

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МАССЫ

Эритроцитарная масса собачья

- Продукт первичного фракционирования крови, то есть разделения на плазму и глобулярную массу. Применяется исключительно для собак, и только ветеринарным врачом.

Упаковка

Эритроцитарная масса собачья расфасовывается в контейнеры объемом 50 – 300 мл.

Фармакологические свойства эритроцитарной массы

По своему составу, функциональным свойствам и лечебной эффективности при анемических состояниях переливание эритроцитарной массы превосходит переливание цельной крови. В меньшем объеме эритроцитарной массы содержится то же количество эритроцитов, но значительно меньше цитрата, продуктов распада клеток. С целью снижения частоты посттрансфузионных реакций негемолитического типа и осложнений, зависящих от содержания в эритроцитарной среде лейкоцитов и микросгустков, при заготовке эритроцитарной массы удаляют лейкоцитарный слой

Показания к переливанию эритроцитарной массы

- острые постгеморрагические анемии (травмы, сопровождающиеся кровопотерей, желудочно-кишечные кровотечения, кровопотери при хирургических операциях, в родах и т.д.);
- анемии, сопровождающие хронические заболевания желудочно-кишечного тракта и других органов и систем, интоксикации при отравлениях, гнойной инфекции и др.;
- анемии, сопровождающие депрессию эритропоэза.

Эритроцитарная масса может применяться в комплексе с плазмозаменителями и препаратами плазмы. Ее сочетание с плазмозаменителями и свежезамороженной плазмой более эффективно, чем применение цельной крови, поскольку в эритроцитарной массе снижено содержание цитрата, аммиака, внеклеточного калия, а также микроагрегатов из разрушенных клеток и денатурированных белков плазмы, что особенно важно для профилактики "синдрома массивных трансфузий".

Противопоказания к переливанию эритроцитарной массы

При наличии выраженного анемического синдрома абсолютных противопоказаний для переливания эритроцитарной массы нет. Относительными противопоказаниями являются: острый и подострый септический эндокардит, прогрессирующее развитие диффузного гломерулонефрита, хроническая почечная, хроническая и острая печеночная недостаточность, декомпенсация кровообращения, пороки сердца в стадии декомпенсации, миокардит и миосклерозы с нарушением общего кровообращения, выраженный атеросклероз сосудов головного мозга, кровоизлияния в мозг, тяжелые расстройства мозгового кровообращения, нефросклероз, тромбоз эмболии, отек легких, выраженный общий амилоидоз. При наличии жизненных показаний эти заболевания и патологические состояния не относятся к противопоказаниям.

Порядок применения эритроцитарной массы

Перед переливанием эритроцитарной массы необходимо провести пробу на совместимость (*in vitro*). С целью уменьшения вязкости эритроцитарной массы непосредственно перед трансфузией в мешок с эритроцитарной массой добавляют стерильный 0,9% изотонический раствор хлорида натрия в пропорции 1:1.

Побочные действия

При переливании эритроцитарной массы аналогичны побочным действиям при переливании цельной крови