

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. prof. dr hab. Tadeusza Dorobisza we Wrocławiu		
Nr wersji: 01	UI-DE-02	Data wersji: 13.10.2025

1. **Nazwa składnika krwi:** Osocze bogatopłytkowe (PRP - plateled rich plasma)

2. **Krótką charakterystyka:**

Składnik ten stanowi osocze bogatopłytkowe (PRP), autologiczne, o zwiększonej liczbie krwinek płytkowych uzyskane z jednej jednostki krwi pełnej po jej odwirowaniu.

Liczba krwinek płytkowych w PRP zależy od wyjściowego poziomu krwinek płytkowych u pacjenta. W końcowym składniku wartość krwinek płytkowych powinna wynosić powyżej 1×10^9 /ml. Całkowita objętość PRP wynosi od 20 do 35 ml.

3. **Wzór/przykład etykiety:** OSOCZE BOGATOPŁYTKOWE/ CPD / 450ml / 20-24 C

NUMER DONACJI 5500

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa Wrocław, ul. Czerwonego Krzyża 5

Data pobrania:

Data preparat.:

POBRANIE AUTOLOGICZNE

przeznaczone dla:

PESEL:

Odbiorca:

E2774A00

0212342359

Data ważności

wydrukowano:

OSOCZE BOGATOPŁYTKOWE

CPD/450ml/20-24C

Obj. 21 ml 1 J

Nie do transfuzji
Do zastosowania miejscowego
w postaci wstrzyknięć
Zast. natych. po otrzymaniu
Nie stosować u innego pacjenta

RYZYKO ZAKAŻENIA

4. **Termin ważności:** 5 dni. Wskazane podawanie PRP pacjentowi natychmiast po otrzymaniu z RCKiK we Wrocławiu.

5. **Warunki przechowywania:**

5.1. Przechowywać w temperaturze od +20°C do +24°C, przy stałym mieszaniu.

6. **Warunki transportu:**

6.1. Transportować w pojemniku z izolacją w temperaturze od +20°C do +24°C.

6.2. Zalecane jest stosowanie specjalistycznych pojemników transportowych zapewniających utrzymanie stałej temperatury oraz posiadających możliwość wytrząsania składników.

6.3. Nie przekraczać czasu 24 godzin w przypadku transportu bez mieszania.

7. Środki ostrożności podczas stosowania:

- 7.1. Nie podawać w przypadku uszkodzenia pojemnika lub nieprawidłowości w ocenie makroskopowej preparatu.
- 7.2. Nie stosować u innego pacjenta – donacja autologiczna.

8. Wskazania do stosowania:

- 8.1. Wskazania do zastosowania osocza bogatopłytkowego zawsze ustala lekarz prowadzący pacjenta.
- 8.2. Najczęstsze wskazania to: łokieć tenisisty, golfisty, kontuzje/uszkodzenia ścięgien, mięśni, więzadeł, zmiany przeciążeniowe, schorzenia stawów, w tym choroba zwyrodnieniowa stawów, złamania oraz brak zrostu po złamaniach, przyspieszanie procesu gojenia się tkanek miękkich i inne.

9. Informacje o przeciwwskazaniach:

- 9.1. Aktywny proces zapalny, w tym proces ropny w miejscu wkłucia.
- 9.2. Zmiany zapalne tkanek w okolicy wkłucia.
- 9.3. Zmiany skórne w okolicy miejsca wkłucia.
- 9.4. Infekcja miejscowa lub ogólna.
- 9.5. Inne przeciwwskazania ustalone przez lekarza wykonującego zabieg podania PRP.

10. Wskazówki dotyczące przygotowania i sposobu podania:

- 10.1. PRP ma termin ważności 5 dni, ale podanie pacjentowi powinno być wykonane możliwie jak najszybciej w celu ograniczenia ryzyka aktywacji płytek krwi podczas przechowywania ze względu na ich zagęszczenie w preparacie.
- 10.2. Przed podaniem PRP należy ocenić szczelność pojemnika z preparatem, nie podawać w przypadku stwierdzenia uszkodzenia pojemnika.
- 10.3. Przed pobraniem PRP z pojemnika macierzystego do strzykawki należy delikatnie wymieszać zawartość pojemnika.

11. Informację o możliwych niepożądanych reakcjach poprzetoczeniowych:

- 11.1. Ból w miejscu wkłucia, infekcja, obrzęk, podrażnienie.