



## 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

### 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 0 i Rh zgodnym z krwią biorcy w osoczu grupy AB lub identycznym z grupą krwi biorcy (konflikt serologiczny w układzie AB0). Jeżeli przyczyną immunizacji były inne antygeny krwinek czerwonych, wybór krwinek determinują przeciwciała wytworzone 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.

UWAGA: do wykonania KPR stosuje się KKCz przechowywany nie dłużej niż 5 dni i poddany filtracji oraz FFP po karencji. 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, zaopatrzone 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 (nazwę i adres wytwórcy)
    - 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 AB0 i Rh (w postaci literowej, słownej i kodu kreskowego)
    - datę pobrania, preparatyki, datę oraz godzinę ważności (kod daty ważności)
    - zapis o uzyskaniu ujemnych wyników obowiązujących badań kwalifikacyjnych oraz pieczęć numeryczną osoby potwierdzającej zgodność danych.
  - b) etykietę kontroli serologicznej zawierającą grupę krwi układu AB0 i Rh oraz kod numeryczny osoby potwierdzającej zgodność danych
  - c) etykiety serologiczne na drenach pilotujących z numerem donacji i grupą krwi układu AB0 oraz Rh.
- 4. Warunki przechowywania i transportu. Termin ważności:**

Krew Pełną Rekonstruowaną należy przechowywać w temp.  $+4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$   
transportować w  $+2^{\circ}\text{C} + 10^{\circ}\text{C}$ .

KPR przygotowana jest w układzie zamkniętym i czas jej ważności wynosi 24 godziny od przygotowania ( napromieniania).
- 5. Wskazania:**
  - transfuzja wymienna u noworodków
  - masywne transfuzje u noworodków i małych dzieci.

**6. Możliwe powikłania:**

- przeciążenie krążenia
- hemolityczne reakcje poprzetoczeniowe
- przeniesienie zakażenia kiłą (gdy zakażony składnik krwi był przechowywany w temp. +4° C krócej niż 96 godz.)
- przeniesienie zakażenia wirusowego (np. WZW, HIV)
- przeniesienie zakażenia pierwotniakami (malaria)
- posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteriologicznym KPR.
- alloimmunizacja (HLA – b. rzadko, antygeny krwinek czerwonych u dzieci powyżej 4 m-ca życia)
- przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi , które nie są badane lub rozpoznane.

**7. Data opracowania ulotki:**

**20.10.2008**