

УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации

Г. Онищенко

"25" 01 2010 г.

№ 01-11/12-10

ИНСТРУКЦИЯ

по применению диагностикума параклоушного жидкого для реакции агглютинации

Диагностикум параклоушный жидкий для реакции агглютинации представляет собой гомогенную взвесь инактивированных формалином параклоушных микробов I фазы светло-коричневого цвета. При хранении разделяется на светло-желтую надосадочную жидкость и осадок светло-коричневого цвета, полностью разбивающийся при встряхивании. Не допускается наличие неразбивающегося осадка или посторонних частиц.

Препарат содержит взвесь параклоушных микробов мутностью $(35,0 \pm 3,5)$ МЕ/мл по ОСО мутности ГИСК им. Л.А. Тарасевича.

Биологические свойства

Диагностикум выявляет специфические антитела к параклоушному микробу.

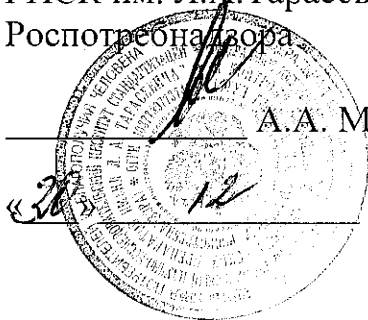
Назначение

Определение агглютинирующих антител против параклоушного микроба в сыворотке крови человека.

Взамен Инструкции по применению от 22.08.04

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора ФГУН
ГИСК им. Л.А.Тарасевича
Роспотребнадзора



А.А. Мовсисянц

2009 г.

Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdravnadzor.ru

Способ применения

Для постановки реакции агглютинации необходимо иметь: сыворотку больного или переболевшего, диагностикум, 0,9% раствор натрия хлорида рН (7,0 ± 0,2).

Испытуемую сыворотку разводят 0,9% раствором натрия хлорида с разведения 1:10 до 1:5120.

Ампулу с паракокклюшным диагностикумом стерильно вскрывают, готовят его рабочее разведение, для чего доводят его мутность до 10 МЕ/мл (10 млрд/мл паракокклюшных клеток), добавляя к 1 мл диагностикума 2,5 мл 0,9% раствора натрия хлорида.

В агглютинационные пробирки вносят по 0,25 мл каждого разведения сыворотки и по 0,25 мл рабочего разведения диагностикума.

Одновременно проводят контроль в тех же объемах на отсутствие спонтанной агглютинации:

1. сыворотка в разведении с 0,9% раствором натрия хлорида;
2. диагностикум в рабочем разведении с 0,9% раствором натрия хлорида.

После этого пробирки встряхивают, помещают в термостат на 2 часа при температуре (36 ± 1) ° С и оставляют при температуре (20 ± 2) ° С до следующих суток.

Учет результатов

Реакцию агглютинации учитывают невооруженным глазом или агглютиноскопом через 24 часа по схеме:

- 4 креста – полная агглютинация: большой плотный осадок, чётко виден «зонтик», полное просветление надосадочной жидкости, после лёгкого встряхивания — крупные хлопья в прозрачной надосадочной жидкости;
- 3 креста – осадок большой, рыхлый, надосадочная жидкость ещё прозрачна, слегка опалесцирует, после лёгкого встряхивания — средние хлопья в слегка опалесцирующей надосадочной жидкости;

- 2 креста – мелкие нестойкие хлопья, осадок небольшой, рыхлый, надосадочная жидкость непрозрачна, после лёгкого встряхивания — мелкие нестойкие хлопья;

- 1 крест — следы агглютинации: в центре небольшой осадок, надосадочная жидкость непрозрачна;

- отрицательная реакция — осадка нет или небольшой компактный осадок в центре дна пробирки, взвесь равномерно мутная.

Оценка результатов контроля: контрольные пробирки с сывороткой и раствором натрия хлорида должны быть прозрачными. В пробирках с диагностикумом и раствором натрия хлорида должна быть гомогенная взвесь.

Положительной реакцией считают наибольшее разведение сыворотки, при котором получают реакцию агглютинации, оцениваемую не менее чем на три креста.

При установлении серологического диагноза паракоклюша и исключения коклюшной инфекции испытуемую сыворотку проверяют с коклюшным диагностикумом по той же методике.

Для диагностики заболевания следует проводить двукратное обследование больных с двухнедельным и более интервалом. Четырехкратное и выше нарастание титра специфических антител может свидетельствовать о наличии или перенесенном заболевании.

При определении иммунологических сдвигов переболевших парные сыворотки должны быть исследованы с одной и той же серией диагностикума.

Форма выпуска

По 5 мл в ампуле ШП-5, НС-1 (НС-3) по ОСТ 64-2-485-85, или импортные ISO 9187/DIN 58377. По 10 ампул в пачке по РД 42-28-36-90 из картона коробочного по ГОСТ 7933-89.

По 5 или 10 ампул помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки полихлорвиниловой типа ЭП-73 по ГОСТ 25250-88, или импортной, разрешенной к применению в РФ и фольги или без фольги, разрешенной к применению МЗ РФ.

Одну или две контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по применению и ножом ампульным (ТУ 9432-001-14883767-2003), если нет на ампуле точки надлома, помещают в пачку из картона коробочного (ГОСТ 7933-89). 10 ампул в коробку из картона с разделяющей змейкой и инструкцией по применению.

Транспортирование

Всеми видами крытого транспорта при температуре от 2 до 8 ° С.

Условия хранения

В защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 ° С.

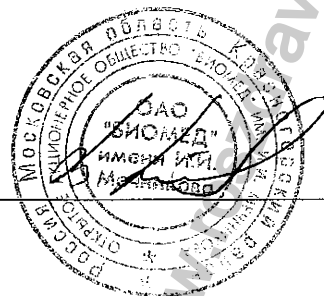
Срок годности

1 год. Диагностикум с истекшим сроком годности применению не подлежит.

Рекламации в случае несоответствия препарата указанным требованиям, указанным в инструкции, направляют в ФГУН ГИСК им. Л.А. Тарасевича (119002, г.Москва, ул. Сивцев Вражек д. 41, телефон: (499) 241-39-22, факс (499) 241-92-38).

Генеральный директор ОАО "Биомед"

им. И.И. Мечникова



В.А. Михайлов