



ИНСТРУКЦИЯ по применению референтной нормальной пулированной плазмы (аттестована по 9 параметрам)

НАЗНАЧЕНИЕ

Реагент является лиофилизированной смесью бедной тромбоцитами плазмы крови, полученной не менее, чем от 20 здоровых людей. РНП-плазма стабилизирована цитратом натрия, обследована на инфицированность вирусами гепатита В и ВИЧ.

РНП-плазму применяют для стандартизации биологических реагентов, использующихся в различных тестах при исследовании системы гемостаза и получения контрольных результатов, а также для проведения контроля качества анализов.

В качестве контроля РНП-плазму применяют в **следующих тестах**:

- протромбиновое время свертывания;
- показатель по Квику;
- активированное парциальное (частичное) тромбопластиновое время свертывания (АПТВ/АЧТВ);
- тромбиновое время свертывания;
- определение концентрации фибриногена;
- определение активности антитромбина III;
- определение активности плазминогена;
- определение активности протеина С;
- определение активности коагуляционного фактора VIII;
- определение активности коагуляционного фактора IX.

Использование РНП-плазмы освобождает в большинстве случаев от необходимости получения от здоровых людей свежей контрольной плазмы крови.

Фасовка:

Референтная нормальная пулированная плазма (РНП-плазма) (лиофильно высушенная контрольная плазма крови человека с нормальным диапазоном значений), на 1 мл - во флаконе.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Потенциальный риск применения реагента – класс 2a (ГОСТ Р 51609-2000).

РНП-плазма используется только для применения *in vitro*.

Реагент в используемых концентрациях не токсичен.

При выполнении коагуляционных тестов следует надевать одноразовые резиновые или пластиковые перчатки, так как образцы плазмы крови человека следует рассматривать как потенциально инфицированные, способные длительное время сохранять и передавать ВИЧ, вирус гепатита В или любой другой возбудитель вирусной инфекции.

Все использованные материалы дезинфицировать в соответствии с требованиями МУ-287-113.

ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ, РЕАГЕНТЫ

- Пипетка вместимостью 1,0 мл;
- перчатки резиновые хирургические;
- дистиллированная вода.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Во флакон с РНП-плазмой внести **1,0 мл** дистиллированной воды и растворить содержимое при комнатной температуре (+18... +25 °C) и легком покачивании в течение 3 мин. Разведенную плазму перед исследованием выдержать 25-30 мин при комнатной температуре.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

Хранение РНП-плазмы должно проводиться при температуре +2... +8 °C в течение всего срока годности (**15 мес**). Допускается транспортировка при температуре до +25 °C в течение 30 сут.

Каталожный номер реагента:

717

РНП-плазму после разведения можно хранить при температуре +18... +25 °C не более 3 ч.

ЛИТЕРАТУРА

1. Баркаган З.С., Момот А.П. Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза. - М.: "Ньюдиамед-АО", 2008. – 292 с.
2. Момот А.П. Патология гемостаза. Принципы и алгоритмы клиничко-лабораторной диагностики. – СПб.: Формат, 2006. – 208 с.