

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

PRZEMYWANY UBOGOLEUKOCYTARNY KONCENTRAT KRWINEK PŁYTKOWYCH (PUKKP)

Definicja i właściwości

Przemywany Ubogoleukocytny Koncentrat Krwinek Płytkowych stanowią krwinki płytkowe otrzymywane metodą aferezy lub zlewania, pozbawione osocza i zawieszone w roztworze wzbogacającym do przechowywania KKP lub 0,9% roztworze NaCl. Zawiera taką samą ilość składników komórkowych jak jednostki macierzyste.

Transport

Transportować w pojemniku z izolacją, w temperaturze od +20°C do +24°C. Na 30 min. przed użyciem pojemnik transportowy należy otworzyć i pozostawić w temperaturze pokojowej.

Przechowywanie i termin ważności

Przemywany UKKP powinien zostać przetoczony jak najszybciej, nie później jednak niż w ciągu 2 godzin od chwili zakończenia preparatyki (roztwór NaCl nie zapewnia warunków odpowiednich do przechowywania krwinek płytkowych). Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania- przechowywać w temperaturze od +20°C do +24°C, stale mieszając (mieszadło obrotowe lub horyzontalne). Temperatura przechowywania powinna być systematycznie kontrolowana i dokumentowana

Wskazania do stosowania

- w celu uzupełnienia niedoboru płytek krwi u chorych z przeciwciałami skierowanymi przeciwko białkom osocza, szczególnie anty - IgA i u chorych z ciężkimi odczynami alergicznymi, występujących po przetoczeniach KKP zawierających osocze
- w przypadku alloimmunologicznej małopłytkowości noworodków do transfuzji krwinek płytkowych pobranych od matki.

Przeciwwskazania (jeżeli występują)

1. Samoistna plamica małopłytkowa (ITP)- przetaczać wówczas gdy skaza krwotoczna stanowi zagrożenie życia.
2. poprzetoczeniowa plamica małopłytkowa (PTP)
3. zakrzepowa plamica małopłytkowa (TTP)
4. małopłytkowość poheparynowa (HIT)
5. autoprzeciwciała płytkowe

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

1. Zaleca się przetaczać KKP zgodne w układzie ABO i Rh D (wyjątek stanowią KKP rekonstruowane)
2. Nie zaleca się przetoczenia RhD- (ujemnej) dziewczynce lub kobiecie w wieku rozrodczym PUKKP RhD+ (dodatniego). W razie konieczności zastosowania takiego PUKKP należy podać immunoglobulinę anti-D, aby zapobiec immunizacji antygenem RhD. Zazwyczaj podaje się jednorazowo 50-100 µg immunoglobuliny antiD [20µg immunoglobuliny anti-D na 1 ml przetoczonych RhD+ (dodatnich) krwinek płytkowych].
3. Przed przetoczeniem należy dokonać makroskopowej oceny PUKKP (kolor, wygląd, szczelność pojemnika). Nie przetaczać w przypadku stwierdzenia uszkodzenia pojemnika lub innych zmian wizualnych w preparacie.
4. Przetaczać przez przyrząd do przetoczeń z filtrem 170-200 µm natychmiast po otrzymaniu

Powikłania

1. Przeciążenie krążenia.
2. Reakcje anafilaktyczne.
3. Niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (głównie dreszcze, gorączka, pokrzywka).
4. Alloimmunizacja antygenami HLA i swoistymi dla płytek krwi (HPA)
5. Przeniesienie zakażenia wirusowego (np. WZW, HIV, CMV, kiła)
6. Przeniesienie zakażenia pierwotniakami (malaria)
7. Poprzetoczeniowa plamica małopłytkowa (PTP)
8. Poprzetoczeniowa ostra niewydolność oddechowa (TRALI)
9. Choroba „przeszczep przeciw gospodarzowi” (GvHD)
10. Posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteryjnym
11. Przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznane.

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.

Data zredagowania ulotki – luty 2024 r.