

Вакцина паротитная культуральная живая, лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения, готовится методом культивирования аттенуированного штамма вируса паротита Ленинград-3 на первичной культуре клеток эмбрионов перепелов. Препарат представляет собой однородную пористую массу розового цвета.

Иммунологические свойства

Вакцина стимулирует у серонегативных детей выработку антител к вирусу паротита, достигающих максимального уровня через 6-7 недель после вакцинации. Препарат соответствует требованиям ВОЗ.

Назначение

Профилактика эпидемического паротита. Плановые прививки проводят двукратно в возрасте 12 месяцев и 6 лет детям, не болевшим эпидемическим паротитом. Экстренную профилактику проводят детям с 12 месяцев, подросткам и взрослым, имевшим контакт с больным паротитом, не болевшим эпидемическим паротитом или ранее не привитым против этой инфекции. При отсутствии противопоказаний вакцину вводят не позднее, чем через 72 часа с момента контакта с больным.

Противопоказания

- тяжелые формы аллергических реакций на аминогликозиды (гентамицина сульфат) и куриные яйца;
- первичные иммунодефицитные состояния, злокачественные болезни крови и новообразования;
- сильная реакция (подъем температуры выше 40°С, гиперемия и/или отек более 8 см в диаметре в месте введения вакцины) или осложнение на предыдущее введение паротитной или паротитно-коревой вакцин;
- беременность.

С целью выявления противопоказаний врач (фельдшер) в день вакцинации проводит опрос и осмотр прививаемого с обязательной термометрией. В случае необходимости проводят соответствующее лабораторное обследование.

Примечание: ВИЧ-инфицирование не является противопоказанием к вакцинации.

Лица, временно освобожденные от прививок, должны быть взяты под наблюдение и учет и привиты после снятия противопоказаний.

Предупреждения

Прививки проводятся:

- после острых инфекционных и неинфекционных заболеваний, обострении хронических заболеваний – по окончании острых проявлений заболевания;
- при нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях и др. – сразу же после нормализации температуры;
- после проведения иммунодепрессивной терапии прививку проводят через 3-6 месяцев после окончания лечения;
- вакцинацию против паротита не рекомендуется проводить в период подъема заболеваемости серозными менингитами.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Вакцинация против паротита может быть проведена одновременно (в один день) с другими календарными прививками (против кори, краснухи, полиомиелита, гепатита В,

коклюша, дифтерии, столбняка) или не ранее, чем через 1 месяц после предшествующей прививки. После введения препаратов иммуноглобулина человека прививки против паротита проводятся не ранее, чем через 2 месяца. После введения паротитной вакцины препараты иммуноглобулина можно вводить не ранее, чем через 2 недели; в случае необходимости применения иммуноглобулина ранее этого срока вакцинацию против паротита следует повторить.

Способ применения и дозировка

Непосредственно перед использованием вакцину разводят растворителем для коревой, паротитной и паротитно-коревой культуральных живых вакцин (далее именуется растворитель) из расчета 0,5 мл растворителя на одну прививочную дозу вакцины.

Вакцина должна полностью раствориться в течение 3 мин. Растворенная вакцина – прозрачная жидкость розового цвета.

Не пригодны к применению вакцина и растворитель в ампулах с нарушенной целостностью, маркировкой, а также при изменении их физических свойств (цвета, прозрачности и др.), с истекшим сроком годности или неправильно хранившиеся.

Вскрытие ампул и процедуру вакцинации осуществляют при строгом соблюдении правил асептики и антисептики.

Ампулы с вакциной и растворителем на месте надреза обрабатывают 70°-ным спиртом и обламывают, не допуская при этом попадания спирта в ампулу.

Для разведения вакцины отбирают весь необходимый объем растворителя и переносят его в ампулу с сухой вакциной. После перемешивания вакцину набирают другой иглой в стерильный шприц и используют для вакцинации.

Вакцину вводят подкожно в объеме 0,5 мл под лопатку или в область плеча (на границе между нижней и средней третью плеча с наружной стороны), предварительно обработав кожу в месте введения вакцины 70°-ным спиртом.

Растворенная вакцина используется немедленно и хранению не подлежит.

Проведенную вакцинацию регистрируют в установленных учетных формах с указанием наименования препарата, даты вакцинации, дозы, предприятия-изготовителя, номера серии, срока годности, реакции на прививку.

Побочные действия

У большинства детей вакцинальный процесс протекает бессимптомно. У части детей могут наблюдаться:

- с 5 по 15 сут – температурные реакции, катаральные явления со стороны носоглотки (гиперемия зева, ринит);
- с 5 по 42 сут – незначительное увеличение околоушных слюнных желез продолжающееся 2 – 3 сут;
- в редких случаях в первые 48 часов после прививки местные реакции, выражающиеся в гиперемии кожи и слабо выраженном отеке в месте введения вакцины, которые проходят без лечения.

При массовом применении вакцины повышение температуры тела выше 38,5°С не должно быть более, чем у 2-х процентов привитых детей.

К осложнениям, которые развиваются крайне редко, относятся аллергические реакции, возникающие в первые 24 – 48 часов у детей с измененной реактивностью.

Исключительно редко у вакцинированных через 2-4 недели может развиваться доброкачественно протекающий серозный менингит. Каждый случай серозного менингита требует дифференциальной диагностики.

Примечание: Повышение температуры тела выше 38,5°С в поствакцинальном периоде является показанием к назначению антипиретиков.