

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

### ЦЕРВАРИКС® / CERVARIX®

**Регистрационный номер:** ЛСР-006423/08.

**Торговое наименование препарата:** Церварикс® / Cervarix®.

**Лекарственная форма:** суспензия для внутримышечного введения.

**Группировочное наименование:** вакцина против вируса папилломы человека рекомбинантная, адсорбированная, содержащая адъювант А504.

**СОСТАВ**

На 1 прививочную дозу (0,5 мл):

Наименование компонентов	Количество
<b>Действующие вещества</b>	
L1 белок вируса папилломы человека типа 16 (ВПЧ-16L1)	20 мкг
L1 белок вируса папилломы человека типа 18 (ВПЧ-18L1)	20 мкг
<b>Вспомогательные вещества</b>	
3-О-дезацетил-4'-монофосфорилилипид А	50 мкг
Алюминия гидроксид	0,5 мг
Натрия хлорид	4,4 мг
Натрия дигидрофосфата дигидрат	0,624 мг
Вода для инъекций	q.s. до 0,5 мл

**ОПИСАНИЕ**

Гомогенная непрозрачная суспензия белого цвета без посторонних включений, при отстаивании разделяющаяся на 2 слоя: верхний – прозрачная бесцветная жидкость; нижний – белый осадок.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА**

Церварикс® — вакцина против вируса папилломы человека, представляющая собой смесь вирусоподобных частиц рекомбинантных поверхностных белков ВПЧ типов 16 и 18, действие которых усилено с помощью адъювантной системы А504. L1 белки ВПЧ-16 и ВПЧ-18 получены с использованием рекомбинантных бакуловирусов ВПЧ-16 и ВПЧ-18 на культуре клеток Trichoplusia ni (Hi-5 Rix4446). А504 состоит из алюминия гидроксид и 3-О-дезацетил-4'-монофосфорилилипида А (МФЛ).

**ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА**

МИБП-вакцина.

**Код АТХ:** J07BM02.

**ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Практически во всех случаях рак шейки матки обусловлен персистенцией онкогенных вирусов папилломы человека. Вирусы папилломы человека 16 и 18 типов ответственны за возникновение более 70 % случаев рака шейки матки, 80 % случаев рака вульвы и влагалища, 90 % случаев рака анального канала, 70 % случаев низкодифференцированной интраэпителиальной неоплазии вульвы (VIN 2/3) и влагалища (VaIN 2/3) и 78 % случаев низкодифференцированной интраэпителиальной неоплазии анального канала. Четыре наиболее распространенных типа ВПЧ высокого онкогенного риска, ВПЧ-16, -18, -45 и -31, ответственны приблизительно за 76 % случаев плоскоклеточного рака шейки матки и 91 % случаев аденокарциномы.

После завершения курса первичной вакцинации формируется иммунологическая память к ВПЧ-16 и -18, что подтверждается вторичным ответом, который регистрируется через 6,8 лет. Анамnestический иммунный ответ также регистрировали в отношении родственных типов ВПЧ-45 и -31.

Эффективная защита была зарегистрирована в течение как минимум 9,4 лет после введения первой дозы вакцины. Исследования по изучению длительности защитного иммунитета продолжаются.

**Профилактическая эффективность у женщин в возрасте от 15 до 25 лет**

Выводы о клинической эффективности вакцины Церварикс® сделаны на основании результатов клинических исследований у 19 778 женщин в возрасте от 15 до 25 лет.

В клинических исследованиях эффективность вакцины оценивали по профилактике предраклов поражений CIN1+ (цервикальная интраэпителиальная неоплазия первой степени и выше), CIN2+ (цервикальная интраэпителиальная неоплазия второй степени и выше), CIN3+ (цервикальная интраэпителиальная неоплазия третьей степени и выше), ASC-US (атипичные клетки неясного значения); персистирующей в течение 6 и 12 месяцев ВПЧ-инфекции; VIN1+ (интраэпителиальная неоплазия вульвы первой степени и выше), VaIN1+ (интраэпителиальная неоплазия влагалища первой степени и выше).

