

МИНЗДРАВ РОССИИ  
ЛСР-005121/08 090421  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Регистрационное удостоверение № ЛСР-005121/08

Дата регистрации 01 июля 2008 г.

Санофи Пастер С.А., Франция  
Sanofi Pasteur S.A., 14 Espace Henry Vallée, 69007 Lyon, France

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению лекарственного препарата для медицинского применения

**ПЕНТАКСИМ®**

(вакцина для профилактики дифтерии и столбняка адсорбированная,  
коклюша ацеллюлярная, полиомиелита инактивированная и  
инфекций, вызываемых *Haemophilus influenzae* тип b, конъюгированная)

Лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения  
1 доза, в комплекте с суспензией для внутримышечного введения 0,5 мл

Санофи Пастер С.А., Франция

Изменение № 5

Дата внесения Изменения «     » 090421 20      г.

Старая редакция		Новая редакция	
<b>СОСТАВ</b>		<b>СОСТАВ</b>	
Одна доза суспензии (0,5 мл) содержит:		Одна доза суспензии (0,5 мл) содержит:	
Вакцина для профилактики дифтерии и столбняка адсорбированная, коклюша ацеллюлярная, полиомиелита инактивированная (суспензия для внутримышечного введения)		Вакцина для профилактики дифтерии и столбняка адсорбированная, коклюша ацеллюлярная, полиомиелита инактивированная (суспензия для внутримышечного введения)	
Наименование компонентов <sup>1</sup>	Количество в одном шприце (0,5 мл)	Наименование компонентов <sup>1</sup>	Количество в одном шприце (0,5 мл)
<i>Активные вещества</i>		<i>Действующие вещества</i>	
Анатоксин дифтерийный	≥ 30 МЕ <sup>2</sup>	Анатоксин дифтерийный	≥ 30 МЕ <sup>2</sup>
Анатоксин столбнячный	≥ 40 МЕ <sup>2</sup>	Анатоксин столбнячный	≥ 40 МЕ <sup>1</sup>
Анатоксин коклюшный	25 мкг	Анатоксин коклюшный	25 мкг
Гемагглютинин филаментозный	25 мкг	Гемагглютинин филаментозный	25 мкг

<b>Старая редакция</b>		<b>Новая редакция</b>	
Вирус полиомиелита 1-го типа инактивированный (Mahoney) <sup>1</sup>	40 единиц D антигена <sup>8</sup>	Вирус полиомиелита 1-го типа инактивированный (Mahoney) <sup>1</sup>	40 единиц D антигена <sup>9</sup>
Вирус полиомиелита 2-го типа инактивированный (MEF-1) <sup>3</sup>	8 единиц D антигена <sup>8</sup>	Вирус полиомиелита 2-го типа инактивированный (MEF-1) <sup>1</sup>	8 единиц D антигена <sup>9</sup>
Вирус полиомиелита 3-го типа инактивированный (Saukett) <sup>3</sup>	32 единицы D антигена <sup>8</sup>	Вирус полиомиелита 3-го типа инактивированный (Saukett) <sup>1</sup>	32 единицы D антигена <sup>9</sup>
<i>Вспомогательные вещества</i>		<i>Вспомогательные вещества</i>	
Алюминия гидроксида гидрат	0,3 мг <sup>4</sup>	Алюминия гидроксида гидрат	0,3 мг <sup>4</sup>
Раствор формальдегида	10 мкг <sup>5</sup>	Раствор формальдегида	10 мкг <sup>6</sup>
Феноксизтанол <sup>6</sup>	2,5 мкл	Феноксизтанол <sup>7</sup>	2,5 мкл
Этанол безводный <sup>6</sup>	2,5 мкл	Этанол безводный <sup>7</sup>	2,5 мкл
Среда Хенкса 199 (10×) без фенолового красного <sup>7</sup>	0,05 мл	Среда Хенкса 199 (10×) без фенолового красного <sup>8</sup>	0,05 мл
Вода для инъекций	До 0,5 мл	Вода для инъекций	До 0,5 мл
<sup>1</sup> – натрия гидроксид или ледяная уксусная кислота используются для корректировки pH; указанные компоненты присутствуют в следовых количествах;		<sup>1</sup> – натрия гидроксид или ледяная уксусная кислота используются для корректировки pH; указанные компоненты присутствуют в следовых количествах;	
<sup>2</sup> – нижний предел доверительного интервала ( $p = 0,95$ );		<sup>2</sup> – в качестве среднего значения, нижний предел доверительного интервала ( $p = 0,95$ ) не менее 20 МЕ/доза;	
<sup>3</sup> – культивированный на клетках VERO;		<sup>3</sup> – нижний предел доверительного интервала ( $p = 0,95$ );	
<sup>4</sup> – в пересчете на алюминий;		<sup>4</sup> – культивированный на клетках VERO;	
<sup>5</sup> – в пересчете на формальдегид;		<sup>5</sup> – в пересчете на алюминий;	
<sup>6</sup> – раствор феноксизтанола 50 % (об/об) в этаноле безводном;		<sup>6</sup> – в пересчете на формальдегид;	
<sup>7</sup> – представляет собой сложную смесь аминокислот (включая фенилаланин), минералов, витаминов и других компонентов (таких как глюкоза), разведенную в воде для инъекций;		<sup>7</sup> – раствор феноксизтанола 50 % (об/об) в этаноле безводном;	
<sup>8</sup> – или эквивалентное содержание антигена, определенное подходящим иммунохимическим методом.		<sup>8</sup> – представляет собой сложную смесь аминокислот (включая фенилаланин), минералов, витаминов и других компонентов (таких как глюкоза), разведенную в воде для инъекций;	
<sup>9</sup> – или эквивалентное содержание антигена, определенное подходящим		<sup>9</sup> – или эквивалентное содержание антигена, определенное подходящим	

