Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne ds. Transplantacji „Poltransplant”

**Centralny Rejestr Niespokrewnionych Dawców Szpiku i Krwi Pępowinowej**

**METRYKA PORCJI KRWI PĘPOWINOWEJ**

|  |  |
| --- | --- |
| ID |  |
|  | wypełnia Poltransplant |
| data pobrania porcji | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok pozyskania krwi pępowinowej** | **Nazwa banku** | **Numer ewidencyjny porcji w banku**  / Kod kreskowy/ISBT / |
|  | Publiczny Bank Komórek Macierzystych  Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Płeć dziecka** | **Grupa krwi** | **Objętość pozyskanej krwi pępowinowej (bez CPD) [ml]** | **Objętość zamrożonej porcji [ml]** |
| **K M** | **A B AB 0 RH** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TNC\*/WBC\*\* |  | x 107 w porcji |  |  | HLA-A\* | HLA-B\* | HLA-DRB1\* |
| CD34+ |  | x 106 w porcji |  |  |  |  |  |
| RBC |  | x 109 w porcji |  |  |  |  |  |
| MNC |  | x 107 w porcji |  |  |  |  |  |

\*TNC – Total Nucleated Cells

\*\* WBC – metoda oznaczenia bez odjęcia poprawki na liczbę

erytroblastów. Liczba WBC równoważna z liczbą TNC; oznacza

całkowitą liczbę komórek jądrzastych.

**PREPARATYKA:**

Transport z miejsca pozyskania do miejsca przetwarzania odbywał się w temperaturze 10-30 °C.

Sposób przetwarzania /zaznaczyć właściwe/:

Krew pępowinowa była przetwarzana poprzez automatyczny proces separacji w zestawie Sepax w celu eliminacji większości erytrocytów, osocza oraz redukcji objętości.

Zagęszczony preparat leukocytów został w kontrolowany sposób zamrożony w obecności 10% dimetylosulfotlenku (DMSO)   
i dextranu do temperatury -85°C, a następnie umieszczony w parach ciekłego azotu, w temperaturze poniżej -150°C.

Krew pępowinowa była przetwarzana w procesie manualnej separacji z wykorzystaniem HES (hydroksyetyloskrobia), w celu eliminacji większości erytrocytów oraz osocza, na którą składały się etapy sedymentacji i wirowania oraz redukcji objętości.

Zagęszczony preparat leukocytów został w kontrolowany sposób zamrożony w obecności 10% dimetylosulfotlenku (DMSO)   
i dextranu do temperatury -85°C, a następnie umieszczony w parach ciekłego azotu, w temperaturze poniżej -150°C.

Data pobrania porcji:

Numer ewidencyjny porcji w Banku / Kod kreskowy/ISBT /:

Zastosowany koagulant (rodzaj i objętość): CPD 21 ml 29 ml

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kontaminacja mikrobiologiczna preparatu krwi pępowinowej | - bakterie tlenowe | …............ |
|  | - bakterie beztlenowe | …............ |
|  | - grzyby | …............ |
|  |  |  |
| Obecność markerów czynników zakaźnych  (badanie krwi matki pobranej w dniu porodu) | - anty-HIV 1,2 | …............ |
|  | - anty-HCV | …............ |
|  | - HBsAg | …............ |
|  | - anty-HBc | …............ |
|  | - anty-CMV IgM | …............ |
|  | - anty-CMV IgG | …............ |
|  | - anty-Toxo IgM | …............ |
|  | - anty-Toxo IgG | …............ |
|  | - anty-Syfilis | …............ |
|  | - anty-HIV 1,2 met. western-blot | …............ |
|  | - HBV DNA | …............ |
|  | - HCV RNA | …............ |
|  |  |  |
| Obecność markerów czynników zakaźnych  (badanie krwi matki pobranej 6 m-cy po porodzie) | - anty-HIV 1,2 | …............ |
|  | - anty-HCV | …............ |
|  | - HBsAg | …............ |
|  | - anty-HBc | …............ |
|  | - anty-CMV IgM | …............ |
|  | - anty-CMV IgG | …............ |
|  | - anty-Toxo IgM | …............ |
|  | - anty-Toxo IgG | …............ |
|  | - anty-Syfilis | …............ |
|  | - anty-HIV 1,2 met. western-blot | …............ |
|  | - HBV DNA | …............ |
|  | - HCV RNA | …............ |
|  |  |  |
| Objaśnienie prawidłowego wypełniania druku oraz wyników badań:  - wybór płci dziecka – wybrać odpowiednie przez zakreślenie odpowiedniego pola.  - wybór grupy krwi – wybrać odpowiednie przez zakreślenie odpowiedniego pola oraz wpisanie przy RH znaku „*+, DODATNI”* lub *„-, UJEMNY”*  w wybranym polu.  - wybór metody preparatyki - wybrać odpowiednie przez wstawienie znaku *„X”* w odpowiednim polu.  - ujemny, negatywny, niereaktywny, czyli nie zakażony; nie stwierdzono zakażenia.  - dodatni, pozytywny, reaktywny, czyli zakażony; stwierdzono zakażenie.  - nieokreślony, czyli wątpliwy; wymagający powtórzenia / potwierdzenia. | | |
|  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *Pieczątka Banku* | |  |  | *Sporządził: Data, Imię i nazwisko, podpis* | | |