В популяции исходно неинфицированных женщин (исследования HPV-001/007/023) вакцина Церварикс® эффективно предотвращала:

- персистирующую в течение 6 и 12 месяцев ВПЧ-инфекцию, обусловленную ВПЧ-16/18, в более чем 98 % и 97 % случаев соответственно;
- поражения CIN1+, обусловленные ВПЧ-16, -18, в 100 % случаев;
- поражения CIN2+, обусловленные ВПЧ-16, -18, в 100 % случаев.

При этом эффективная защита против вышеуказанных вирусологических и/или цитологических состояний и исходно неинфицированных женщин сохранялась в течение 9,4 лет с момента введения первой дозы.

По результатам исследования (HPV-008, анализ в конце исследования) в популяции исходно неинфицированных женщин вакцина Церварикс® эффективно предотвращала:

- поражения CIN3+, обусловленные ВПЧ-16, -18, в 100 % случаев;
- поражения VIN1+ или VaIN1+, обусловленные ВПЧ-16, -18, в более чем 75 % случаев (данные окончательного анализа исследования HPV-008).

В смешанной популяции (26 % исходно инфицированных женщин: текущая ВПЧ-инфекция или ВПЧ-инфекция в анамнезе) вакцина Церварикс® эффективно предотвращала:

- персистирующую в течение 6 месяцев ВПЧ-инфекцию, обусловленную ВПЧ-16, -18, более чем в 94 % случаев;
- поражения CIN1+, обусловленные ВПЧ-16, -18, в 98 % случаев;
- поражения CIN2+, обусловленные ВПЧ-16, -18, более чем в 98 % случаев.

Вакцина Церварикс® не обеспечивала защиту от заболеваний, обусловленных генотипами ВПЧ, по которым женщины были ДНК-позитивны на момент включения в исследование. Однако те женщины, которые были уже инфицированы одним типом ВПЧ до вакцинации, были защищены от заболеваний, обусловленных другим вакцинным типом.

Вакцина Церварикс® обеспечивала эффективную защиту против инфицирования и предраклов состояний, обусловленных генотипами ВПЧ, не входящими в состав вакцины (ВПЧ-31, -33, -35, -39, -45, -51, -52, -56, -58, -59, -66, -68):

- 54 %-ная защита в отношении CIN2+ по 12 онкогенным типам (исключая ВПЧ-16 и -18) в популяции исходно неинфицированных женщин;
- профилактическая эффективность вакцины Церварикс® против CIN2+ и CIN3+ у женщин с исходно отрицательной ПЦР по 14 онкогенным типам ВПЧ, независимо от типа ДНК в области поражения и независимо от исходного серологического статуса, составила 65 % и более 93 %, соответственно.

**Профилактическая эффективность у женщин 26 лет и старше**

Эффективность вакцины Церварикс® оценивалась в двойном слепом рандомизированном клиническом исследовании, которое включало 5 777 женщин в возрасте 26 лет и старше.

Профилактическая эффективность против персистирующей инфекции ВПЧ-16, -18 в течение 6 месяцев в комбинации с поражением CIN1+ составила у привитых более 81 %.

**Клиническая эффективность в отношении ВПЧ-инфекции анального канала у женщин в возрасте от 18 до 25 лет**

Эффективность вакцины Церварикс® оценивали в исследовании HPV-009. Через 4 года после начала наблюдения эффективность вакцины у изначально ДНК-негативных и серонегативных женщин составила 83,6 % против инфекции анального канала, ассоциированной с ВПЧ-16, -18, и 61,8 % против инфекции анального канала, ассоциированной с ВПЧ-31, -33, -45.

**Иммуногенность вакцины**

Иммуногенность вакцины Церварикс® оценивалась более чем у 5 000 женщин в возрасте от 9 до 55 лет, а также у более чем 800 мужчин в возрасте от 10 до 18 лет. Полный курс вакцинации (по схеме 0–1–6 месяцев) приводит к образованию специфических антител против ВПЧ-16 и ВПЧ-18 более чем у 99 % изначально серонегативных женщин. Индуцируемое вакциной Церварикс® среднее геометрическое титров IgG было выше, чем после перенесенной естественной

ВПЧ-инфекции. Женщины, как серопозитивные, так и серонегативные, на момент введения первой дозы, развили сходный иммунный ответ на вакцинацию.

