



Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku

76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 21,
tel. 59 842 20 21-23, fax 59 842 74 49,
e-mail: sekretariat@krwiodawstwo.slupsk.pl

ULOTKA INFORMACYJNA O SKŁADNIKU KRWI

ROZMROŻONY UBOGOLEUKOCYTARNY KONCENTRAT KRWIENEK PŁYTKOWYCH (ROZMROŻONY UKKP)

1. Opis składnika krwi:

- Składnik stanowią krwinki płytkowe zamrożone wraz z płynem kriochronnym i przechowywane w temperaturze -80°C . Środkiem chroniącym krwinki płytkowe przed uszkodzeniami w procesie kriokonserwacji jest dwumetylosulfotlenek (DMSO).
- Zamrażaniu poddawany jest UKKP zlewany z kożuszków leukocytarno-płytkowych, lub UKKP z aferezy. Przed użyciem krwinki są rozmrażane, przemywane i zawieszane w rozmrożonym osoczu zgodnogrupowym.
- Zastosowana metoda preparatyki pociąga za sobą ilościowe straty płytek oraz przemijające upośledzenie ich zdolności funkcjonalnych.
- Wymagana wartość ilości krwinek płytkowych w rozmrożonym KKP wynosi $> 40\%$ wartości składnika macierzystego

2. Termin ważności: do 2 godzin.

3. Przechowywanie: od $+20^{\circ}\text{C}$ do $+24^{\circ}\text{C}$ przy stałym mieszaniu.

4. Transport: od $+20^{\circ}\text{C}$ do $+24^{\circ}\text{C}$.

5. Wskazania do stosowania:

- Małopłytkowość poniżej $10\ 000/\mu\text{l}$ i towarzyszące jej objawy skazy krwotocznej,
- Wielokrotni biorcy KKP, potencjalni biorcy przeszczepów krwiotwórczych komórek macierzystych, przeszczepów narządów, gdyż zapobiega immunizacji antygenami HLA,
- Wielokrotni biorcy KKP u których wystąpiły co najmniej dwie poprzetoczeniowe niehemolityczne reakcje gorączkowe,
- Do transfuzji dopłodowych, dla noworodków, pacjentów po przeszczepieniach i chorych z upośledzeniem układu immunologicznego – w celu zabezpieczenia przed potransfuzyjnym zakażeniem CMV.

6. Dawkowanie i sposób przetaczania:

- Dorośli: 1 opakowanie – powinno powodować wzrost liczby płytek krwi $10\ 000 - 40\ 000/\mu\text{l}$.
- Należy przetaczać przez filtr $170\div 200\ \mu\text{m}$ natychmiast po otrzymaniu

7. Środki ostrożności podczas stosowania:

- Nie zaleca się przetoczenia RhD- (ujemnej) dziewczynce lub kobiecie w wieku rozrodczym RhD+ (dodatniej) KKP. W razie konieczności zastosowania takiego KKP należy podać immunoglobulinę anti-D, aby zapobiec immunizacji antygenem RhD.
- Przetoczenia RhD+ (dodatnich) KKP pacjentom RhD- (ujemnym) mogą odbywać się jedynie sporadycznie, w wyjątkowych wypadkach, a pisemne polecenie dokonania takiej transfuzji musi wydać lekarz.
- Przetaczanie UKKP-Af. chorym, u których stwierdzono przeciwciała skierowane do antygenów HLA/HPA powinno być poprzedzone doбором dawców i próbą zgodności w zakresie antygenów HPA/HLA,
- Nie zaleca się stosowanie KKP-Af. od dawców, którzy są krewnymi biorcy
- Nie zaleca się przetaczania KKP-Af. od dawców, którzy zostali wytypowani jako potencjalni dawcy komórek macierzystych lub szpiku dla danego biorcy.

10. **Powikłania:**

- ◆ Niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (dreszcze, gorączka, pokrzywka),
- ◆ Alloimmunizacja antygenami HLA i HPA (prawdopodobieństwo alloimmunizacji HLA niewielkie, jeśli równocześnie stosuje się UKKCz),
- ◆ Reakcje anafilaktyczne i alergiczne,
- ◆ Przeciążenie krążenia,
- ◆ Przeniesienie zakażenia kiłą, zakażenia wirusowego (HIV, HCV) i zakażenia pierwotniakami,
- ◆ Posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteryjnym składnika,
- ◆ Poprzetoczeniowa skaza małopłytkowa,
- ◆ Poprzetoczeniowa ostra niewydolność oddechowa,
- ◆ Poprzetoczeniowa choroba przeszczep przeciwko gospodarzowi,
- ◆ Przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznawane.