



REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA W KRAKOWIE

ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków
Sekretariat tel.(012) 261-88-20, fax: (012) 261-88-22, e-mail: sekretariat@rckik.krakow.pl
centrala: (012) 261-88-00

Numer formularza QAG nr 8/F-03 obowiązuje od 01.02.2014r.

ULOTKA INFORMACYJNA

UBOGOLEUKOCYTARNY KONCENTRAT KRWINEK CZERWONYCH (UKKCz)

1. Wytwórca: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie

2. Opis:

Ubogoleukocytarny Koncentrat Krwinek Czerwonych to składnik krwi otrzymywany w wyniku przefiltrowania jednostki KKCz przez filtr antyleukocytarny. W wyniku tego zabiegu z wyjściowego KKCz usuwane są leukocyty do poziomu poniżej 1×10^6 leukocytów / jednostkę. Zawartość hemoglobiny wynosi ≥ 40 g/jednostkę. UKKCz zawiera w swoim składzie krwinki czerwone, płyn konserwujący lub wzbogacający, a także śladowe ilości białek osoczowych.

3. Opakowanie i oznakowanie:

Opakowanie Ubogoleukocytarnego Koncentratu Krwinek Czerwonych stanowi pojemnik transferowy wchodzący w skład zestawu filtracyjnego zawierający 220-300 ml KKCz, który może być podzielony na porcje pediatryczne po 55 ml. Jest on zaopatrzony w odcinek drenu wypełniony KKCz i podzielony na próbki pilotujące oraz w dwa wejścia do wkłucia przyrządu do przetaczania krwi. Pojemnik ma etykietę fabryczną z numerem serii LOT.

Pojemnik z Ubogoleukocytarnym Koncentratem Krwinek Czerwonych posiada:

- a) etykietę główną zgodną za standardem ISBT 128 zawierającą następujące informacje:
- numer donacji (w postaci cyfrowej i kodu kreskowego)
 - miejsce wytwarzania ((nazwa i adres centrum na terenie którego otrzymano składnik)
 - nazwę składnika krwi oraz jego kod (w postaci literowo cyfrowej oraz kreskowej)
 - informację, że składnik jest ubogoleukocytarny
 - objętość składnika krwi, liczbę jednostek
 - uwagi dotyczące warunków przechowywania i przetaczania
 - grupę krwi układu ABO i RhD (w postaci literowej, słownej i kodu kreskowego)
 - datę pobrania, preparatyki i datę ważności (kod daty ważności)
 - kod kreskowy badań dodatkowych, badania dodatkowe
 - datę i godzinę wydrukowania etykiety (na brzegu etykiety)
- b) etykiety serologiczne na drenach pilotujących z numerem donacji i grupą krwi układu ABO oraz RhD.

4. Warunki przechowywania i transportu. Termin ważności:

UKKCz należy przechowywać jak koncentrat krwinek czerwonych, tzn. w temperaturze $+2^{\circ}\text{C}$ do $+6^{\circ}\text{C}$, transportować w temp. $+2$ do $+10^{\circ}\text{C}$.

Składnik nie powinien być transportowany w temperaturze powyżej 6°C , ale nie przekraczającej 10°C dłużej niż 24 godziny.

Termin ważności zmodyfikowanego składnika krwi zgodny z terminem ważności KKCz wyjściowego (filtrowanie odbywa się w układzie zamkniętym)

5. Wskazania:

- leczenie niedokrwistości u chorych z przeciwciałami anty –HLA lub gdy podejrzewa się obecność tych przeciwciał,
- wielokrotni biorcy krwi (zwłaszcza biorcy KKP) w celu zabezpieczenia ich przed alloimmunizacją antygenami HLA,
- niehemolityczne reakcje gorączkowe (przynajmniej 2 w wywiadzie)
- zabezpieczenie przed zakażeniem CMV jeżeli nie jest dostępny KKCz od CMV-ujemnego dawcy
- kandydaci do przeszczepu krwiotwórczych komórek macierzystych
- transfuzja dopłodowa /wymieniowa i u noworodków.

6. Przeciwwskazania: (jeżeli występują)

nadwrażliwość na białka osocza

7. Możliwe powikłania: : (działania niepożądane)

- przeciążenie krążenia
- hemolityczna reakcja przetoczeniowa.
- niehemolityczne reakcje gorączkowe (dreszcze, gorączka, pokrzywka) rzadziej niż po innych KKCz,
- alloimmunizacja antygenami krwinek czerwonych
- przeniesienie zakażenia czynnikami zakaźnymi, mimo dokładnej procedury kwalifikacyjnej dawcy i badań kwalifikacyjnych w kierunku HBV, HCV, HIV, kiły
- przeniesienie zakażenia pierwotniakami (malaria)
- posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem składnika.
- hiperkaliemia (po masywnych przetoczeniach)
- przetoczeniowa plamica małopłytkowa (PTP)
- choroba „przeszczep przeciw gospodarzowi” (GvHD)
- potransfuzyjna hemosyderoza (u przewlekłych biorców krwi – powyżej 20 jednostek)
- przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi , które nie są badane lub rozpoznane.

UWAGI:

- obowiązuje wykonanie próby zgodności (ważna 48 godz. od pobrania próbki krwi od pacjenta)
- obowiązuje makroskopowa ocena składnika krwi przed przetoczeniem (skrzepy, hemoliza, kolor, szczelność pojemnika)
- przetaczać przez przyrząd do przetoczeń z filtrem 170-200 µm
- czas przetoczenia nie może przekraczać 4 godz.
- gdy równocześnie istnieje konieczność stosowania KKP należy przetaczać KKP ubogoleukocytarny.

8. Dawkowanie: (jeżeli ma zastosowanie)

Przetoczenie 1 jednostki UKKCz dorosłemu biorcy powinno zwiększyć stężenie Hb o 10g/l (1g%) i podwyższyć Ht o ok.2- 3%

Dzieci: przetoczenie 8 ml UKKCz/kg masy ciała powinno spowodować wzrost stężenia Hb o średnio 10 g/l (1g%).

9. Data opracowania ulotki:

31.08.2020