**Иммуногенность у женщин от 15 до 25 лет**

Иммуногенность вакцины Церварикс® в отношении ВПЧ-16 и ВПЧ-18 оценивалась в течение 76 месяцев после введения первой дозы в исследовании HPV-001/007 у женщин в возрасте 15–25 лет.

В исследовании HPV-023 продолжительность изучения иммунного ответа составила приблизительно 113 месяцев (9,4 лет) после введения первой дозы вакцины. Результаты этого исследования показали, что 100 % женщин были серопозитивными в течение 9,4 лет после курса первичной вакцинации. Титр антител достиг максимума к 7 месяцу наблюдения, затем несколько снижался, достигая плато к 18 месяцу, и оставался в 10 раз выше уровня антител при естественной ВПЧ-инфекции на протяжении всего периода наблюдения (113 месяцев). Сходные результаты были получены в исследовании HPV-008, где период наблюдения составил 48 месяцев.

**Иммуногенность в других возрастных когортах**

По данным объединенного анализа (исследования HPV-029, -030, -048), у девочек в возрасте 9 лет наблюдалась 99,7 %-я и 100 %-я сероконверсия к ВПЧ типов 16 и 18, соответственно, к 7 месяцу наблюдения (введены все три дозы вакцины). Среднее геометрическое титров антител было, по крайней мере, в 1,4 и 2,4 раза выше по сравнению с когортами девочек возраста 10–14 лет и 15–25 лет, соответственно.

В двух клинических исследованиях (HPV-012, -013) среди девочек 10–14 лет наблюдалась 100 %-я сероконверсия к 16, так и к 18 типу ВПЧ к 7 месяцу наблюдения (введены все три дозы вакцины). Среднее геометрическое титров антител было, по крайней мере, в 2 раза выше в этой возрастной когорте по сравнению с когортой 15–25 лет.

В продолжающемся клиническом исследовании (HPV-070) среди девочек 9–14 лет, вакцинированных по 2-дозовой схеме (0–6 месяцев или 0–12 месяцев), у всех вакцинированных наблюдалась сероконверсия к вирусам таких типов как ВПЧ-16 и -18 через 1 месяц после введения второй дозы вакцины. Иммунный ответ у девочек 9–14 лет после введения двух доз вакцины был не менее эффективным, чем иммунный ответ у девушек 15–25 лет после введения трех доз вакцины.

Вывод об эффективности 2-дозовой схемы введения вакцины Церварикс® был сделан на основании данных по иммуногенности, полученных среди девочек, вакцинированных в возрасте от 9 до 14 лет.

**Иммуногенность у женщин 26 лет и старше**

В клиническом исследовании III фазы (HPV-015) среди женщин 26 лет и старше к 48 месяцу, т.е. через 42 месяца после завершения полной схемы вакцинации, у исходно серонегативных женщин в 100 % и 99,4 % сохранялись высокие концентрации антител к ВПЧ-16 и ВПЧ-18, соответственно. Титр антител достиг максимума к 7 месяцу наблюдения, а затем постепенно понижался к 18 месяцу и стабилизировался, достигая плато к 48 месяцу.

В другом клиническом исследовании (HPV-014), проведенном среди женщин 26–55 лет (N=362), все женщины были серопозитивными к ВПЧ-16 и -18 после введения третьей дозы вакцины (до 7 месяцев). Среднее геометрическое титров антител было ниже в данной популяции по сравнению с когортой вакцинированных женщин 15–25 лет. Однако все женщины оставались серопозитивными к ВПЧ-16, и практически все женщины оставались серопозитивными к ВПЧ-18 в период последующего наблюдения (до 48 месяцев), при этом уровень антител был существенно выше, чем при естественной ВПЧ-инфекции.

