



## 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

#### PRZEMYWANY KONCENTRAT KRwinek CZERWONYCH (PKKz)

##### 1. Opis składnika krwi:

- Składnik ten stanowią krwinki czerwone uzyskane poprzez usunięcie osocza z jednej jednostki krwi pełnej i przemyte roztworem wzbogacającym,
- Przemycanie ma na celu usunięcie białek osocza. Eliminuje też znaczną liczbę leukocytów, krwinek płytkowych i mikroagregatów, ale nie zabezpiecza przed alloimmunizacją antygenami HLA,
- Hematokryt PKKz  $0,50 \pm 0,70$ , zawartość hemoglobiny  $\geq 40$  g/jednostkę, zawartość białka  $< 0,5$  g/jednostkę,
- Zawiera roztwór wzbogacający SAGM

##### 2. Termin ważności: 24h.

##### 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:

- Stosowany jedynie w celu uzupełnienia niedoborów erytrocytów u chorych u których stwierdzono przeciwciała skierowane przeciwko białkom osocza, szczególnie anti-IgA,
- U chorych z ciężkimi objawami reakcji alergicznej po przetoczeniu składników krwi.

##### 6. Dawkowanie i sposób przetaczania:

- Przetoczenie 1j. składnika powoduje mniejszy wzrost Hb i Ht niż przetoczenie 1j. KKCz, ponieważ część krwinek czerwonych ulega zniszczeniu w czasie przemycania,
- Przetaczać należy przez filtr  $170 \pm 200$   $\mu\text{m}$ .
- U chorych z ciężkimi objawami reakcji alergicznej po przetoczeniu składników krwi.
- Nie przetaczać w przypadku stwierdzenia hemolizy, innych zmian składnika lub uszkodzenia pojemnika.

##### 7. Środki ostrożności:

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

##### 8. 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,
- Poprzetoczeniowa choroba przeszczep przeciwko gospodarzowi,
- Zaburzenia biochemiczne (np. hiperkaliemia),
- Przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznawane.