



**Ulotka informacyjna o składniku krwi
przeznaczonym do użytku klinicznego
REKONSTYTUOWANY KONCENTRAT
KRWINEK PŁYTKOWYCH (RKKP)**

**F-EX-8.2.1-01
Wydanie 1 z
22.11.2018**

**Rodzaj płynu konserwującego lub wzbogacającego
CPDA-1**

Warunki transportu

Transportować w warunkach poddanych walidacji, w pojemniku z izolacją w temperaturze od 20°C do 24°C, stale mieszając.

Przechowywanie i termin ważności

Przechowywać w temperaturze od 20°C do 24° C, stale mieszając (mieszadło obrotowe lub horyzontalne). Termin ważności RKKP przygotowanego ze składników świeżych przechowywanego w pojemnikach „oddychających” wynosi do 5 dni (dzień pobrania macierzystego składnika lub najstarszej jednostki=dzień 0). Termin ważności RKKP przygotowanego z MKKP wynosi 2godziny od zakończenia preparatyki.

Wskazówki dotyczące przetaczania

1. Uniwersalne zastosowanie mają płytki grupy 0 RhD- (minus) w osoczu grupy AB
2. W przypadku braku KKP jednoimiennej z grupą krwi biorcy lub konieczności wykorzystania RKKP przygotowanego wcześniej dla innego chorego można wyjątkowo zastosować RKKP wg. zasady:
 - dla biorcy AB RhD+ płytki grupy 0RhD+, 0RhD-, ARhD+, ARhD-, BRhD+, BRhD- w osoczu grupy AB
 - dla biorcy AB RhD- płytki grupy 0 RhD-, ARhD-, BRhD- w osoczu grupy AB
 - dla biorcy ARhD+ płytki grupy 0RhD+, 0RhD-, ARhD+, ARhD- w osoczu A lub AB
 - dla biorcy ARhD- płytki grupy 0 RhD-, A RhD- w osoczu grupy A lub AB
 - dla biorcy BRhD+ płytki grupy 0RhD+, 0RhD-, BRhD+, B RhD- w osoczu B lub AB
 - dla biorcy ARhD- płytki grupy 0 RhD-, A RhD- w osoczu grupy A lub AB
 - dla biorcy BRhD+ płytki grupy 0 RhD+, 0 RhD-, B RhD+, B RhD- w osoczu B lub AB
 - biorca B RhD- może otrzymać płytki grupy 0 RhD-, B RhD- w osoczu grupy B lub AB
 - biorca 0 RhD+ może otrzymać płytki grupy 0 RhD+, 0 RhD- w osoczu grupy A, B lub AB
 - biorca 0 RhD- może otrzymać płytki grupy 0 RhD- w osoczu grupy A, B lub AB
3. Nie zaleca się przetoczenia RhD-(ujemnej) dziewczynce lub kobiecie w wieku rozrodczym RhD+(dodatniego) KKP. W razie konieczności zastosowania takiego KKP należy podać immunoglobulinę anti-D, aby zapobiec immunizacji antygenem RhD. Zazwyczaj podaje się jednorazowo 50-100µg immunoglobuliny anti-D (20µg immunoglobuliny anti-D na 1 ml przetoczonych RhD+(dodatnich) krwinek płytkowych).

Wskazania do stosowania

Zmniejszenie krwawienia lub zapobieganie krwawieniom u chorych z małopłytkowością, gdy niedostępne są KKP odpowiedniej grupy

Przeciwwskazania

Dostępność KKP odpowiedniej grupy

Środki ostrożności podczas stosowania

Jak w przypadku składników macierzystych (odpowiedni rodzaj KKP, osocze

Możliwe niepożądane reakcje

1. Niehemolityczne reakcje poprzetoczeniowe(głównie dreszcze, gorączka)
2. Alloimmunizacja antygenami HLA i HPA (minimalne ryzyko gdy wytworzony z UKKP)
3. Przeciążenie krążenia
4. Reakcje anafilaktyczne.
5. Przeniesienie zakażenia kiłą.
6. Przeniesienie zakażenia wirusowego (np. HCV, HIV itp.) - jest to możliwe, pomimo starannej selekcji dawców i wykonywania badań przesiewowych.
7. Przeniesienie zakażenia pierwotniakami (np.malarią) – bardzo rzadko.
8. Posocznica spowodowana zakażeniem bakteryjnym składnika.
9. Poprzetoczeniowa skaza małopłytkowa.
10. Ostra poprzetoczeniowa niewydolność oddechowa (TRALI).
11. Przeniesienie zakażenia innymi czynnikami zakaźnymi, które nie są badane lub rozpoznane.