

# ULOTKA INFORMACYJNA O KRWI i JEJ SKŁADNIKACH

## **OSOCZE BOGATOPŁYTKOWE** **(Plateled Rich Plasma PRP)**

### **1. Nazwa jednostki organizacyjnej, w której wykonano składnik:**

Dział Preparatyki RCKiK we Wrocławiu

### **2. Nazwa składnika krwi: Osocze bogatopłytkowe (Plateled Rich Plasma PRP)**

- 2.1. Osocze bogatopłytkowe jest osoczem o zwiększonej liczbie płytek krwi (liczba krwinek płytkowych powinna wynosić powyżej  $1 \times 10^6$ /ml).
- 2.2. Osocze bogatopłytkowe uzyskane z krwi pełnej pacjenta (autologiczne) wykorzystywane jest w procesie leczniczym uszkodzonych ścięgien, mięśni, więzadeł, chrząstek.
- 2.3. Wskazania do zastosowania osocza bogatopłytkowego zawsze ustala lekarz prowadzący pacjenta.
- 2.4. Najczęstsze wskazania to: łokieć tenisisty, golfisty, kontuzje/ uszkodzenia ścięgien, mięśni, więzadeł, urazy, zmiany przeciążeniowe i inne.

### **3. Rodzaj płynu konserwującego lub wzbogacającego:**

Antykoagulant CPD (Citrate Phosphate Dextrose):

### **4. Zalecenia dotyczące warunków transportu:**

PRP należy transportować w pojemniku do transportu składników krwi w temperaturze 20-24 °C

### **5. Wskazówki dotyczące przechowywania, przygotowania do transfuzji oraz sposobu przetaczania:**

PRP przechowywane jest w temperaturze 20-24 °C przy stałym mieszaniu.

### **6. Wskazania do stosowania:**

- 6.1. Urazy stawów, mięśni szkieletowych, ścięgien i więzadeł.
- 6.2. Schorzenia stawów, w tym choroba zwyrodnieniowa stawów.
- 6.3. Złamania oraz brak zrostu po złamaniach.
- 6.4. Przyspieszanie procesu gojenia się tkanek miękkich.

### **7. Informacja o przeciwwskazaniach:**

- 7.1. Aktywny proces zapalny, w tym proces ropny w miejscu wkłucia.
- 7.2. Zmiany zapalne tkanek w okolicy wkłucia.
- 7.3. Zmiany skórne w okolicy miejsca wkłucia.
- 7.4. Infekcja miejscowa lub ogólna.
- 7.5. Inne przeciwwskazania ustalone przez lekarza wykonującego zabieg podania PRP.

### **8. Informacja o konieczności zachowania środków ostrożności podczas stosowania:**

- 8.1. Z krwi pełnej autologicznej pacjenta (350 ml $\pm$ 10%) w procesie wirowania, preparowane jest osocze bogatopłytkowe o objętości około 30 ml zawierające zwiększoną liczbę płytek krwi. W końcowym składniku liczba krwinek płytkowych powinna wynosić powyżej  $1 \times 10^6$ /ml.
- 8.2. Liczba płytek krwi w PRP zależy od wyjściowej liczby płytek krwi u pacjenta. W trakcie preparatyki uzyskuje się przynajmniej 6-krotne zagęszczenie płytek krwi.

## ULOTKA INFORMACYJNA O KRWI i JEJ SKŁADNIKACH

### **OSOCZE BOGATOPLYTKOWE**

#### **(Plateled Rich Plasma PRP)**

- 8.3. PRP ma ważność 5 dni, ale podanie pacjentowi dostawowo powinno być wykonane w dniu po donacji - gdyż ryzyko zakażenia składnika krwi wzrasta w miarę przechowywania.
- 8.4. Przed podaniem należy ocenić szczelność pojemnika z PRP, nie podawać w przypadku stwierdzenia uszkodzenia pojemnika.
- 8.5. Przed pobraniem PRP z pojemnika macierzystego do strzykawki należy delikatnie wymieszać zawartość pojemnika.
- 8.6. Oznakowanie składnika:
  - 8.6.1. Pojemnik z PRP oznakowany jest etykietą:
    - 8.6.1.1. z numerem donacji,
    - 8.6.1.2. datą pobrania i datą preparatyki krwi,
    - 8.6.1.3. datą ważności,
    - 8.6.1.4. informacją dla kogo przeznaczony jest składnik krwi,
    - 8.6.1.5. nazwą podmiotu leczniczego,
    - 8.6.1.6. informacją: tylko do autotransfuzji, ryzyko zakażenia,
    - 8.6.1.7. dodatkowymi informacjami:
      - 8.6.1.7.1. do zastosowania miejscowego w postaci wstrzyknięć,
      - 8.6.1.7.2. zastosować natychmiast po otrzymaniu,
      - 8.6.1.7.3. nie stosować u innego pacjenta.

### **9. Informacja o możliwych niepożądanych reakcjach poprzetoczeniowych:**

- 9.1. Ból w miejscu wkłucia.
- 9.2. Infekcja.
- 9.3. Obrzęk.
- 9.4. Podrażnienie.

RCKiK we Wrocławiu, ul. Czerwonego Krzyża 5/9, 50-345 Wrocław;  
tel. 71 37 15 800; e-mail: centrum@rckik.wroclaw.pl