**Иммуногенность у ВИЧ-инфицированных женщин**

В клиническом исследовании, проведенном у 120 ВИЧ-позитивных лиц без клинического проявления заболевания, в возрасте от 18 до 25 лет (60 участниц получили вакцину Церварикс®), все женщины, вакцинированные препаратом Церварикс®, были серопозитивны по отношению к ВПЧ-16 и -18 после третьей дозы (до 7 месяцев), и серопозитивность к ВПЧ-16 и -18 сохранялась до 12 месяцев. Среднее геометрическое титров антител было ниже в этой группе по сравнению с группой ВИЧ-негативных лиц, но в 15 раз превышало уровни антител, регистрируемые при естественной ВПЧ-инфекции. При этом ВИЧ-позитивные лица в возрасте 18–25 лет хорошо перенесли вакцинацию препаратом Церварикс®, и вакцинация не влияла на уровень CD4+ Т-лимфоцитов, показатели вирусной нагрузки и прогрессию ВИЧ-инфекции.

**Иммуногенность у мужчин от 10 до 18 лет**

Иммуногенность у мужчин оценивали в 2 клинических исследованиях (HPV-011 и HPV-040). Данные свидетельствуют о сопоставимой иммуногенности у мужчин и женщин. В исследовании HPV-011 у 100 % вакцинированных наблюдалась сероконверсия к вирусам ВПЧ-16 и -18, а среднее геометрическое титров антител было не ниже значения, отмеченного у женщин в возрасте от 15 до 25 лет в исследовании HPV-012.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Профилактика персистирующей инфекции, предраклов поражений шейки матки, вульвы, влагалища и анального канала, рака шейки матки, вульвы, влагалища, анального канала (плоскоклеточного и аденокарциномы), обусловленных вирусами папилломы человека высокого онкогенного риска, в возрасте от 9 до 45 лет.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Повышенная чувствительность к любому из компонентов вакцины в анамнезе.
- Реакции повышенной чувствительности, сильная реакция (температура выше 40°C, отек и гиперемия в месте введения свыше 8 см в диаметре) или осложнение на предыдущее введение вакцины Церварикс®.
- Острые инфекционные или неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний являются временными противопоказаниями для проведения вакцинации. Прививки проводятся через 2–4 недели после выздоровления или в период реконвалесценции или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях прививки проводят после нормализации температуры.

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И В ПЕРИОД ГРУДНОГО**

**ВСКАРМЛИВАНИЯ**

**Беременность**

Воздействие вакцины Церварикс® на внутриутробную, перинатальную и постнатальную выживаемость и развитие изучено на животных моделях (крысы). Подобные исследования у животных не подтверждают наличие прямого или косвенного вредного воздействия на фертильность, беременность, внутриутробное развитие, роды или постнатальное развитие.

Данные о беременностях женщин, собранные в ходе клинических исследований, из реестров беременных женщин, в ходе эпидемиологических исследований, не дают оснований предполагать, что риск патологии среди новорожденных, включая пороки развития, изменится. Для заключения о наличии или отсутствии влияния вакцины Церварикс® на риск спонтанного аборта данных недостаточно. Беременным женщинам и женщинам, планирующим беременность, рекомендуется отложить вакцинацию до завершения беременности.

**Период грудного вскармливания**

Воздействие на детей, находящихся на грудном вскармливании в момент вакцинации их матерей препаратом Церварикс™, в клинических исследованиях не оценивалось.

Данные серологических исследований показали, что возможно выделение антител к антигенам вакцины с молоком во время лактационного периода у крыс. Известно, происходит ли аналогичная экскреция поствакцинальных антител с человеческим молоком. Применение вакцины Церварикс™ в период грудного вскармливания возможно, только если ожидаемая польза превышает риск.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ**