Старая редакция	Новая редакция																								
Одна доза лиофилизата содержит:	иммунохимическим методом.																								
Вакцина для профилактики инфекций, вызываемых <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> , конъюгированная (лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения)	Одна доза лиофилизата содержит:																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование компонентов</th><th>Количество в одном флаконе (1 доза)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Активное вещество</i></td><td></td></tr> <tr> <td>Полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> (поли-рибозилрибитол фосфат), конъюгированный со столбнячным анатоксином</td><td>10 мкг 18-30 мкг</td></tr> <tr> <td><i>Вспомогательные вещества<sup>1</sup></i></td><td></td></tr> <tr> <td>Сахароза</td><td>42,5 мг</td></tr> <tr> <td>Трометамол</td><td>0,6 мг</td></tr> </tbody> </table>	Наименование компонентов	Количество в одном флаконе (1 доза)	<i>Активное вещество</i>		Полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> (поли-рибозилрибитол фосфат), конъюгированный со столбнячным анатоксином	10 мкг 18-30 мкг	<i>Вспомогательные вещества<sup>1</sup></i>		Сахароза	42,5 мг	Трометамол	0,6 мг	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование компонентов</th><th>Количество в одном флаконе (1 доза)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Действующее вещество</i></td><td></td></tr> <tr> <td>Полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> (поли-рибозилрибитол фосфат), конъюгированный со столбнячным анатоксином</td><td>10 мкг 18-30 мкг</td></tr> <tr> <td><i>Вспомогательные вещества<sup>1</sup></i></td><td></td></tr> <tr> <td>Сахароза</td><td>42,5 мг</td></tr> <tr> <td>Трометамол</td><td>0,6 мг</td></tr> </tbody> </table>	Наименование компонентов	Количество в одном флаконе (1 доза)	<i>Действующее вещество</i>		Полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> (поли-рибозилрибитол фосфат), конъюгированный со столбнячным анатоксином	10 мкг 18-30 мкг	<i>Вспомогательные вещества<sup>1</sup></i>		Сахароза	42,5 мг	Трометамол	0,6 мг
Наименование компонентов	Количество в одном флаконе (1 доза)																								
<i>Активное вещество</i>																									
Полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> (поли-рибозилрибитол фосфат), конъюгированный со столбнячным анатоксином	10 мкг 18-30 мкг																								
<i>Вспомогательные вещества<sup>1</sup></i>																									
Сахароза	42,5 мг																								
Трометамол	0,6 мг																								
Наименование компонентов	Количество в одном флаконе (1 доза)																								
<i>Действующее вещество</i>																									
Полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип <i>b</i> (поли-рибозилрибитол фосфат), конъюгированный со столбнячным анатоксином	10 мкг 18-30 мкг																								
<i>Вспомогательные вещества<sup>1</sup></i>																									
Сахароза	42,5 мг																								
Трометамол	0,6 мг																								
<sup>1</sup> – в процессе производства лиофилизата для приготовления раствора вспомогательных веществ также используются вода для инъекций, в качестве растворителя, и концентрированная хлористоводородная кислота для корректировки pH (до $7,2 \pm 0,1$ )	<sup>1</sup> – в процессе производства лиофилизата для приготовления раствора вспомогательных веществ также используются вода для инъекций, в качестве растворителя, и концентрированная хлористоводородная кислота для корректировки pH (до $7,2 \pm 0,1$ )																								
Антибиотики (стрептомицин, неомицин и полимиксин В) и глутаральдегид используются при производстве вакцины, но не присутствуют в определяемых количествах в конечном продукте.	Антибиотики (стрептомицин, неомицин и полимиксин В) и глутаральдегид используются при производстве вакцины, но не присутствуют в определяемых количествах в конечном продукте.																								
Вакцина произведена в условиях, соответствующих требованиям Надлежащей производственной практики (GMP).	Вакцина произведена в условиях, соответствующих требованиям Надлежащей производственной практики (GMP).																								
ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ																								
Первичная вакцинация и ревакцинация детей против дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита и инфекции, вызываемой	Активная иммунизация против дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита и инфекций, вызываемых																								

