



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 NAPROMIENIOWANY UBOGOLEUKOCYTARNY KONCENTRAT KRWIWEK CZERWONYCH W ROZTWORZE WZBOGACAJĄCYM (NUKKCz/RW)

1. Opis składnika krwi:

- Składnik uzyskany przez usunięcie przy pomocy filtrów antyleukocytarnych większości leukocytów i krwinek płytkowych z 1 jednostki KKCZ/RW bez koż. I-pl. Zawiera mniej niż 1×10^6 krwinek białych, zawartość hemoglobiny $\geq 40\text{g/jedn.}$
- Proces filtrowania zmniejsza ryzyko alloimmunizacji antygenami HLA oraz poprzetoczeniowego zakażenia wirusem cytomegalii (CMV),
- Zawiera płyn konserwujący CPD oraz płyn wzbogacający SAGM.
- Napromieniowanie hamuje zdolność proliferacyjną limfocytów, co umożliwia zapobieganie potransfuzyjnej chorobie przeszczep przeciw biorcy (Transfusion Associated Graft-versus-Host Disease TA-GvHD)

2. Termin ważności: 28 dni.

3. Przechowywanie: $+2^\circ\text{C}$ do $+6^\circ\text{C}$.

4. Transport: od $+2^\circ\text{C}$ do $+10^\circ\text{C}$.

5. Wskazania do stosowania:

- Leczenie niedokrwistości u chorych z nabytą lub wrodzoną niewydolnością układu immunologicznego, szczególnie do transfuzji wewnątrzmacicznych i u noworodków z niską wagą urodzeniową, dla pacjentów otrzymujących leki immunosupresyjne,
- W przypadku przetoczeń KKCz otrzymanego od dawców spokrewnionych z biorcą (pokrewieństwo I i II stopnia) nawet wówczas, gdy układ immunologiczny biorcy jest w pełni sprawny i w przypadku transfuzji składników zgodnych w HLA.

6. Dawkowanie i sposób przetaczania:

- 1 jednostka KKCZ powinna spowodować u biorcy wzrost Hb o ok. 10g/l (1g/dl) a Ht o $0,03 \pm 0,04$,
- Przetaczać przez filtr $170\text{-}200\ \mu\text{m}$.
- Nie przetaczać w przypadku stwierdzenia hemolizy, innych zmian składnika lub uszkodzenia pojemnika.

7. Przeciwwskazania do stosowania:

- Alloimmunizacja spowodowana antygenami HLA.
- Nadwrażliwość na białka osocza.

8. Środki ostrożności podczas stosowania:

- Zgodność składnika musi być potwierdzona przed przetoczeniem badaniami serologicznymi (próba zgodności),
- Należy przetaczać przez aparat z filtrem zatrzymującym mikroagregaty.

9. Powikłania:

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