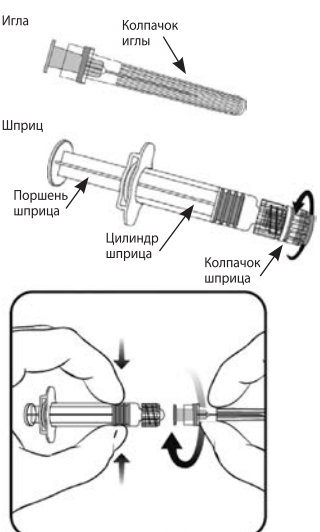
**Способ введения**

Вакцина Церварикс™ вводится внутримышечно, в область дельтовидной мышцы. Вакцину Церварикс™ ни при каких обстоятельствах нельзя вводить внутривенно или внутрисуставно. Данные о подкожном введении отсутствуют. Перед использованием вакцину необходимо визуально проверить на отсутствие посторонних частиц и хорошо встряхнуть шприц или флакон, чтобы получить непрозрачную суспензию белого цвета. При хранении образуется белый осадок с прозрачной бесцветной надосажденной жидкостью, что и является признаком ухудшения качества, после встряхивания осадок должен полностью разбиваться. Если вакцина не соответствует приведенному описанию или содержит посторонние частицы, ее следует уничтожить. Вакцину следует использовать сразу после извлечения из холодильника.

**Инструкция по применению вакцины в шприце**

1. Открутите защитный колпачок шприца, поворачивая его против часовой стрелки (при этом следует удерживать шприц за цилиндр, избегая контакта с поршеньем шприца).
2. Крутящим движением по часовой стрелке соедините иглу со шприцом до момента, когда вы ошутите их зацепившиеся друг на друге (см. рисунок 1).
3. Удалите защитный колпачок с иглы (в отдельных случаях он может быть туго закреплён на игле).
4. Введите вакцину.

Рисунок 1.



Неиспользованный препарат и отходы от его использования должны быть уничтожены в соответствии с требованиями, принятыми в РФ.

**Схемы вакцинации**

Разовая доза для всех возрастов составляет 0,5 мл. Выбор схемы вакцинации зависит от возраста вакцинируемого на момент введения первой дозы вакцины.

**Возраст от 9 до 14 лет включительно**  
 Вводят 2 дозы вакцины. Вторую дозу вводят через 5–13 месяцев после введения первой дозы.

Если у девочек/мальчиков данной возрастной группы вторая доза была введена ранее, чем через 5 месяцев после введения первой дозы, третья доза должна вводиться обязательно. В этом случае для данной возрастной группы рекомендована схема вакцинации, включающая введение 3 доз вакцины.

**Возраст 15 лет и старше**  
 Начиная с возраста 15 лет и старше, рекомендована исключительно схема вакцинации, включающая введение 3 доз вакцины.

Схема вакцинации, включающая введение 3 доз вакцины: 0–1–6 месяцев. При необходимости изменения графика вакцинации вторая доза может быть введена через 1–2,5 месяца после введения первой дозы, а третья доза — через 5–12 месяцев после введения первой дозы.

Необходимость ревакцинации к настоящему времени не установлена. Установлено наличие анamnестического ответа на введение провокационной дозы.

**ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Нежелательные реакции, приведенные ниже, перечислены в соответствии с поражением органов и систем органов и частотой встречаемости. Частота встречаемости определяется следующим образом: *очень часто* ( $\geq 1/10$ ), *часто* ( $\geq 1/100$  и  $< 1/10$ ), *редко* ( $\geq 1/10\ 000$  и  $< 1/1\ 000$ ), *очень редко* ( $< 1/10\ 000$ , включая отдельные случаи). Категории частоты были сформированы на основании клинических исследований препарата и пострегистрационного наблюдения.

**Инфекционные и паразитарные заболевания**

- Нарушения со стороны дыхательных путей.
- Нарушения со стороны крови и лимфатической системы
- Часто:* миегалоцитоз
- Нарушения со стороны нервной системы
- Очень часто:* головная боль.
- Часто:* головокружение.
- Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта
- Часто:* тошнота, рвота, диарея, боли в области живота.
- Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей
- Часто:* зуд, сыпь, крапивница.
- Нарушения со стороны скелетно-мышечной и соединительной ткани
- Очень часто:* миалгия.
- Часто:* артралгия.
- Общие расстройства и нарушения в месте введения
- Очень часто:* чувство усталости, местные реакции, включающие боль, покраснение, припухлость.
- Часто:* лихорадка ( $\geq 38^\circ\text{C}$ ).
- Нечасто:* реакции в месте введения, включающие уплотнение, снижение местной чувствительности.

**Данные пострегистрационного наблюдения:**

- Нарушения со стороны иммунной системы
- аллергические реакции (включая анафилактические и анафилактикоподобные реакции), отек Квинке.

