



# Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie

## Osocze świeżo mrożone od ozdrowieńca inaktywowane błękitem metylenowym

### 1. Krótka charakterystyka

Osocze Świeżo Mrożone uzyskuje się w wyniku wirowania i rozdzielenia składników krwi pełnej lub w wyniku zabiegu plazmaferezy automatycznej, inaktywacji (redukcji biologicznych czynników chorobotwórczych) błękitem metylenowym, a następnie zamrożenia osocza. Lub zamrożenia osocza po jego uzyskaniu, a wykonanie inaktywacji po rozmrożeniu FFP. Tak otrzymany składnik krwi zawiera w swoim składzie labilne i stabilne osocze czynniki krzepnięcia, a także pozostałe białkowe i niebiałkowe składniki osocza ludzkiego.

FFP od ozdrowieńca powinno zawierać dodatkowo przeciwciała anty-SARS-CoV-2 w klasie IgG  
W skład FFP wchodzi użyty do konserwacji krwi płyn.

Objętość jednej jednostki osocza waha się od 200 do 300 ml (w zależności od metody pozyskania).

### 2. Opakowanie i oznakowanie:

Pojemnik z Osoczem Świeżo Mrożonym posiada:

a) etykietę główną zgodną za standardem ISBT 128 zawierającą następujące informacje:

- numer donacji (w postaci cyfrowej i kodu kreskowego)
- miejsce wytwarzania (nazwę i adres producenta)
- nazwę składnika krwi oraz jego kod (w postaci literowo cyfrowej oraz kreskowej)
- objętość składnika krwi, liczbę jednostek, informację o karencji
- uwagi dotyczące warunków przechowywania i przetaczania
- grupę krwi układu AB0 (w postaci literowej, słownej i kodu kreskowego)
- datę pobrania, preparatyki i datę ważności (kod daty ważności)
- zapis o uzyskaniu ujemnych wyników obowiązujących badań kwalifikacyjnych oraz pieczętkę numeryczną osoby potwierdzającej zgodność danych.

b) etykietę kontroli serologicznej zawierającą grupę krwi układu AB0 oraz kod numeryczny osoby potwierdzającej zgodność danych

### 3. Warunki przechowywania i transportu

Pojemnik z osoczem od ozdrowieńca inaktywowany błękitem metylenowym przechowywany jest w warunkach gwarantujących utrzymanie temperatury na poziomie  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $-50^{\circ}\text{C}$ . Transportowany jest w stanie zamrożenia w temperaturze nie wyższej niż  $-18^{\circ}\text{C}$ . Termin ważności osocza zależy od temperatury przechowywania i przy temperaturze poniżej  $-25^{\circ}\text{C}$  wynosi 3 lata.

### 4. Rozmrożenie i inaktywacja osocza

Osocze od ozdrowieńca zamrożone przed inaktywacją, przed wydaniem do podmiotów leczniczych musi zostać inaktywowane po wcześniejszym rozmrożeniu. Termin ważności rozmrożonego inaktywowanego osocze wynosi 12 godzin, przy temperaturze przechowywania  $+2^{\circ}\text{C}$  do  $+6^{\circ}\text{C}$ . Nie zamrażać powtórnie.

### 5. Środki ostrożności

Produkt z krwi ludzkiej – należy traktować jako materiał potencjalnie zakaźny.

Należy przetaczać FFP zgodne w zakresie grup układu AB0 z biorcą.

Grupa krwi biorcy	Osocze od dawcy
A	A, AB
B	B, AB
AB	AB
O	O, A, B, AB



**Regionalne Centrum  
Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa  
w Rzeszowie**

---