

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЛАЗМЫ

Плазма свежезамороженная собачья – жидкая часть крови, полученная из донорской крови здоровых собак-доноров. Плазма содержит, помимо воды, электролиты, белки, жиры, углеводы, соли, биологически активные вещества (гормоны, ферменты, витамины и др.). Плазма предназначена для переливания в кровяное русло собаки-реципиента.

Применяется исключительно для собак, и только ветеринарным врачом.

Упаковка.

Плазма свежезамороженная собачья расфасовывается в контейнеры объемом 50 – 300 мл.

Фармакологические свойства плазмы.

В плазме происходит взаимодействие белков свёртывающей и противосвёртывающей системы крови с целью поддержания нормального гемостаза.

ВАЖНО!!! После оттаивания плазма не должна храниться более 3 ч. Повторное замораживание не допускается.

Показания к переливанию плазмы:

- гломерулонефрит
- бронхиальная астма
- коллагенозы
- токсико-септические состояния
- экзогенные отравления и хронические интоксикации(грибы, яды и др.)
- эндогенные интоксикации - тиреотоксический криз, перитонит, панкреатит, хроническая печеночная недостаточность
- гипо- и диспротеинемии различного генеза
- острая массивная кровопотеря
- коагулопатии различного происхождения
- острый диссеминированный внутрисосудистый синдром свёртывания (ДВС-синдром)
- тромботическая тромбоцитопеническая пурпура (ТТП)
- гемолитический уремический синдром

- осложнение терапии непрямыми антикоагулянтами(дикумарин, варфарин и др.)
- различные заболевания печени

Порядок применения плазмы

Плазма донорская собачья применяется для переливания собаке-реципиенту путём внутривенного введения в любые доступные вены. Средняя стандартная доза для переливания плазмы свежезамороженной составляет 10-15 мл/кг. Скорость внутривенной трансфузии должна зависеть от клинического состояния реципиента.

Следует учитывать адекватность возмещения потери жидкости в организме или кровопотери прежде всего по положительной реакции показателей гемодинамики: АД, ЦВД, пульс, часовой диурез, реже по состоянию микроциркуляции (цвет кожных покровов, слизистых оболочек).

Инструкция по разморозке.

Перед переливанием свежезамороженную плазму необходимо разморозить в течение 15 - 20 минут.

Разморозка осуществляется в два этапа:

1. Пакет с плазмой помещают в холодную воду на 5-7 минут;
2. Постепенно (10-15 минут) доводят температуру воды до 37-38^oC.

Размораживать пакет с замороженной плазмой в горячей воде нельзя!

Длительная разморозка при комнатной температуре приводит к выпадению фибрина!

Побочные действия при переливании плазмы аналогичны побочным действиям при переливании цельной крови.