**Нарушения со стороны нервной системы**

- Редко: обморок или вазовагальные реакции на инфекцию, иногда сопровождающиеся тонико-клоническими судорогами.

**ПЕРЕДОЗИРОВКА**

До настоящего времени о случаях передозировки не сообщалось.

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

Не допускается смешивать вакцину с другими препаратами в одном шприце.

Вакцина Церварикс™ может применяться одновременно с другими вакцинами, таким как инактивированная вакцина для профилактики полиомелита, инактивированная вакцина для профилактики гепатита А, вакцина для

профилактики гепатита В рекомбинантная и комбинированная вакцина для профилактики гепатитов А и В. В этом случае вакцины должны вводиться в разные участки тела разными шприцами.

В ходе клинических исследований было установлено, что примерно 60% женщин, получающих вакцину Церварикс™, применяли пероральные контрацептивы (ПОК). Данные об отрицательном влиянии ПОК на эффективность вакцины Церварикс™ отсутствуют.

Как и для любой другой вакцины, предполагается, что у пациентов, получающих иммунодепрессанты, адекватный иммунный ответ может быть не достигнут.

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

Перед вакцинацией необходимо выяснить анамнез, обращая особое внимание на предыдущие вакцинации и возможные нежелательные явления, и провести медицинский осмотр, термометрию.

Как и при внутримышечном введении других вакцин, Церварикс™ следует с осторожностью применять при тромбоцитопении или нарушениях свертывающей системы крови, поскольку во время внутримышечного введения возможно возникновение кровотечений.

После вакцинации или иногда перед ней возможны обмороки или выраженная слабость как психологическая реакция на инфекцию. Перед вакцинацией важно удостовериться, что пациент не получил повреждений в случае обморока.

В связи с возможностью развития в редких случаях анафилактической реакции, прививать должны находиться под медицинским наблюдением в течение 30 минут, а процедурные кабинеты должны быть обеспечены средствами протившоковой терапии.

Как и при введении других вакцин, введение вакцины Церварикс™ должно быть отложено у лиц с острым лихорадочным состоянием. Однако наличие минимальных признаков инфекции, таких, как «простуда», не должно служить основанием для отвода от вакцинации.

Вакцина Церварикс™ не обеспечивает защиту от всех онкогенных вирусов папилломы человека.

Мановероятно, что вакцина Церварикс™ может вызвать регрессию поражений, а также предотвратит прогрессирование заболевания, вызванного ВПЧ-16 и/или ВПЧ-18, имевшегося до начала вакцинации, в связи с чем применение вакцины с этой целью не показано. Клинические данные свидетельствуют, что вакцина Церварикс™ безопасна и иммуногенна при назначении не только серонегативным лицам без какой-либо цервикальной патологии, но и лицам, серопозитивным в отношении ВПЧ-16 и/или ВПЧ-18 типов, у которых при цитологическом исследовании не обнаружены признаки интраэпителиального поражения или имеются только атипичные плоские клетки неясного значения (ASC-US). Вакцинация является методом первичной профилактики и не отменяет необходимость проведения регулярных обследований у врача (вторичной профилактики), а также не предупреждает экзозицию вируса папилломы человека и не защищает от заболеваний, передаваемых половым путем.

Как и для любой другой вакцины, иммунный ответ может быть достигнут не у всех вакцинированных лиц.

Исключая лиц с бессимптомной ВИЧ-инфекцией, для которых в настоящее время получены данные по эффективности вакцины Церварикс™ (см. раздел «Иммунологические свойства»), какая-либо другая информация об эффективности вакцины Церварикс™ у лиц с нарушенным иммунным ответом на вакцинацию (например, пациенты, получающие иммуносупрессивную терапию) отсутствует. В этих группах адекватный иммунный ответ может быть не достигнут. Подтвержденная длительность профилактической эффективности вакцины Церварикс™ в настоящее время составляет 9,4 года. Мониторинг эффективности продолжается.

