Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa
im. Jana Pawła II w Słupsku

76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 21,
tel. **59 842 20 21-23**, fax **59 842 74 49,**
e-mail: sekretariat@krwiodawstwo.slupsk.pl

ULOTKA INFORMACYJNA O SKŁADNIKU KRWI
OSOCZE ŚWIEŻO MROŻONE PO KARENCJI
(FFP)

1. **Opis składnika :**
   - Osocze uzyskane z krwi pełnej lub metodą automatycznej plazmaferezy zamrożone w czasie, który umożliwia utrzymanie funkcjonalnego stanu labilnych czynników krzepnięcia.
   - Składnik po karencji
   - FFP zawiera wszystkie stabilne czynniki układu krzepnięcia, albuminę i globuliny oraz nie mniej niż 50g/l białka całkowitego, w tym średnio nie mniej niż 0,7 IU/ml czynnika VIII. Zawiera mniej niż $6x10^9$/l erytrocytów, mniej niż $0,1x10^9$/l krwinek białych i mniej niż $50x10^9$/l krwinek płytkowych.
2. **Termin ważności i przechowywanie:** 3 lata w temperaturze -25 ^{O}C.
3. **Transport:** poniżej -18^{O}C.
4. **Wskazania do stosowania:**
   - Zaburzenia układu krzepnięcia, szczególnie u chorych z niedoborem kilku czynników krzepnięcia i jedynie wówczas, gdy niedostępne są odpowiednie produkty osoczowych czynników krzepnięcia.
   - Masywna transfuzja składników krwi.
   - W zabiegach leczniczej plazmaferezy np. u chorych z zakrzepową plamicą małopłytkową.
   - W celu natychmiastowego odwrócenia działania doustnych antykoagulantów z grupy antagonistów witaminy K.
5. **Sposób przetaczania:**
   - Przetaczać FFP zgodne w zakresie grupy krwi ABO z biorcą.
   - Należy stosować standardowy zestaw do przetaczania z filtrem.
6. **Wskazówki:**
   - Przechowywać w stanie zamrożenia w temperaturze poniżej -25°C
   - Rozmrażać w suchym podgrzewaczu lub łaźni wodnej w temperaturze 37°C
   - Przetaczać przez filtr 170-200µm, natychmiast po rozmrożeniu
   - Jeśli jest to konieczne, po rozmrożeniu przechowywać w temperaturze 20 do 24°C przez 4 godziny lub przez 24 godziny w temperaturze od 2 do 6°C
   - Nie zamrażać powtórnie
7. **Środki ostrożności podczas stosowania:**
   - Składnik musi być rozmrażany w temperaturze +37^{O}C.
   - Po rozmrożeniu należy sprawdzić szczelność pojemnika.
8. **Przeciwwskazania do stosowania:**
   - W celu uzupełnienia objętości krwi krążącej, jeśli równocześnie nie występuje niedobór czynników krzepnięcia.
   - Jako źródło immunoglobulin.
   - Gdy dostępne są odpowiednie produkty krwiopochodne, które w procesie produkcji poddawane są zabiegom inaktywacji wirusów.
   - U chorych z nadwrażliwością na białka osocza.
9. **Niepożądane reakcje poprzetoczeniowe:**
   - Niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe (dreszcze, pokrzywka, gorączka),
   - Przeniesienie zakażenia wirusowego (HBV,HCV, HIV),
   - Posocznica spowodowana mimowolnym zakażeniem bakteryjnym składnika,
   - Zatrucie cytrynianem w przypadku szybkiego przetoczenia dużej objętości osocza,
   - Poprzetoczeniowa ostra niewydolność oddechowa,
   - Przeciążenie krążenia.