



**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  
**KREW PEŁNA REKONSTYTUOWANA (KPR)**

**1. Wytwórca:** Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie

**2. Opis:**

Krew Pełna Rekonstruowana uzyskiwana jest przez zawieszenie krwinek czerwonych grupy O i RhD zgodnym z krwią biocy w osoczu grupy AB lub identycznym z grupą krwi biocy (konflikt serologiczny w układzie ABO). Jeżeli przyczyną immunizacji były inne antygeny krwinek czerwonych, wybór krwinek czerwonych determinuje swoistość przeciwciał wytworzonych przez kobietę.

Przed zawieszeniem krwinki czerwone są wirowane i usuwany jest nadsącz (stanowi go płyn konserwujący lub wzbogacający i śladowe ilości osocza).

Hematokryt wynosi 0,40 - 0,50, zawartość leukocytów  $<1 \times 10^6$ /jednostkę.

UWAGA: do wykonania KPR stosuje się KKCz przechowywany nie dłużej niż 5 dni i poddany filtracji oraz FFP po karencji lub inaktywacji. KPR jest przed wydaniem napromieniana.

**3. Opakowanie i oznakowanie:**

Opakowanie Krwi Pełnej Rekonstruowanej stanowi pojemnik, w którym przechowywany był UKKCz użyty do wykonania składnika krwi, zaopatrzony w dreny wypełnione KKCz do próby zgodności.

Pojemnik z Krwią Pełną Rekonstruowaną posiada:

- a) etykietę główną zgodną za standardem ISBT 128 zawierającą następujące informacje:
  - numery donacji KKCz i FFP (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)
  - 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, datę oraz godzinę ważności (kod daty ważności)
  - informację, że składnik jest napromieniowany i ubogoleukocytarny
  - grupę krwi i numer donacji osocza użytego do produkcji KPR
- b) etykiety serologiczne na drenach pilotujących z numerem donacji i grupą krwi układu ABO oraz RhD.
- c) etykietę wskaźnikową promienioczułą

**4. Warunki przechowywania i transportu. Termin ważności:**

Krew Pełną Rekonstruowaną należy przechowywać w temp.  $+2^{\circ}\text{C} + 6^{\circ}\text{C}$ .  
transportować w  $+2^{\circ}\text{C} + 10^{\circ}\text{C}$ .

KPR przygotowana jest w układzie zamkniętym i czas jej ważności wynosi 24 godziny od rozpoczęcia preparatyki i napromieniania nie dłużej niż 120 godz. od pobrania

**5. Wskazania:**

- transfuzja wymienna u noworodków

**6. Przeciwwskazania: (jeżeli występują)**

Weryfikować zgodność grupy krwi pod względem zidentyfikowanych przeciwciał u matki.

Kontrolować szybkość transfuzji, aby uniknąć przeciążenia krążenia.

**7. Możliwe powikłania: (działania niepożądane)**

- przeciążenie krążenia TACO
- zatrucie cytrynianem
- zaburzenia metaboliczne hyperkaliemia
- hemolityczna reakcja poprzetoczeniowa
- przeniesienie zakażenia czynnikami zakaźnymi, mimo dokładnej procedury kwalifikacyjnej dawcy i badań kwalifikacyjnych w kierunku HBV, HCV, HIV, kiły
- przeniesienie zakażenia wirusowego( CMV)
- przeniesienie zakażenia pierwotniakami (malaria)
- posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteryjnym KPR.
- przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi , które nie są badane lub rozpoznane.

**8. Dawkowanie: (jeżeli ma zastosowanie)**

podwójna wymienna: 160 ml/ kg masy ciała noworodki,

200 ml / kg masy ciała wcześniaki

prędkość transfuzji : 2-3 ml /kg /min

**9. Data opracowania ulotki:**

31.08.2020