

Иммунопрофилактика детей (АКДС,БЦЖ)

Выполнили : Саукенов Мерхат , Даирбеков Алишер

Факультет : ОМ

Курс : 5

Группа : 59 (01) и 59 (02)

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования по проведению профилактических прививок АКДС и БЦЖ населению»

Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от
09.01.2012 года № 8

- Не допускается использование:
Адсорбированного дифтерийно-столбнячного анатоксина (далее – АДС), адсорбированного дифтерийно-столбнячного анатоксина с уменьшенным содержанием антигена (далее – АДС-М), адсорбированного дифтерийного анатоксина с уменьшенным содержанием антигена (далее – АД-М), столбнячного анатоксина (далее – АС), вакцин, содержащей адсорбированную коклюшно-дифтерийно-столбнячную вакцину (далее – АКДС-содержащая вакцина), **подвергшихся замораживанию;**
- Лиофилизированные вакцины (против кори, паротита, краснухи, гемофильной инфекции, **туберкулеза**)
- Без интервала между введением иммуноглобулинов или препаратов крови вводятся **АКДС-содержащая вакцина, АДС, АДС-М, АД-М, вакцина против туберкулеза**
- После введения вакцин против кори, паротита, полиомиелита, **туберкулеза** соблюдается интервал для введения иммуноглобулина не менее чем **2** недели. Не соблюдается интервал после введения АКДС-содержащей вакцины, вакцины против пневмококковой инфекции, АДС, АДС-М, АД-М препаратов.
- «Открытые флаконы» АКДС-содержащей вакцины, АДС, АДС-М, АД-М, АС допускаются к использованию в течение **3** дней при соблюдении условий, изложенных в пункте 14 настоящих Санитарных правил.

АКДС вакцина

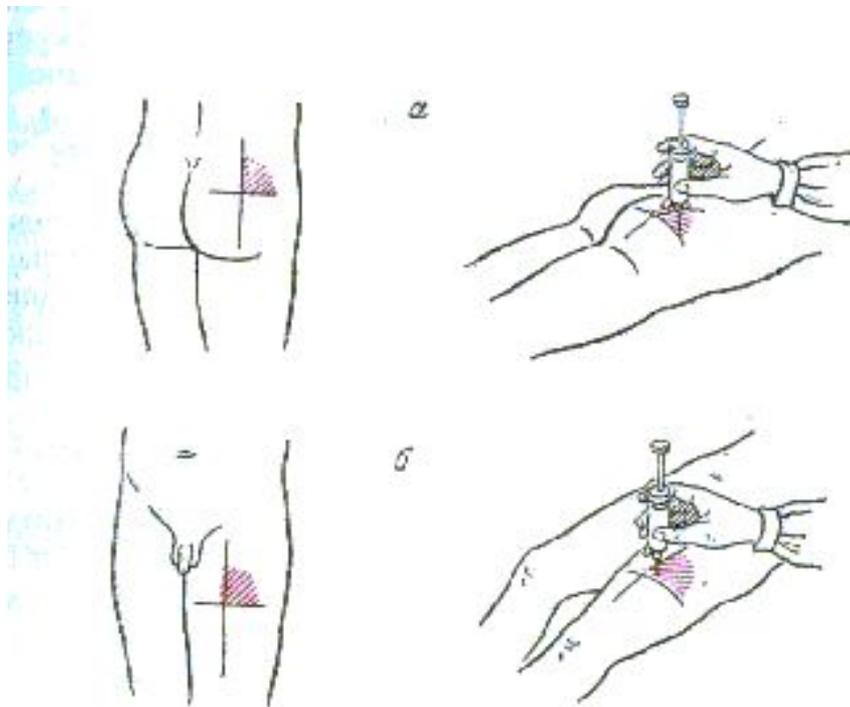
- АКДС - комбинированная вакцина против дифтерии, коклюша и столбняка
- **Схема вакцинации АКДС**
- Первый раз – в 2 месяца
- Во второй раз – 3 месяц
- В третий раз – 4 месяц
- **спустя 14 месяцев** проводят серию ревакцинации АКДС
- В 18 месяцев □ в 6 лет □ 11 лет □ 16-17 лет

АКДС вакцина

- АКДС - комбинированная вакцина против дифтерии, коклюша и столбняка.
- **Возможные реакции на введение вакцины АКДС**
- **Общие** (↑ 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).

Место введения и дозировка АКДС вакцины

- 0,5 мл доза



БЦЖ вакцина

- БЦЖ— вакцина против туберкулёза, приготовленная из штамма ослабленной живой коровьей туберкулёзной палочки, которая практически утратила вирулентность для человека, будучи специально выращенной в искусственной среде.
- **Схема вакцинации**
- **Первая на 4-6 день еще в род. учреждении**
- **На месте инъекции должна образоваться беловатая папула, которая исчезает через 15-20 мин □ везикула □ пустула □ корочка □ рубчик (5-8 мм прививочный знак гарантирующий защиту от МТ) через 1 год рубчик оценивается и если он не соответствует нормам то проводят «довакцинацию» через 6 мес без Манту или через 1 год с пробой Манту.**
- **Ревакцинация в 6-7 лет после + пробы Манту.**

Туберкулиновая проба (реакция Манту, проба Пирке)

- представляет собой внутрикожную или накожную пробу, направленную на выявление наличия специфического иммунного ответа на введение туберкулина. Наличие выраженной кожной реакции свидетельствует о наличии напряжённого иммунитета, то есть, что организм активно взаимодействует с возбудителем. Реакция Манту — это своего рода иммунологический тест, который показывает, есть ли в организме туберкулёзная инфекция.
- Проверка результата пробы производится не ранее чем через 48 часов, лучше всего на третий день, самое позднее — через одну неделю после аппликации. Индурация отмечается, измеряется, документируется и оценивается.
- Индурация < 5 мм в основном не имеет значения;
- 10 мм указывает на возможное заражение туберкулёзом в группах риска и при контакте с пациентами с открытыми формами туберкулёза
- при индукции 15 мм или язвенной реакции кожи (образование гнойников) очень вероятно заражение туберкулёзом.

Отдельные случаи

- ДЕТИ , которым не была проведена вакцинация БЦЖ в родильном доме, вакцинируются в детской поликлинике, при этом до 2-х месяцев вакцинация проводится без предварительной постановки пробы Манту , а после 2-х месяцев при ее отрицательном результате

БЦЖ вакцина

- **Местные** побочные эффекты:
- - жар и головная боль
- - местное увеличение лимфатических узлов более, чем на 1 см
- - реакции в месте инъекции с острой эритемой и болезненностью
- - изъязвление в месте инъекции
- **Общие** побочные эффекты :
- - гнойный лимфаденит, образование абсцесса
- - остейт или остеомиелит
- - аллергические реакции, включая анафилактические реакции

Место введения и дозировка вакцины БЦЖ

Доза детям после 1 года 0,025 мг в 0,05 мл. Новорожденным дозировка в 2 раза меньше внутрикожно в области дельтовидной мышцы



Аппарат для введения
БЦЖ в Японии