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
<p><i>Haemophilus influenzae</i> тип b (менингит, септицемия, артрит, эпиглотит, пневмония, остеомиелит и др.).</p>	<p><i>Haemophilus influenzae</i> тип b (менингит, септицемия, целлюлит (гнойное воспаление подкожной клетчатки), артрит, эпиглотит, пневмония, остеомиелит и др.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• первичная вакцинация детей с возраста 2 мес..</li> <li>• ревакцинация детей, которые ранее получили первичную вакцинацию с помощью этой вакцины или вакцины, содержащей дифтерийный, столбнячный, полiomиелитный и цельноклеточный или ацеллюлярный коклюшный компоненты, совместно или нет с лиофилизированной вакциной для профилактики инфекций, вызываемых <i>Haemophilus influenzae</i> тип b, конъюгированной.</li> </ul>
<p><b>ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ для применения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прогрессирующая энцефалопатия, сопровождающаяся судорогами или без таких.</li> <li>- Энцефалопатия неясной этиологии, развившаяся в течение 7 дней после введения любой вакцины (цельноклеточной или ацеллюлярной), содержащей антигены <i>Bordetella pertussis</i>.</li> <li>- Сильная реакция, развившаяся в течение 48 ч после предыдущей иммунизации вакциной, содержащей коклюшный компонент: температура тела равная или превышающая 40 °C, синдром длительного необычного плача (дольше 3 ч), фебрильные и афебрильные судороги, гипотонический-гипореактивный синдром.</li> </ul>	<p><b>ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Установленная реакция гиперчувствительности к любому компоненту вакцины, а также к глутаральдегиду, неомицину, стрептомицину и полимиксину В, или к ацеллюлярным вакцинам (ацикловирным или цельноклеточным).</li> <li>- Сильная реакция, развившаяся в течение 48 ч после предыдущей иммунизации вакциной, содержащей коклюшный компонент: температура тела равная или превышающая 40 °C, отек и гиперемия выше 8 см в диаметре в месте введения вакцины, синдром длительного необычного плача (дольше 3 ч), фебрильные и афебрильные судороги, гипотонический-гипореактивный синдром.</li> </ul>

