



## 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 REKONSTYTUOWANY KONCENTRAT KRWINEK PŁYTKOWYCH (RKKP)

#### 1. Opis składnika krwi:

- Składnik zawierający krwinki płytkowe zawieszono w osoczu zgodnym grupowo z biorcą, z zachowaniem odpowiednich zasad serologicznych. Uniwersalne zastosowanie mają krwinki płytkowe grupy 0 Rh- (ujemny) w osoczu grupy AB.
- Składnik ten otrzymuje się przez usunięcie osocza lub płynu wzbogacającego, ze zlewanego KKP lub z KKP uzyskanego metodą automatyczną i zawieszenie płytek krwi w osoczu grupy AB. Składnik ten może być stosowany dla każdego biorcy, bez względu na posiadaną przez niego grupę krwi.

Biorca	Może otrzymać UKKP w przypadku braku płytek jednoimiennych
AB Rh D+ (dodatni)	O RhD+(dodatni), ORhD-(ujemny), A RhD+(dodatni), ARh D- (ujemny), B RhD+(dodatni), BRhD-(ujemny) Zawieszono w osoczu grupy AB
AB Rh D- (ujemny)	ORhD-(ujemny), ARhD-(ujemny), B RhD-(ujemny) -Zawieszono w osoczu grupy AB
A Rh D+ (dodatni)	O RhD+(dodatni), ORhD-(ujemny) - Zawieszono w osoczu grupy A lub AB
A Rh D- (ujemny)	ORhD-(ujemny) - Zawieszono w osoczu grupy A lub AB
B Rh D+ (dodatni)	O RhD+(dodatni), ORhD-(ujemny) - Zawieszono w osoczu grupy B lub AB
B Rh D- (ujemny)	ORhD-(ujemny) - Zawieszono w osoczu grupy B lub AB

#### 2. Termin ważności:

- Składnik przygotowany z KKP rozmrażanego w układzie otwartym – 2 godzin,
- Składnik przygotowany w układzie zamkniętym z KKP zlewanego i z aferezy – 5 dni,

#### 3. Przechowywanie: od +20°C do +24°C przy stałym mieszaniu.

#### 4. Transport: od +20°C do +24°C.

#### 5. Wskazania do stosowania:

- Małopłytkowość poniżej 10 000/ $\mu$ 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 (ok. 1 j./10 kg m.c.) – powinno powodować wzrost liczby płytek krwi 10 000 – 40 000/ $\mu$ l.
- Należy przetaczać przez filtr 170÷200  $\mu$ 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 poddać 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.

#### 8. Powikłania:

- Niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (dreszcze, gorączka, pokrzywka),
- Alloimmunizacja antygenami HLA i HPA
- 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.