньом'язово в передньолатеральну ділянку стегна. Бажано, щоб місце ін'єкції кожного наступного разу змінювалося.

Очікувана імунологічна відповідь може бути відсутня після щеплення пацієнтів з імуносупресією, наприклад, у тих, хто приймає імуносупресанти.

Якщо будь-яка з наведених нижче реакцій була пов'язана у часі з введенням DTP-вмісної вакцини, рішення щодо призначення наступних доз вакцини, що містить кашлюковий компонент, слід ретельно обмірковувати. До таких реакцій належать:

- температура $\geq 40,0$ °C (при ректальному вимірюванні) протягом 48 годин після вакцинації, не пов'язана з іншими причинами, які можна ідентифікувати;
- колапс або шокподібний стан (гіпотонічно-гіпореспонсивний епізод) протягом 48 годин після вакцинації;
- постійний, безперервний плач дитини, що триває ≥ 3 годин, протягом 48 годин після вакцинації;
- судоми з лихоманкою або без неї, що розвиваються протягом 3 днів після вакцинації.

Однак, оскільки ці реакції не асоційовані необоротними наслідками, можуть бути такі обставини (наприклад висока захворюваність на кашлюк), при яких потенційні переваги щеплення будуть перевищувати потенційний ризик.

У дітей з прогресуючими неврологічними захворюваннями, в тому числі інфантильними спазмами, неконтрольованою епілепсією або прогресуючою енцефалопатією, імунізацію кашлюковим компонентом (ацелюлярним або цілюклітинним) краще відкласти до того часу, поки стан дитини не стабілізується. Проте рішення стосовно доцільності призначення протикашлюкової вакцини необхідно приймати індивідуально, ретельно зваживши ризик та переваги.

Хіб-компонент не захищає від захворювань, викликаних іншими типами *Haemophilus influenzae* інфекції або від менінгіту, спричиненого іншими мікроорганізмами.

Фебрильні судоми в анамнезі дитини, судоми в сімейному анамнезі, синдром раптової дитячої смерті (СРДС) в сімейному анамнезі або побічні реакції після щеплення вакцинами DTP, IPV і/або Hib в сімейному анамнезі не є протипоказаннями для щеплення.

ВІЛ-інфекція не є протипоказанням для щеплення.

Було описано виведення з сечею капсульного полісахаридного антигену після призначення Hib-вакцини, тому протягом 1-2 тижнів після щеплення визначення цього антигену в сечі при підозрі на Hib-інфекцію може не мати діагностичного значення.

ИНФАНРИКС ИПВ Хіб ні за яких обставин не можна вводити внутрішньовенно.

При призначенні первинної імунізації передчасно народженим немовлятам (≤ 28 тижнів гестації) слід мати на увазі потенційний ризик розвитку у них апное та необхідність контролю за дихальною функцією протягом 48-72 годин після вакцинації, особливо у разі наявності в анамнезі немовляти недорозвитку дихальної системи. Оскільки

користь вакцинації у цієї групи немовлят є високою, від вакцинації не слід відмовлятися або її відкладати.

Допоміжні речовини з відомим ефектом

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб містить параамінобензойну кислоту. Це може викликати алергічні реакції (можливо, відстрочені), і винятково бронхоспазм.

Цей лікарський засіб містить 0,036 мікрограмів фенілаланіну в кожній дозі. Фенілаланін може бути шкідливим, якщо у вас фенілкетонурія (ФКУ), рідкісне генетичне захворювання, при якому фенілаланін накопичується через те, що організм не може правильно його виводити.

Цей лікарський засіб містить менше 1 ммоль (23 мг)/дозу натрію, тобто практично вільний від натрію.

Цей лікарський засіб містить менше 1 ммоль (39 мг)/дозу калію, тобто практично вільний від калію.

Відстежуваність

З метою покращення відстежуваності медичних імунобіологічних препаратів, у відповідних формах медичної облікової документації щодо щеплення медичний працівник має чітко зазначати торговельну назву та номер серії медичного імунобіологічного препарату, який було застосовано.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Оскільки вакцина ІНФАНРИКС ІПВ Хіб не призначена для застосування дорослим жінкам, дані про безпеку застосування вакцини в період вагітності або лактації відсутні.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Препарат застосовують дітям.

Спосіб застосування та дози.

Схема первинної вакцинації включає 3 дози вакцини, що вводяться в першому півріччі життя і можуть призначатися з 2-місячного віку дитини. Між дозами слід витримувати інтервал не менше 1 місяця.

Бустерна доза рекомендована протягом другого року життя, не раніше ніж через 6 місяців після закінчення схеми первинної вакцинації.