**ВЛИЯНИЕ НА СПОСОБНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, МЕХАНИЗМАМИ**

Специальных исследований о влиянии вакцины на способности к управлению автомобилем или работе с механизмами не проводилось. Однако следует учитывать клиническое состояние вакцинированных и профиль нежелательных реакций.

**ФОРМА ВЫПУСКА**

По 0,5 мл во флаконе из нейтрального стекла тип I (Евр.Ф.), упоренном пробкой из синтетической бутылковой резины (Евр.Ф.) и алюминиевым колпачком под обмотку, снабженным защитной пластиковой крышечкой.

По 0,5 мл в шприце из нейтрального стекла тип I (Евр.Ф.). Носик шприца закрыт защитным колпачком.

**Комплектность**

- По 1 флакону в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- По 1 шприцу в блистере из поливинилхлорида (ПВХ), закрытом пленкой и полиэтилентерефталата (ПЭТ). По 1 блистеру в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- По 1 шприцу с 1 иглой в пластиковом контейнере с канюлей, закрытой пластиковым колпачком, в блистере из ПВХ, закрытом пленкой из ПЭТ. По 1 блистеру в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- По 1 шприцу с 2 иглами в пластиковых контейнерах с канюлями, закрытыми пластиковыми колпачками, в блистере из ПВХ, закрытом пленкой из ПЭТ. По 1 блистеру в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.

**Упаковка для лечебно-профилактических учреждений**

- По 10 флаконов в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- По 100 флаконов в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- Шприцы
- По 5 шприцев в блистере из ПВХ, закрытом пленкой из ПЭТ. По 2 блистера в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- По 10 шприцев в блистере из ПВХ, закрытом пленкой из ПЭТ. По 1 блистеру в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.
- По 10 шприцев в картонной упаковке со встроенным картонным лотком с защитной перфорацией от несанкционированного вскрытия вместе с инструкцией по применению.

Шприцы могут поставляться без иглы или в комплекте с 1 или 2 иглами в пластиковых контейнерах с канюлями, закрытыми пластиковым колпачком.

**СРОК ГОДНОСТИ**

4 года. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке. Датой окончания срока годности является последний день месяца, указанного на упаковке.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре от 2 до 8°C. Не замораживать. Хранить в защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте.

**УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

При температуре от 2 до 8°C. Не замораживать.

**УСЛОВИЯ ОТПУСКА**

Упаковка, содержащая 1 шприц или 1 флакон — по рецепту. Упаковка, содержащая 10 шприцев или 10, 100 флаконов, предназначена для лечебно-профилактических учреждений.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

- Производитель готовой лекарственной формы «ГлаксСмитКляйн Байолоджикалс с.а.», Бельгия
- Фасовщик (первичная упаковка) «ГлаксСмитКляйн Байолоджикалс с.а.», Бельгия
- Упаковщик (вторичная (потребительская) упаковка) «ГлаксСмитКляйн Байолоджикалс с.а.», Бельгия
- «ГлаксСмитКляйн Байолоджикалс с.а.», Франция
- ООО «СмитКляйн Биомед-Биомед», Россия

**Выпускающий контроль качества**

- «ГлаксСмитКляйн Байолоджикалс с.а.» / GlaxoSmithKline Biologicals s.a.
- Рю де л'Энстиго, 89, 1330 Рикскарт, Бельгия / Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, Belgium
- ООО «СмитКляйн Биомед-Биомед»
- 143422, Россия, Московская обл., Красногорский р-н, с. Петрово-Дальнее, «Биомед им. Мечникова»

**НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ДЕРЖАТЕЛЯ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦА РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ**

ЗАО «ГлаксСмитКляйн Трейднэг»  
 119180, г. Москва, Якиманская наб., д. 2

Рекомендации на качество препарата и развитие поствакцинальных осложнений направлять в адрес Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор): 109074, Москва, Славянская пл., д. стр. 1  
 Тел.: (495) 698-45-38; (499) 578-02-30

www.roszdravnadzor.ru

и в адрес ЗАО «ГлаксСмитКляйн Трейднэг»  
 121164, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корп. 3, эт. 5  
 Бизнес-Парк «Крылатские холмы»  
 Тел.: (495) 777 89 00; факс: (495) 777 89 04

