

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

АГНОЛЛА®

Сыворотки диагностические шигеллезные адсорбированные для РА, лиофилизат для диагностических целей

Препарат представляет собой лиофилизированные иммунные сыворотки, полученные из крови кроликов или баранов, гипериммунизированных антигенами шигелл, инаktivированными формалином или мертиолятом. Адсорбированные сыворотки освобождены от гетерологичных антител методом адсорбции.

В соответствии с антигенной структурой бактерий рода *Shigella* препарат выпускают в виде поливалентных сывороток, а также моновалентных сывороток, содержащих агглютинины против типоспецифических и группоспецифических антигенов:

I. Адсорбированные моновалентные сыворотки:

1) К антигенам бактерий рода *Shigella*, не ферментирующих маннит:

S. dysenteriae 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

2) К антигенам бактерий рода *Shigella*, ферментирующих маннит:

S. flexneri типовые I, II, III, IV, V, VI;

S. flexneri групповые 3, 4; 6; 7, 8;

S. sonnei к антигенам I, II фазы;

S. boydii 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

II. Адсорбированные поливалентные сыворотки:

1) К антигенам бактерий рода *Shigella*, не ферментирующих маннит:

S. dysenteriae 1, 2; 3, 4, 5, 6, 7; 8, 9, 10, 11, 12.

2) К антигенам бактерий рода *Shigella*, ферментирующих маннит:

S. flexneri I, II, III, IV, V;

S. flexneri I, II, III, IV, V, VI, *sonnei*;

S. boydii 1, 2, 4, 5, 7, 9, 12; 3, 6, 8, 10, 11; 13, 14, 15.

Описание. Гомогенная порошкообразная масса белого или кремового цвета, гигроскопична.

Иммунологические свойства. Адсорбированные сыворотки содержат антитела, которые должны агглютинировать взвеси культур шигелл, содержащие гомологичные антигены и не должны агглютинировать взвеси культур шигелл, содержащие гетерологичные антигены.

Назначение. Серологическая идентификация бактерий рода *Shigella* в реакции агглютинации (РА) на предметном стекле.

Способ применения. Растворенные сыворотки применяют без дальнейшего разведения.

Сухой препарат после вскрытия ампулы растворяют согласно указанию на этикетке в 1 или 2 мл 0,9 % стерильного раствора натрия хлорида.

Постановка РА на стекле. На предметное стекло наносят пипеткой каплю растворенной сыворотки, вблизи нее наносят петлей культуру, выращенную на скошенном мясо-пептонном агаре в течение (21 ± 1) ч при температуре (37 ± 1) °С и растирают ее в сыворотке.

Культуру контролируют на отсутствие спонтанной агглютинации. Для этого ее растирают в капле 0,9 % раствора натрия хлорида. Растворенные сыворотки могут храниться в пробирках, закрытых резиновыми пробками, при температуре (7 ± 3) °С в течение одного месяца. Учет результатов проводят при помощи лупы с увеличением (2х) по четырехкрестной системе в течение 1 мин.:

- ++++ – агглютинат при полном просветлении жидкости;
- +++ – агглютинат на фоне мутноватой жидкости;
- ++ – незначительный агглютинат на фоне мутной жидкости;
- +
- – гомогенная мутная жидкость.

Положительной считается РА интенсивностью не менее, чем на +++.

Форма выпуска. Лиофилизат в ампулах. Содержимое 1 ампулы соответствует 1 или 2 мл растворенной сыворотки. По 3 или 5 ампул в контурной ячейковой упаковке или по 5 или 10 ампул в коробку или пачку из картона вместе с инструкцией по применению и скарификатором ампульным.

При упаковке ампул с насечками, кольцами и точками излома скарификаторы ампульные не вкладывают.

Срок годности. Условия хранения и транспортирования.

Срок годности моновалентных сывороток – 5 лет, поливалентных – 3 года. Препарат с истекшим сроком годности применению не подлежит.

Хранить препараты в соответствии с СП 3.3.2.1248-03 при температуре от 4 до 10 °С. Транспортировать в соответствии с СП 3.3.2.1248-03 при температуре от 4 до 10 °С. Допускается транспортирование при температуре от 11 до 24 °С в течение не более 14 дней.

Условия отпуска. Для лечебно-профилактических и санитарно-профилактических учреждений.

Рекламации направлять в адрес предприятия – изготовителя: Федеральное государственное унитарное предприятие «Санкт-Петербургский научно-

исследовательский институт вакцин и сывороток и предприятие по производству
бактерийных препаратов» Федерального медико-биологического агентства (198320,
Россия, г. Санкт-Петербург, г. Красное Село, ул. Свободы, д. 52, тел.: (812) 741-10-58, факс:
(812) 741-28-95, www.spbniivs.ru).