



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

NAPROMIENIOWANA UBOGOLEUKOCYTARNA KREW PEŁNA REKONSTYTUOWANA DO TRANSFUZJI WYMIENNEJ U NOWORODKÓW (NUKPR)

1. **Opis składnika krwi:**

- Składnik uzyskany przez zawieszenie krwinek czerwonych grupy 0 w osoczu grupy AB lub identycznym z grupą krwi biorcy (konflikt w układzie AB0). Jeżeli przyczyną immunizacji były inne antygeny krwinek czerwonych, wybór krwinek determinują przeciwciała wytworzone przez kobietę.
- Proces filtrowania zmniejsza ryzyko alloimmunizacji antygenami HLA oraz poprzetoczeniowego zakażenia wirusem cytomegalii (CMV),
- Napromieniowanie hamuje zdolność proliferacyjną limfocytów, co umożliwia zapobieganie potransfuzyjnej chorobie przeszczep przeciw biorcy (Transfusion Associated Graft-versus-Host Disease TA-GvHD).

2. **Termin ważności:** 24 godziny.

3. **Przechowywanie:** od +2°C do +6°C.

4. **Transport:** w temperaturze od +2°C do +10°C.

5. **Wskazania do stosowania:**

- Zapobiega TA-GvHD,
- Transfuzja wymienna u noworodków,
- Masywne transfuzje u noworodków i niemowląt.

6. **Środki ostrożności podczas stosowania:**

- Zgodność składnika musi być potwierdzona odpowiednimi badaniami serologicznymi (próba zgodności),
- W celu uniknięcia gwałtownych zmian objętości krwi należy kontrolować szybkość transfuzji.

7. **Wskazówki:**

- Przetaczać natychmiast po otrzymaniu.

8. **Powikłania:**

- Przeciążenie krążenia,
- Hemolityczne reakcje poprzetoczeniowe i niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (dreszcze, pokrzywka, gorączka),
- Reakcje anafilaktyczne i alergiczne,
- Przeciążenie żelazem,
- Przeniesienie zakażenia kiłą, zakażenia wirusowego (HIV, HCV, CMV) i zakażenia pierwotniakami.
- Posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteryjnym składnika,
- Poprzetoczeniowa skaza małopłytkowa,
- Poprzetoczeniowa ostra niewydolność oddechowa,
- Alloimmunizacja antygenami HLA i antygenami krwinek czerwonych.
- Zaburzenia metaboliczne np. zatrucie cytrynianem, hipokalcemia, hiperkaliemia, hipoglikemia, hipokalemia,
- Małopłytkowość,
- Przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznawane.