

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu		
Nr wersji: 01	SOP-PE-PR-03	Strona zał. 1 z 2
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data: 02-04-2024

Krioprecypitat

Definicja i właściwości

Jest to frakcja krioglobulin, zagęszczona do objętości 20-30 ml, uzyskana z jednej jednostki osocza świeżo mrożonego (FFP). Krioprecypitat zawiera większość cz. VIII, cz. von Willebranda oraz fibronektyny i fibrynogenu i czynnika XIII obecnych w świeżo pobranej krwi lub osoczu. Do użytku klinicznego stosuje się wyłącznie jednostki otrzymane z FFP po co najmniej 16 tygodniowej karencji. Składnik otrzymywany w systemie zamkniętym i wydawany w stanie zamrożonym.

Transport

Transportować w stanie zamrożonym, w temperaturze nie wyższej niż -18°C, w samochodach mroźniach, zwykłych samochodach wyposażonych w transportową zamrażarkę zasilaną elektrycznie lub w pojemnikach wypełnionych suchym lodem z izolacją.

Przechowywanie i termin ważności

- Termin ważności: 3 miesiące temperatura przechowywania od -18°C do -25°C
- Termin ważności: 36 miesięcy temperatura przechowywania poniżej -25°C

Rozmrożony składnik nie może być powtórnie zamrożony- jeśli nie zostanie przetoczony natychmiast po rozmrożeniu należy go zutylizować.

Wskazania do stosowania

- Niedobory czynnika VIII (hemofilia A i choroba von Willebranda), jeśli nie są dostępne odpowiednie produkty osoczowych czynników krzepnięcia poddane inaktywacji
- Rozsiane wykrzepianie wewnątrznaczyniowe (DIC)
- Niedobór i zmiany jakościowe fibrynogenu

Przeciwwskazania

- Dostępność odpowiednich osoczowych czynników krzepnięcia
- Brak innych przeciwwskazań.

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu		
Nr wersji: 01	SOP-PE-PR-03	Strona zał. 2 z 2
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data: 02-04-2024

Środki ostrożności podczas stosowania

- Należy przetaczać zgodnie z grupą krwi układu ABO biorcy.
- Składnik musi być rozmrożony w temperaturze +37°C, przy użyciu zwalidowanego urządzenia z kontrolą temperatury rozmrażania (suchy podgrzewacz lub łaźnia wodna).
- Po rozmrożeniu należy sprawdzić szczelność pojemnika. Wyklucza się przetaczanie z przeciekających lub uszkodzonych pojemników.
- Nie należy przetaczać, jeżeli po całkowitym rozmrożeniu w pojemniku widoczne są nierozpuszczalne strąty.
- Krioprecypitat powinien być przetoczony natychmiast po rozmrożeniu.
- Przetaczać przez filtr 170-200 µm.

Powikłania

- Niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (głównie dreszcze, gorączka)
- Reakcje alergiczne / anafilaktyczne.
- Przeniesienie zakażenia wirusowego (zapalenie wątroby, HIV itd.)- jest możliwe, pomimo starannej selekcji dawców i badań przesiewowych.
- Posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteryjnym składnika krwi.
- Możliwość wytworzenia inhibitora czynnika VIII przez chorych na hemofilię
- Poprzetoczeniowa ostra niewydolność oddechowa (TRALI).
- Przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznane.
- Zatrucie cytrynianem u noworodków i chorych z uszkodzoną funkcją wątroby.

Każdy przypadek niepożądanego reakcji należy zgłosić w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu w celu : zabezpieczenia materiału niezbędnego do zdiagnozowania jego przyczyny, wdrożenia prawidłowego leczenia oraz dobrania składnika krwi właściwego dla pacjenta.