

PB-01_I-01	INSTRUKCJA	
POBIERANIE KRWI ŻYLNEJ DO BADANIA GENETYCZNEGO		
WYDANIE NR 05	STRONA 1 Z 1	OBOWIĄZUJE OD 01.06.2024



## Opis postępowania

- 1.1 Do **badania cytogenetycznych** wykorzystywana jest próbka krwi żyłnej pobrana na **heparynę litową**,
- 1.2 Do **badania molekularnych** wykorzystywana jest próbka krwi żyłnej pobrana na **wersenian potasu (EDTA)**. Pacjent nie musi być na czczo,
- 1.3 Przed pobraniem krwi należy wypełnić kartę skierowania i formularz świadomej zgody na badanie cytogenetyczne lub zlecenie wykonania badania genetycznego.
- 1.4 Przygotować sprzęt niezbędny do pobierania krwi:
- strzykawko-probówkę z odpowiednim antykoagulantem oraz igłę,
  - środek do odkażania skóry, gaziki, przylepiec,
  - stazę uciskową,
  - jednorazowe rękawiczki ochronne.
- 1.5 Przygotować pacjenta do pobrania krwi:
- pacjent powinien mieć wygodnie ułożoną rękę,
  - pouczyć pacjenta, aby nie poruszał ręką podczas zabiegu.
- 1.6 Pobieranie krwi:
- założyć rękawiczki ochronne jednorazowe,
  - na ramię pacjenta założyć powyżej planowanego miejsca wkłucia stazę uciskową i zaciśnąć ją tak, aby na tętnicy promieniowej było dobrze wyczuwalne tętno. Staza musi być zwolniona najpóźniej po minucie od jej zaciśnięcia!!!
  - po wyborze miejsca nakłucia żyły zdezynfekować skórę i odczekać do całkowitego wyschnięcia substancji odkażającej, a następnie zaciśnąć stazę uciskową,
  - wkłuć igłę w żyłę, podłączyć strzykawko-probówkę, odciągnąć tłok do końca,
  - odłączyć strzykawko-probówkę od igły,
  - po odłączeniu strzykawko-probówki wyjąć igłę z żyły i włożyć do pojemnika na odpady medyczne, a na miejsce nakłucia nałożyć gazik i przycisnąć,
  - należy wytłumaczyć pacjentowi, że powinien uciskać miejsce wkłucia przez 3-5 min. Po tym czasie, o ile potrzeba, zabezpieczyć miejsce wkłucia plastrem z opatrunkiem.
  - w strzykawko-probówce z krwią tłok odciągnąć maksymalnie i zginając w bok odłamać. W ten sposób otrzymaną probówkę kilkukrotnie delikatnie obrócić, opisać danymi pacjenta (imię, nazwisko, PESEL, a w przypadku jego braku data urodzenia) i odstawić nakrętką do góry.
- 1.7 Transport do laboratorium:
- W przypadku badań cytogenetycznych pobraną próbkę krwi należy przechowywać w temperaturze lodówki (6 – 10°C) i w ciągu 24 (maksymalnie 48) godzin dostarczyć do laboratorium dbając o zabezpieczenie powyższej temperatury podczas transportu.
    - nie zamrażać krwi,
    - dołączyć wypełnione skierowanie na badanie genetyczne oraz podpisany formularz „Deklaracja świadomej zgody na badanie genetyczne”,
  - W przypadku badań molekularnych pobraną próbkę krwi należy przechowywać w temperaturze lodówki (6 – 15°C) i w ciągu 4 dni dostarczyć do laboratorium dbając o zabezpieczenie powyższej temperatury podczas transportu.
    - Nie zamrażać krwi.
    - Dołączyć wypełnione skierowanie na badanie genetyczne oraz podpisany formularz „Deklaracja świadomej zgody na badanie genetyczne”.

**UWAGA:** jeśli w czasie transportu stosowane są wkłady chłodzące, powinny one być przechowywane przed przygotowaniem przesyłki w części chłodzącej lodówki a nie w zamrażalniku. Najdogodniej jest skorzystać z wyspecjalizowanej firmy kurierskiej.