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
<p>гиперактивный синдром.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гиперчувствительность на предыдущее введение дифтерийной, столбнячной, коклюшной вакцины, вакцин против полиомиелита или инфекции, вызываемой <i>Haemophilus influenzae</i> тип b.</li> <li>- Установленная гиперчувствительность к любому компоненту вакцины, а также глутаральдегиду, неомицину, стрептомицину и полимиксину В.</li> <li>- Заболевания, сопровождающиеся повышением температуры тела, острое инфекционное или хроническое заболевание в стадии обострения. Вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или в период реконвалесценции или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях и др. прививки проводят сразу после нормализации температуры.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заболевания, сопровождающиеся повышением температуры тела, острое инфекционное или хроническое заболевание в стадии обострения. Вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или в период реконвалесценции или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях и др. прививки проводят сразу после нормализации температуры.</li> <li>- Прогрессирующая энцефалопатия.</li> <li>- Энцефалопатия, развившаяся в течение 7 дней после введения любой вакцины (цельноклеточной или ацеллюлярной), содержащей антигены <i>Bordetella pertussis</i>.</li> </ul>
<p><b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- При наличии в анамнезе у ребенка фебрильных судорог, не связанных с предшествующей вакцинацией, следует следить за температурой тела привитого в течение 48 ч после вакцинации и при ее повышении, по назначению врача, применять антипиретические (жаропоникающие) препараты.</li> <li>- При тромбоцитопении и других нарушениях свертываемости крови введение вакцины должно проводиться с осторожностью из-за риска развития кровотечения при внутримышечной инъекции.</li> </ul>	<p><b>С ОСТОРОЖНОСТЬЮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- При наличии в анамнезе у ребенка фебрильных судорог, не связанных с предшествующей вакцинацией, следует следить за температурой тела привитого в течение 48 ч после вакцинации и при ее повышении, по назначению врача, применять антипиретические (жаропоникающие) препараты.</li> <li>- При тромбоцитопении и других нарушениях свертываемости крови введение вакцины должно проводиться с осторожностью из-за риска развития кровотечения при внутримышечной инъекции.</li> <li>- Перед каждой прививкой, для предотвращения возможных аллергических и других</li> </ul>

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
	<p>реакций, врач должен уточнить состояние эпидемии, историю иммунизации, анамнез вакцинируемого и ближайших родственников (в частности – аллергологический), случаи нежелательных явлений при предшествовавшем введении вакции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Врач должен располагать лекарственными средствами и инструментами, необходимыми при развитии реакции гиперчувствительности;</li> </ul>
<p><b>ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ</b></p> <p>Нежелательные явления, представленные ниже, перечислены в соответствии с системно-органным классом и частотой встречаемости. Частоту встречаемости определяли на основании следующих критериев: очень часто (<math>\geq 1/10</math>), часто (<math>\geq 1/100</math> до <math>&lt; 1/10</math>), нечасто (<math>\geq 1/1000</math> до <math>&lt; 1/100</math>), редко (<math>\geq 1/10000</math> до <math>&lt; 1/1000</math>), очень редко (<math>&lt; 1/10000</math>), частота неизвестна (нельзя оценить по имеющимся данным).</p>	<p><b>ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ</b></p> <p>Нежелательные явления, представленные ниже, перечислены в соответствии с системно-органным классом и частотой встречаемости. Частоту встречаемости определяли на основании следующих критериев: очень часто (<math>\geq 1/10</math>), часто (<math>\geq 1/100</math> до <math>&lt; 1/10</math>), нечасто (<math>\geq 1/1000</math> до <math>&lt; 1/100</math>), редко (<math>\geq 1/10000</math> до <math>&lt; 1/1000</math>), очень редко (<math>&lt; 1/10000</math>), частота неизвестна (нельзя оценить по имеющимся данным).</p>
<p><b>Данные клинических исследований</b></p> <p>В ходе проведения трех исследований среди детей первого года жизни, получивших первые три дозы вакцины Пентаксим®, наиболее частые сообщаемые реакции включали раздражительность (15,2 %) и реакции в месте инъекции, такие как покраснение (11,2 %) и уплотнение <math>&gt;2</math> см (15,1 %).</p> <p>В ходе исследования, проведенного в Швеции, после трех доз вакцины Пентаксим® введенной в возрасте 3, 5 и 12 мес наиболее частые сообщаемые реакции включали</p>	<p><b>Данные клинических исследований</b></p> <p>В ходе проведения трех исследований среди детей первого года жизни, получивших первые три дозы вакцины Пентаксим®, наиболее частые сообщаемые реакции включали раздражительность (15,2 %) и реакции в месте инъекции, такие как покраснение (11,2 %) и уплотнение <math>&gt;2</math> см (15,1 %).</p> <p>В ходе исследования, проведенного в Швеции, после трех доз вакцины Пентаксим® введенной в возрасте 3, 5 и 12 мес наиболее частые сообщаемые реакции включали</p>

