



## ULOTKA INFORMACYJNA O SKŁADNIKU KRWI

### PRZEMYWANY KONCENTRAT KRWINEK CZERWONYCH (PKKcz)

- 1. Wytwórca:** Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Gdańsku.
- 2. Opis:** Przemiany Koncentrat Krwinek Czerwonych otrzymuje się przez dwukrotne przemycie krwinek czerwonych za pomocą fizjologicznego roztworu chlorku sodu (0,9% NaCl). W efekcie tego zabiegu usuwa się z koncentratu krwinek czerwonych głównie białka osocza, a także część leukocytów, krwinek płytkowych, płyn konserwujący, wzbogacający oraz mikroagregaty. Zabieg powoduje pewne straty krwinek czerwonych. Krwinki czerwone zawieszono w odpowiedniej objętości fizjologicznego roztworu NaCl dla uzyskania hematokrytu 0,65 – 0,75. Zawartość hemoglobiny w PKKcz  $\geq$  40 g/jednostkę, zawartość białka  $<$  0,5 g/jednostkę.
- 3. Rodzaj płynu konserwującego lub wzbogacającego:** CPD (konserwujący), SAGM (wzbogacający). Do przemycania 0,9% NaCl.
- 4. Warunki przechowywania i transportu. Termin ważności:** Przechowywać w temp. od +2°C do +6°C, transportować w temp. +2°C do +10°C (w warunkach poddanych walidacji), w specjalnych samochodach chłodniach lub w zwykłych samochodach wyposażonych w transportową lodówkę zasilaną elektrycznie albo w kontenerze z izolacją wypełnioną wkładami chłodzącymi. **Termin ważności: PKKcz wykonywany jest w systemie otwartym - należy przetoczyć składnik do 8 godzin od jego wykonania (godzina upływu terminu ważności podana jest na etykiecie głównej).**
- 5. Sposób przetaczania:** Nie przetaczać w przypadku stwierdzenia hemolizy, uszkodzenia pojemnika lub innych zmian w preparacie. Przetaczać przez filtr 170-200  $\mu$ m. Przetoczenie 1 jednostki PKKcz powoduje mniejszy wzrost Hb i Ht niż przetoczenie 1 jednostki KKCz ponieważ część krwinek czerwonych ulega zniszczeniu w czasie przemycania.
- 6. Wskazania do stosowania:**
  - Leczenie niedokrwistości u chorych z przeciwciałami skierowanymi przeciwko białkom osocza szczególnie anty- IgA,
  - Niedokrwistości u chorych z objawami ostrych reakcji alergicznych po przetoczeniach składników krwi.
- 7. Przeciwwskazania:** jeżeli występują.
- 8. Środki ostrożności podczas stosowania:**
  - serologiczna zgodność składnika musi być potwierdzona przed przetoczeniem odpowiednimi badaniami laboratoryjnymi (próba zgodności),



nr KRS 0000050643  
Sąd Rejonowy w Gdańsku  
VII wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego

NIP: 957-07-43-487  
REGON: 000297715  
Bank Gospodarstwa Krajowego O/Gdańsk  
13 1130 1121 0006 5621 1320 0001

80 -210 Gdańsk  
ul. J. Hoene-Wrońskiego 4  
tel./fax 58 520 40 40  
e-mail: sekretariat@krew.gda.pl

- obowiązuje makroskopowa ocena składnika krwi przed przetoczeniem (kolor, wygląd, szczelność pojemnika),
- przetaczać przez przyrząd do przetoczeń z filtrem zatrzymującym mikroagregaty.

#### 9. Możliwe niepożądane reakcje:

- przeciążenie krążenia,
- hemolityczne reakcje poprzetoczeniowe,
- niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (głównie dreszcze, gorączka),
- Reakcje alergiczne i anafilaktyczne,
- alloimmunizacja (antygeny krwinek czerwonych, antygeny HLA),
- przeniesienie zakażenia wirusowego (np. WZW, HIV, CMV),
- przeniesienie zakażenia kiłą (gdy zakażony składnik krwi przechowywany jest w temp. +4°C krócej niż 96 godz.),
- przeniesienie zakażenia pierwotniakami (malaria),
- posocznica (mimowolne zakażenie bakteryjne składnika),
- hiperkaliemia (po masywnych przetoczeniach),
- choroba „przeszczep przeciw gospodarzowi” (TA-GVHD),
- przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznane.