

Вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная (АКДС-вакцина)



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Вакцина для профилактики дифтерии, столбняка и коклюша](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Суспензия для в/м введения желтовато-белого цвета, гомогенная, без посторонних включений, разделяющаяся при стоянии на бесцветную прозрачную жидкость и рыхлый, полностью разбивающийся при встряхивании.

	1 доза
вакцина для профилактики дифтерии, коклюша и столбняка	0.5 мл, в т.ч.:
<i>Bordetella pertussis</i>	10 млрд
дифтерийный анатоксин	15 ФЕ
столбнячный анатоксин	5 ЕС

Вспомогательные вещества: алюминия гидроксид - не более 0.55 мг, формальдегид - не более 50 мкг, мертиолят 42.5-57.5 мкг (консервант).

0.5 мл - ампулы (5) - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.

0.5 мл - ампулы (10) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Введение препарата в соответствии с утвержденной схемой вызывает формирование специфического иммунитета против коклюша, дифтерии и столбняка.

Показания к применению:

— профилактика коклюша, дифтерии и столбняка у детей.

Относится к болезням:

- [Дифтерия](#)
- [Коклюш](#)

Противопоказания:

— прогрессирующие заболевания нервной системы;

— афебрильные судороги в анамнезе,

— развитие на предшествующее введение АКДС-вакцины сильной общей реакции (повышение температуры в первые двое суток до 40°C и выше, появление в месте введения отека и гиперемии свыше 8 см в диаметре) или осложнения.

Дети с противопоказаниями к применению вакцины могут быть привиты АДС-анатоксином в соответствии с инструкцией по его применению

Если ребенок привит двукратно, курс вакцинации против дифтерии и столбняка считают законченным; если ребенок получил одну прививку, вакцинация может быть продолжена АДС-М-анатоксином, который вводят однократно, не ранее, чем через три месяца.

В обоих случаях первую ревакцинацию проводят АДС-М-анатоксином через 9-12 месяцев после последней прививки. Если осложнение развилось после третьей вакцинации АКДС-вакциной, первую ревакцинацию проводят АДС-М-анатоксином через 12-18 месяцев. Последующие ревакцинации проводят в 7, в 14 и каждые последующие 10 лет АДС-М анатоксином.

Способ применения и дозы:

Прививки АКДС-вакциной проводят в возрасте от 3 месяцев до достижения возраста 3 года 11 мес 29 дней (прививки детям, переболевшим коклюшем, проводят АДС-анатоксином).

Препарат вводят внутримышечно в передне-наружную область бедра в дозе 0.5 мл (разовая доза). Перед прививкой ампулу необходимо тщательно встряхнуть до получения гомогенной взвеси.

Курс вакцинации состоит из 3-х прививок с интервалом 1.5 месяца (3 мес, 4,5 мес и 6 мес).

Сокращение интервалов не допускается.

При необходимости увеличения интервалов очередную прививку следует проводить в возможно ближайший срок, определяемый состоянием здоровья ребенка.

Ревакцинацию проводят однократно в возрасте 18 мес (при нарушении сроков прививок - через 12-3 мес после последней вакцинации АКДС-вакциной).

Если ребенок до достижения 3 лет 11 мес 29 дней не получил ревакцинацию АКДС-вакциной, то ее проводят АДС-анатоксином (для возрастов 4 года - 5 лет 11 мес 29 дней) или АДС-М-анатоксином (6 лет и старше).

Побочное действие:

У части привитых в первые двое суток могут развиваться кратковременные общие (повышение температуры, недомогание) и местные (болезненность, гиперемия, отечность) реакции. В редких случаях могут развиваться осложнения: судороги (обычно связанные с повышением температуры, эпизоды пронзительного крика, аллергические реакции, крапивница, полиморфная сыпь, отек Квинке).

Учитывая возможность развития аллергических реакций немедленного типа у особо чувствительных детей, за привитыми необходимо обеспечить медицинское наблюдение в течение 30 мин. Места проведения прививок должны быть обеспечены средствами противошоковой терапии.

Передозировка:

Случаи передозировки не установлены.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не применяют при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

АКДС-вакцину можно вводить одновременно (в один день) с полиомиелитной вакциной и другими препаратами национального календаря профилактических прививок (за исключением БЦЖ), а также с инаktivированными вакцинами календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Особые указания и меры предосторожности:

Детей, перенесших острые заболевания, прививают не ранее, чем через 4 недели после выздоровления; при легких формах респираторных заболеваний (ринит, легкая гиперемия зева и т.д.) прививка допускается через 2 недели после выздоровления. Больных хроническими заболеваниями прививают по достижении стойкой ремиссии (не менее 4 недель).

При повышении температуры выше 38,5°C более, чем у 1% привитых или возникновении выраженных местных реакций (отек мягких тканей диаметром более 5 см; инфильтраты диаметром более 2 см) более, чем у 4% привитых, а также развитии тяжелых поствакцинальных осложнений, прививки препаратом данной серии прекращают.

Стабильные проявления аллергического заболевания (локализованные кожные проявления, скрытый бронхоспазм и т.п.) не являются противопоказанием к вакцинации, которая может быть проведена на фоне соответствующей терапии.

Детей, родившихся с весом менее 2 кг, прививают при нормальном физическом и психомоторном развитии; отставание в весе не является основанием к отсрочке вакцинации.

С целью выявления противопоказаний врач (фельдшер на ФАП) в день прививки проводит опрос родителей и осмотр ребенка с обязательной термометрией. Дети, временно освобожденные от прививки, должны быть взяты под наблюдение и учет и своевременно привиты.

Не пригоден к применению препарат в ампулах с нарушенной целостностью, отсутствием маркировки, при изменении физических свойств (изменение цвета, наличие неразвивающихся хлопьев), при истекшем сроке годности, неправильном хранении.

Вскрытие ампул и процедуру вакцинации осуществляют при строгом соблюдении правил асептики и антисептики. Препарат во вскрытой ампуле хранению не подлежит.

Введение препарата регистрируют в установленных учетных формах с указанием номера серии, срока годности, предприятия-изготовителя, даты введения, характера реакции на введение препарата.

Условия хранения:

Храненить при температуре от 2 до 8°C в соответствии с СП 3.3.2.1248-03. Хранить в недоступном для детей месте.

Транспортировать при температуре от 2 до 8°C в соответствии с СП 3.3.2.1248-03. Замораживание не допускается.

Срок годности - 18 месяцев. Препарат с истекшим сроком годности применению не подлежит.

Источник: http://drugs.thead.ru/Vakcina_Koklyushno-Difteriyno-Stolbnyachnaya_Adsorbirovannaya_Akds-Vakcina