Старая редакция	Новая редакция
раздражительность (24,1 %) и реакции в месте инъекции, такие как покраснение (13,4 %) и уплотнение (12,5 %).	раздражительность (24,1 %) и реакции в месте инъекции, такие как покраснение (13,4 %) и уплотнение (12,5 %).
Указанные признаки и симптомы обычно развиваются в течение 48 ч после вакцинации и проходят самопроизвольно, не требуя специфического лечения.	Указанные признаки и симптомы обычно развиваются в течение 48 ч после вакцинации и проходят самопроизвольно, не требуя специфического лечения.
При ревакцинации отмечается тенденция к возрастанию частоты возникновения общих расстройств и нарушений в месте инъекции.	При ревакцинации отмечается тенденция к возрастанию частоты возникновения общих расстройств и нарушений в месте инъекции.
<b>Нарушения со стороны обмена веществ и питания</b>	<b>Нарушения со стороны обмена веществ и питания</b>
<i>Очень часто:</i> анорексия	<i>Очень часто:</i> анорексия
<b>Со стороны психики</b>	<b>Со стороны психики</b>
<i>Очень часто:</i> нервозность (раздражительность), необычный плач	<i>Очень часто:</i> нервозность (раздражительность), необычный плач
<i>Часто:</i> нарушения сна	<i>Часто:</i> нарушения сна
<i>Нечасто:</i> длительный плач	<i>Нечасто:</i> длительный плач
<b>Со стороны нервной системы</b>	<b>Со стороны нервной системы</b>
<i>Очень часто:</i> бессонница	<i>Очень часто:</i> сонливость
<b>Со стороны желудочно-кишечного тракта</b>	<b>Со стороны желудочно-кишечного тракта</b>
<i>Очень часто:</i> рвота	<i>Очень часто:</i> рвота
<i>Часто:</i> диарея	<i>Часто:</i> диарея
<b>Общие расстройства и нарушения в месте введения</b>	<b>Общие расстройства и нарушения в месте введения</b>
<i>Очень часто:</i> покраснение в месте инъекции, лихорадка ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ), болезненность и отек в месте инъекции	<i>Очень часто:</i> покраснение в месте инъекции, лихорадка ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ), болезненность и отек в месте инъекции
<i>Часто:</i> уплотнение в месте инъекции	<i>Часто:</i> уплотнение в месте инъекции
<i>Нечасто:</i> покраснение и отек ( $\geq 5$ см) в месте инъекции, лихорадка ( $\geq 39^{\circ}\text{C}$ )	<i>Нечасто:</i> покраснение и отек ( $\geq 5$ см) в месте инъекции, лихорадка ( $\geq 39^{\circ}\text{C}$ )
<i>Редко:</i> лихорадка ( $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ), диффузный отек одной или обеих конечностей может	<i>Редко:</i> лихорадка ( $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ), диффузный отек одной или обеих конечностей может

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
<p>наблюдаться после введения вакцин, содержащих капсулный полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип b. Если такая реакция развивается, то возникает она в основном после первичной вакцинации и наблюдается в течение первых нескольких часов после вакцинации. Данная реакция может сопровождаться цианозом, покраснением, преходящей пурпурой и сильным плачем. Перечисленные симптомы проходят самопроизвольно без последствий в течение 24 часов.</p>	<p>наблюдаться после введения вакцин, содержащих капсулный полисахарид <i>Haemophilus influenzae</i> тип b. Если такая реакция развивается, то возникает она в основном после первичной вакцинации и наблюдается в течение первых нескольких часов после вакцинации. Данная реакция может сопровождаться цианозом, покраснением, преходящей пурпурой и сильным плачем. Перечисленные симптомы проходят самопроизвольно без последствий в течение 24 часов.</p>
<p><b>Данные пострегистрационного наблюдения</b></p>	<p><b>Данные пострегистрационного наблюдения</b></p>
<p>Так как спонтанные сообщения о нежелательных явлениях при коммерческом применении препарата были получены очень редко и из популяции с неопределенным количеством пациентов, то их частоту классифицировали как «частота неизвестна».</p>	<p>Так как спонтанные сообщения о нежелательных явлениях при коммерческом применении препарата были получены очень редко и из популяции с неопределенным количеством вакцинируемых, то их частоту классифицировали как «частота неизвестна».</p>
<p><b>Нарушения со стороны иммунной системы</b></p>	<p><b>Нарушения со стороны иммунной системы</b></p>
<p>Анафилактические реакции, такие как отек лица, отек Квинке, шок</p>	<p>Анафилактические реакции, такие как отек лица, отек Квинке, шок.</p>
<p><b>Со стороны дыхательной системы</b></p>	<p><b>Со стороны дыхательной системы</b></p>
<p>У глубоко недоношенных детей (родившихся на сроке 28 недель или ранее) в течение 2-3 дней после вакцинации могут наблюдаться случаи удлинения интервалов времени между дыхательными движениями (см. раздел «Особые указания»).</p>	<p>У глубоко недоношенных детей (родившихся на сроке 28 недель или ранее) в течение 2-3 дней после вакцинации могут наблюдаться случаи удлинения интервалов времени между дыхательными движениями (см. раздел «Особые указания»).</p>
<p><b>Со стороны нервной системы</b></p>	
<p>Судороги, сопровождающиеся или не сопровождающиеся лихорадкой,</p>	