Застосовують ІНФАНРИКС ІПВ Хіб шляхом *глибокого внутрішньом'язового введення* в

передньолатеральну ділянку стегна. Бажано, щоб кожна наступна доза вводилася в інше місце.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб слід призначати з обережністю особам із тромбоцитопенією або порушеннями згортання крові, оскільки при внутрішньом'язовому введенні вакцини у таких осіб може виникнути кровотеча. Місце ін'єкції слід міцно притиснути (не розтираючи) щонайменше на дві хвилини.

Інструкція стосовно приготування вакцини перед використанням.

Ліофілізат вакцини Ніб, суспензію вакцини DTPa-IPV та розчинену комбіновану вакцину ІНФАНРИКС ІПВ Хіб необхідно перевірити візуально на наявність будь-яких сторонніх часток та/або зміну фізичних властивостей. Якщо такі зміни мають місце, вакцину використовувати не можна.

Оскільки при зберіганні в суспензії DTPa-IPV може утворюватися осад, необхідно потрусити її перед розчиненням в ній ліофілізату вакцини Ніб.

Препарат слід розчиняти, додаючи весь вміст контейнера, що містить компонент DTPa-IPV, до флакона з ліофілізатом вакцини Ніб. Змішувати разом можна лише компоненти однієї вакцини, не використовуючи інші вакцини або компоненти іншої серії цієї вакцини. Після додавання суспензії DTPa-IPV до ліофілізату вакцини Ніб суміш необхідно добре струсити, щоб їх вміст перемішався.

Розчинена вакцина ІНФАНРИКС ІПВ Хіб являє собою більш мутну суспензію, ніж рідкий компонент DTPa-IPV окремо. Це не погіршує якість вакцини. Якщо спостерігаються інші зміни зовнішнього вигляду вакцини, її використовувати не можна.

Вакцину слід використати одразу ж після її розчинення.

Для проведення ін'єкції наберіть у шприц увесь вміст флакона. Зніміть і не використовуйте першу голку, за допомогою якої проводили змішування компонентів вакцини. Для виконання ін'єкції приєднайте іншу голку.

-

Інструкція стосовно використання попередньо наповненого шприца з адаптером з насадкою Люера (PRTC - пластиковий жорсткий гвинтовий ковпачок)



1. Тримавши циліндр шприца в одній руці (не тримайтеся за поршень шприца), відкрутіть ковпачок шприца, обертаючи його проти годинникової стрілки.
2. Вставте голку в шприц, закрутіть її повністю до упору за годинниковою стрілкою (див. малюнок).
3. Зніміть захисний ковпачок голки, який може бути дещо щільно закріплений.

4. Приготуйте вакцину для застосування як описано вище.

Будь-який невикористаний продукт або залишки готового препарату мають бути знищені згідно з діючими вимогами.

Діти.

Вакцину ІНФАНРИКС ІПВ Хіб застосовують дітям віком від 2 місяців (дивись розділ «Показання»). Вакцину ІНФАНРИКС ІПВ Хіб не рекомендовано застосовувати дорослим, підліткам та дітям віком від 5 років.

Передозування.

За даними післяліцензійного фармаконагляду надійшло кілька повідомлень про випадки передозування. Побічні явища, що виникали при передозуванні, були подібними до тих, що спостерігалися при застосуванні рекомендованих доз вакцини ІНФАНРИКС ІПВ Хіб.

Побічні реакції.

Дані клінічних досліджень

Представлений нижче профіль безпеки вакцини визначений на основі даних, отриманих від більше ніж 3500 осіб.

Як і при введенні будь-яких ДТРа-вакцин або ДТРа-вмісних комбінованих вакцин, при введенні бустерної дози препарату ІНФАНРИКС ІПВ Хіб спостерігалось збільшення місцевих проявів та частоти розвитку лихоманки (порівняно із первинною імунізацією).

Побічні явища, що спостерігалися при застосуванні вакцини, наведені відповідно до частоти розвитку:

Дуже часто: $\geq 1/10$

Часто: $\geq 1/100$ до $< 1/10$

Нечасто: $\geq 1/1000$ до $< 1/100$

Рідко: $\geq 1/10000$ до $< 1/1000$

Дуже рідко: $< 1/10000$

Інфекційні та паразитарні захворювання

Нечасто: інфекції верхніх дихальних шляхів.

Порушення з боку кровоносної та лімфатичної системи

Нечасто: лімфаденопатія.

Порушення метаболізму та аліментарні розлади

Дуже часто: втрата апетиту.

Порушення психіки

Дуже часто: підвищена збудливість, безперервний плач, неспокій.

