



ULOTKA INFORMACYJNA O SKŁADNIKU KRWI

REKONSTYTUOWANY UBOGOLEUKOCYTARNY KONCENTRAT KRWINEK PŁYTKOWYCH (RUKKP)

- Wytwórca:** Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Gdańsku.
- Opis:** Rekonstruowany Ubogoleukocytarny Koncentrat Krwinek Płytkowych (RUKKP) stanowią krwinki płytkowe zawieszone w osoczu zgodnym grupowo z biorcą. Otrzymuje się go przez usunięcie osocza ze zlewanego UKKP lub z UKKP uzyskanego metodą automatyczną i zawieszenie płytek krwi w osoczu odpowiedniej grupy. Uniwersalne zastosowanie mają krwinki płytkowe grupy 0 RhD (-) minus zawieszone w osoczu grupy AB. Taki rekonstruowany UKKP może być stosowany dla każdego biorcy, bez względu na posiadaną przez niego grupę krwi.

Przy zachowaniu podanych poniżej reguł, składnik krwi przygotowany na takich samych zasadach może być stosowany w przypadku braku UKKP identycznego z grupą krwi biorcy:

- Biorca grupy AB RhD(+) może otrzymać krwinki płytkowe grupy 0 RhD(+), 0 RhD(-), A RhD(+), A RhD(-), B RhD(+), B RhD(-) zawieszane w osoczu grupy AB,
- Biorca grupy AB RhD(-) może otrzymać krwinki płytkowe grupy 0 RhD(-), A RhD(-) lub B RhD(-) zawieszane w osoczu grupy AB,
- Biorca grupy A RhD(+) może otrzymać krwinki płytkowe grupy 0 RhD(+) lub 0 RhD(-) zawieszane w osoczu grupy A,
- Biorca grupy A RhD- może otrzymać krwinki płytkowe grupy 0 RhD- zawieszane w osoczu grupy A,
- Biorca grupy B RhD+ może otrzymać krwinki płytkowe grupy 0 RhD+ lub 0 RhD- zawieszane w osoczu grupy B,
- Biorca grupy B RhD- może otrzymywać krwinki płytkowe grupy 0 RhD- zawieszane w osoczu grupy B,
- Biorca grupy 0 RhD+ może otrzymywać wyłącznie krwinki płytkowe grupy 0 RhD+ lub 0 RhD-, przygotowywanie RUKKP jest więc niecelowe.

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku biorcy grupy 0 RhD-, który może otrzymywać wyłącznie KKP grupy 0 RhD-.

- Rodzaj płynu konserwującego lub wzbogacającego:** CPD (konserwujący).
- Warunki przechowywania i transportu. Termin ważności:** RUKKP przechowywać w temp. od +20°C do +24°C w warunkach stałego mieszania (mieszadło obrotowe lub horyzontalne). Transportować w pojemniku z izolacją termiczną, w temp. od +20°C do +24°C (w warunkach poddanych walidacji). **Termin ważności:** RUKKP wyprodukowany w systemie otwartym posiada **6 godzin ważności od zakończenia preparatyki.**



5. Sposób przetaczania: Nie przetaczać w przypadku stwierdzenia uszkodzenia pojemnika lub innych zmian w preparacie. Przetaczać przez filtr 170-200 µm natychmiast po otrzymaniu. Wszystkie RUKKP gdy są wskazania do profilaktyki GvHD powinny zostać napromieniowane. Dawka terapeutyczna ($> 3 \times 10^{11}$ krwinek płytkowych). Dorośli: 1 opakowanie (ok. 1 j./10 kg m.c.) – powinno powodować wzrost liczby płytek krwi 10 000 – 40 000/ μ l. Dzieci: 50 ml/10-15 kg m.c; niemowlęta 10 ml/kg m.c

6. Wskazania do stosowania:

- małopłytkowość ($< 10\ 000/\mu$ l) i towarzyszące jej objawy skazy krwotocznej,
- Stosowany jest w razie braku KKP odpowiedniej grupy przy zachowaniu wskazań do podawania KKP oraz dawkowania KKP.
- małopłytkowość u chorych przygotowywanych do zabiegu operacyjnego ($< 50\ 000/\mu$ l),
- wrodzone i nabyte zaburzenia funkcji płytek
- wielokrotni biorcy KKP

7. Przeciwwskazania:

- Samoistna plamica małopłytkowa (ITP) - przetaczać wówczas gdy skaza krwotoczna stanowi zagrożenie życia,
- poprzetoczeniowa plamica małopłytkowa (PTP),
- autoprzeciwciała płytowe.

8. Środki ostrożności podczas stosowania:

- Zaleca się przetaczać RUKKP zgodne w układzie AB0i Rh D (wyjątek stanowią KKP rekonstruowane),
- nie zaleca się przetoczenia RhD- (ujemnej) dziewczynce lub kobiecie w wieku rozrodczym RUKKP – Af. RhD+ (dodatniego). W razie konieczności zastosowania takiego RUKKP - Af. należy podać immunoglobulinę anti-D, aby zapobiec immunizacji antygenem RhD. Zazwyczaj podaje się jednorazowo 50-100 µg immunoglobuliny anti-D (20µg immunoglobuliny anti-D na 1 ml przetoczonych RhD+ (dodatnich) krwinek płytkowych,
- 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,
- niehemolityczny reakcje poprzetoczeniowe (głównie dreszcze, gorączka),
- Reakcje anafilaktyczne,
- alloimmunizacja (antygeny HPA, antygeny HLA),
- przeniesienie zakażenia wirusowego (np. WZW, HIV, CMV),
- przeniesienie zakażenia kiłą,
- przeniesienie zakażenia pierwotniakami (malaria),
- posocznica (mimowolne zakażenie bakteryjne składnika),



www.krew.gda.pl

REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA i KRWIOLECZNICTWA w Gdańsku

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

- poprzetoczeniowa skaza małopłytkowa,
- poprzetoczeniowa ostra niewydolność oddechowa (TRALI),
- choroba „przeszczep przeciw gospodarzowi” (TA-GvHD) u pacjentów o obniżonej odporności,
- przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi , które nie są badane lub rozpoznane.