Старая редакция	Новая редакция
<p>гипотонические реакции или эпизоды гипотонии-гипореспонсивности.</p>	<p><i>Со стороны первой системы</i></p>
<p><b>Со стороны кожи и космных тканей</b></p>	<p>Судороги, сопровождающиеся или не сопровождающиеся лихорадкой, гипотонические реакции или эпизоды гипотонии-гипореспонсивности.</p>
<p>Сыпь, крапивница.</p>	<p><i>Со стороны кожи и космных тканей</i></p>
<p><b>Общие расстройства и нарушения в месте введения</b></p>	<p>Сыпь, крапивница.</p>
<p>Выраженный отек (<math>\geq 5</math> см) в месте инъекции, в том числе отек, распространяющийся за один или оба сустава. Эти реакции появлялись через 24-72 ч после введения вакцины и могли сопровождаться покраснением, повышением температуры кожи в месте инъекции, чувствительностью или болезненностью в месте инъекции. Данные симптомы исчезали самостоятельно в течение 3-5 дней без какого-либо дополнительного лечения. Предполагают, что вероятность развития подобных реакций увеличивается в зависимости от числа введений ацеллюлярного коклюшного компонента, эта вероятность выше после 4-ой и 5-ой дозы такой вакцины.</p>	<p>Выраженный отек (<math>\geq 5</math> см) в месте инъекции, в том числе отек, распространяющийся за один или оба сустава. Эти реакции появлялись через 24-72 ч после введения вакцины и могли сопровождаться покраснением, повышением температуры кожи в месте инъекции, чувствительностью или болезненностью в месте инъекции. Данные симптомы исчезали самостоятельно в течение 3-5 дней без какого-либо дополнительного лечения. Предполагают, что вероятность развития подобных реакций увеличивается в зависимости от числа введений ацеллюлярного коклюшного компонента, эта вероятность выше после 4-ой и 5-ой дозы такой вакцины.</p>
<p><b>Потенциальные побочные реакции</b></p>	<p><b>Потенциальные побочные реакции</b></p>
<p>Компания располагает данными, что после введения других вакцин, содержащих столбнячный анатоксин, наблюдалась неврит плечевого нерва и синдром Гийена-Барре.</p>	<p>Компания располагает данными, что после введения других вакцин, содержащих столбнячный анатоксин, наблюдалась неврит плечевого нерва и синдром Гийена-Барре.</p>
	<p>В случае усугубления указанных побочных эффектов или в случае развития любых других побочных эффектов, не указанных в</p>