Порушення функції нервової системи

Дуже часто: безсоння.

Порушення респіраторної системи, органів грудної клітини та середостіння

Нечасто: кашель, бронхіт, ринорея.

Порушення шлунково-кишкового тракту

Часто: діарея, блювання.

Порушення функції шкіри та підшкірних тканин

Нечасто: висипка, кропив'янка.

Рідко: свербіж, дерматит.

Загальні розлади та реакції у місці введення

Дуже часто: реакції в місці ін'єкції, такі як біль та почервоніння, місцева припухлість (≤ 50 мм), лихоманка (≥ 38 °C).

Часто: реакції в місці ін'єкції, такі як інфільтрат, місцева припухлість (>50 мм)¹.

Нечасто: лихоманка² ($> 39,5$ °C), підвищена втомлюваність, дифузний набряк кінцівки, в яку вводилася вакцина, іноді із залученням суміжного суглоба¹.

Дані постмаркетингового нагляду

Порушення з боку кровоносної та лімфатичної системи

Тромбоцитопенія⁴.

Порушення імунітету

Алергічні реакції (в тому числі анафілактичні³ та анафілактоїдні реакції).

Порушення функції нервової системи

Судоми (з лихоманкою або без неї), колапс або шокоподібний стан (гіпотонічно-гіпореспонсивний епізод).

Порушення з боку респіраторної системи, органів грудної клітки та середостіння

Апноє³ (див. розділ «Особливості застосування» для апноє у передчасно народжених немовлят (≤ 28 тижнів гестації)).

Порушення з боку шкіри та підшкірних тканин

Ангіоневротичний набряк³.

Загальні розлади та реакції у місці введення:

Набряк всієї кінцівки, в яку вводилася вакцина¹, везикули в місці ін'єкції³.

¹Діти, яким первинна імунізація проводилася вакциною проти кашлюку з ацелюлярним компонентом, більш схильні до розвитку реакцій у вигляді припухлості чи набряку після бустерної дози у порівнянні з дітьми, яким первинне щеплення проводилося вакциною проти кашлюку з цільноклітинним компонентом. Ці реакції проходять в середньому за 4 дні.

²часто при ревакцинації.

³спостерігалися при застосуванні ДТРа-вмісних вакцин, виробництва «ГлаксоСмітКляйн».

⁴спостерігалася при застосуванні протидифтерійної та протиправцевої вакцин.

Звітування про підозрювані побічні реакції

Повідомлення про побічні реакції після реєстрації лікарського засобу має важливе значення. Це дає змогу проводити моніторинг співвідношення користь/ризик при застосуванні цього лікарського засобу. Медичним та фармацевтичним працівникам, а також пацієнтам або їхнім законним представникам слід повідомляти про усі випадки підозрюваних побічних реакцій та відсутності ефективності лікарського засобу через Автоматизовану інформаційну систему з фармаконагляду за посиланням: <https://aisf.dec.gov.ua>.

Також про усі випадки підозрюваних побічних реакцій та відсутності ефективності лікарського засобу можна повідомляти ТОВ «ГлаксоСмітКляйн Фармасьютікалс Україна» за цілодобовим телефоном (044) 585-51-85 або на email oax70065@gsk.com.

Термін придатності. 36 місяців. Дата закінчення терміну придатності вакцини зазначена на упаковці.

Умови зберігання.

Вакцину ІНФАНРИКС ІПВ Хіб необхідно зберігати при температурі від 2 до 8 °С. Зберігати в захищеному від світла та недоступному для дітей місці. При транспортуванні слід дотримуватися рекомендованих умов зберігання. ДТРа-ІРV суспензію і приготовлену для введення вакцину не можна заморозувати. **Не використовувати, якщо вакцина була заморожена.**

Несумісність.

ІНФАНРИКС ІПВ Хіб не слід змішувати з іншими вакцинами в одному шприці.

Упаковка.

Суспензія (ДТРа-ІРV) для ін'єкцій по 0,5 мл (1 доза) у попередньо наповненому одноразовому шприці № 1 у комплекті з двома голками та ліофілізат (Ніb) у флаконі № 1, що змішуються перед використанням.

Попередньо наповнені шприци та флакони виготовлені з нейтрального скла типу І, що відповідає вимогам Європейської фармакопеї.

Категорія відпуску. За рецептом.

Виробник. ГлаксоСмітКляйн Біолоджікалз С.А., Бельгія / GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Belgium.

Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.

Рю де л'Інстітю, 89 1330 м. Ріксенсарт, Бельгія / Rue de l'Institut, 89 1330 Rixensart, Belgium.