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
	инструкции, необходимо проинформировать врача.
<p><b>ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ</b></p> <p>Вакцина Пентаксим® не формирует иммунитет против инфекций, вызываемой другими серотипами <i>Haemophilus influenzae</i>, а также против менингитов иной этиологии. Врач должен быть информирован обо всех случаях побочных реакций, в том числе не перечисленных в данной инструкции. Перед каждой прививкой, для предотвращения возможных аллергических и других реакций, врач должен уточнить состояние здоровья, историю иммунизации, анамнез пациента и ближайших родственников (в частности – аллергологический), случаи побочных эффектов на предшествовавшие введение вакцин. Врач должен располагать лекарственными средствами и инструментами, необходимыми при развитии реакции гиперчувствительности.</p> <p>Иммunoсупрессивная терапия или состояние иммунодефицита могут быть причиной слабого иммунного ответа на введение вакцины. В этих случаях рекомендуется отложить вакцинацию до окончания такой терапии или ремиссии заболевания. Тем не менее, лицам с хроническим иммунодефицитом (например, ВИЧ-инфекция) вакцинация рекомендована, даже если иммунный ответ может быть ослабленным.</p> <p>При развитии в анамнезе синдрома Гийена-Барре или неврита плечевого нерва в ответ на какую-либо вакцину, содержащую столбнячный анатоксин, решение о вакцинации лекарственным препаратом Пентаксим® должно быть основано на тщательной оценке потенциальной пользы и возможного риска. Как правило, в таких случаях оправданным является завершение первичной иммунизации у детей первого года жизни (если введено менее 3-х доз).</p> <p>Потенциальный риск развития апноэ и необходимость мониторинга дыхания в течение 48-72 ч следует учитывать при проведении первичного курса иммунизации у глубоко недоношенных детей, родившихся на сроке 28 недель или ранее, в</p>	<p><b>ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ</b></p> <p>Вакцина Пентаксим® не формирует иммунитет против инфекций, вызываемых другими серотипами <i>Haemophilus influenzae</i>, а также против менингитов иной этиологии. Иммunoсупрессивная терапия или состояние иммунодефицита могут быть причиной слабого иммунного ответа на введение вакцины. В этих случаях рекомендуется отложить вакцинацию до окончания такой терапии или ремиссии заболевания. Тем не менее, лицам с хроническим иммунодефицитом (например, ВИЧ-инфекция) вакцинация рекомендована, даже если иммунный ответ может быть ослабленным.</p> <p>При развитии в анамнезе синдрома Гийена-Барре или неврита плечевого нерва в ответ на какую-либо вакцину, содержащую столбнячный анатоксин, решение о вакцинации лекарственным препаратом Пентаксим® должно быть основано на тщательной оценке потенциальной пользы и возможного риска. Как правило, в таких случаях оправданным является завершение первичной иммунизации у детей первого года жизни (если введено менее 3-х доз).</p> <p>Потенциальный риск развития апноэ и необходимость мониторинга дыхания в течение 48-72 ч следует учитывать при проведении первичного курса иммунизации у глубоко недоношенных детей, родившихся на сроке 28 недель или ранее, в</p>

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
<p>столбнячный анатоксин, решение о вакцинации лекарственным препаратом Пентаксим® должно быть основано на тщательной оценке потенциальной пользы и возможного риска. Как правило, в таких случаях оправданным является завершение первичной иммунизации у детей первого года жизни (если введено менее 3-х доз).</p> <p>Потенциальный риск развития апноэ и необходимость мониторинга дыхания в течение 48-72 ч следует учитывать при проведении первичного курса иммунизации у глубоко недоношенных детей, родившихся на сроке 28 недель или ранее, в особенностях, у имеющих в анамнезе признаки незрелости дыхательной системы. Поскольку польза иммунизации этой группы детей высока, вакцинацию не следует откладывать или считать противопоказанной.</p> <p>Поскольку антиген капсулярного полисахарида <i>Haemophilus influenzae</i> тип b выводится через почки, в течение 1-2 недель после вакцинации при анализе мочи может регистрироваться положительный тест на инфекцию, вызываемую <i>Haemophilus influenzae</i> тип b. В этот период необходимо проведение других тестов для подтверждения диагноза инфекции, вызываемой <i>Haemophilus influenzae</i> тип b.</p>	<p>особенности, у имеющих в анамнезе признаки незрелости дыхательной системы. Поскольку польза иммунизации этой группы детей высока, вакцинацию не следует откладывать или считать противопоказанной.</p> <p>Поскольку антиген капсулярного полисахарида <i>Haemophilus influenzae</i> тип b выводится через почки, в течение 1-2 недель после вакцинации при анализе мочи может регистрироваться положительный тест на инфекцию, вызываемую <i>Haemophilus influenzae</i> тип b. В этот период необходимо проведение других тестов для подтверждения диагноза инфекции, вызываемой <i>Haemophilus influenzae</i> тип b.</p>
<p><b>СРОК ГОДНОСТИ</b></p> <p>Лиофилизата - 3 года, Суспензии - 3 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.</p>	<p><b>СРОК ГОДНОСТИ</b></p> <p>Лиофилизата - 3 года, Суспензии - 3 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.</p>

<b>Старая редакция</b>	<b>Новая редакция</b>
Датой окончания срока годности является последний день месяца, указанного на упаковке.	<p>Дата окончания срока годности комплекта (лиофилизата для приготовления суспензии для внутримышечного введения в комплекте с суспензией для внутримышечного введения) определяется по дате окончания срока годности того компонента, у которого она наступает раньше.</p> <p>Дата окончания срока годности комплекта указывается на пачке картонной и на этикетке каждого из компонентов.</p> <p>Датой окончания срока годности является последний день месяца, указанного на упаковке.</p>

Старший специалист по регистрации

Е. Ю. Соломонова

