

INSTRUKCJA POBRANIA KRWI ŻYLNEJ

1. Informacje wstępne

Instrukcja ma na celu ustalenie zasad prawidłowego pobrania krwi żyłnej obwodowej oraz zabezpieczenia materiału klinicznego pobranego w BORLAMED MLD. Krew żylną pobiera się w Punkcie Pobrań, z żyły łokciowej do probówek próżniowych systemu zamkniętego, opisanych w sposób wykluczający pomyłkę i umożliwiający identyfikację na każdym etapie postępowania laboratoryjnego. Do pobierania krwi do badań laboratoryjnych w BORLAMED MLD wykorzystuje się system VACUETTE firmy Greiner Bio-One.

UWAGA! Krew żylną może pobierać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje: lekarz, pielęgniarka lub położna, ratownik medyczny, diagnosta laboratoryjny lub technik analityki medycznej

2. Przygotowanie do pobrania

- 1) Przed przystąpieniem do pobrania krwi należy sprawdzić tożsamość osoby zgłaszającej się na pobranie
- 2) Przeprowadzić rozmowę z pacjentem w celu zapoznania go z procedurą pobrania krwi
- 3) Wybrać odpowiednią probówkę w zależności od rodzaju badania. Probówki zawarte w zestawie występują w kilku rodzajach różniących się objętością i kolorem nakrętki. Kolor nakrętki określa rodzaj substancji (najczęściej antykoagulantu) znajdującej się w probówce. Do badań wykonywanych w *BORLAMED MLD* krew pobiera się do probówek zawierających:

Kolor nakrętki	Antykoagulant	Badanie
fioletowy	EDTA	Trombofilia, AZF, FraX, celiakia, nietolerancja laktozy.
czerwony	Aktywator wykrzepiania (np. krzemionka)	Western-Blot, KKI
zielony	heparyna	kariotyp

3. Czynności wstępne:

Przygotować:

- 4) Igłę
- 5) Uchwyt do probówek VACUETTE Quickshield
- 6) Odpowiednią probówkę
- 7) Stazę
- 8) Gaziki ze środkiem odkażającym
- 9) Gaziki jałowe
- 10) Plaster z opatrunkiem

Opisać probówkę danymi pacjenta: imieniem i numerem PESEL (lub datą urodzenia), datą pobrania materiału.

4. Pobranie krwi

5. Wykonać higieniczną dezynfekcję rąk.
6. Założyć rękawiczki jednorazowego użytku.
7. Założyć stazę 7-10 cm powyżej wybranego miejsca wkłucia.
8. Zdezynfekować skórę w miejscu planowanego wkłucia.
9. Odczekać 30 sek. do momentu wyschnięcia preparatu antyseptycznego.
10. Ustawić ramię pacjenta w taki sposób, aby było skierowane w dół.
11. Zdjąć osłonę igły.
12. Nakłuć żyłę, ustawiając ramię pacjenta w dół i kierując korek probówki w górę.
13. Obserwować przezroczystą część nasadki kaniuli. Pojawienie się krwi w tej części będzie oznaczało, że żyła została prawidłowo nakłuta.
14. Wepchnąć probówkę do uchwytu i na zawór igły, całkowicie przebijając gumową membranę. Przebijając korek probówki należy wyśrodkować probówkę w uchwycie, aby zapobiec przebiciu z ścianki bocznej i zbyt wczesnej utracie podciśnienia.
15. GDY TYLKO W PROBÓWCE POJAWI SIĘ KREW, ZDJAĆ OPASKĘ UCISKOWĄ Z RAMIENIA PACJENTA. PODCZAS ZABIEGU NIE NALEŻY DOPUŚCIĆ DO TEGO, ABY ZAWARTOŚĆ PROBÓWKI DOTKNĘŁA KORKA ALBO KOŃCA IGŁY — tj. podczas tego zabiegu w żadnym przypadku probówka nie powinna być odwracana dołem do góry.
16. Probówkę zawsze należy przytrzymywać nieruchomo, dociskając ją kciukiem, aby zapewnić podciśnieniowe pobieranie krwi.
17. Wprowadzić do uchwytu kolejne probówki (w razie potrzeby). Dopilnować, aby podczas pobierania krwi zawartość probówki nie wchodziła w kontakt z korkiem ani końcówką igły.
18. Gdy tylko krew przestanie płynąć do ostatniej probówki, ostrożnie wyjąć igłę z żyły, dociskając miejsce nakłucia suchym sterylnym wacikiem, aż ustanie krwawienie.
19. Gdy krew skrzepnie, nałożyć przylepiec lub w razie potrzeby bandaż.

20. Próbkę z antykoagulantem należy po pobraniu delikatnie wymieszać poprzez kilkukrotne obrócenie próbki.
21. Probówki bez antykoagulantu nie należy mieszać.
22. zdjąć i wyrzucić rękawiczki.
23. Wykonać higieniczną dezynfekcję rąk.

24. Postępowanie po zakończeniu pobrania

Po każdym pobraniu krwi zdezynfekować miejsce pracy. Zużyte rękawiczki i materiały umieścić w koszu przeznaczonym na odpady medyczne.

Ustalić termin odbioru przesyłki przez kierowcę lub kuriera – w tym celu należy się skontaktować mailowo lub telefonicznie z pracownikiem BORLAMED.

tel. 536 947 487 lub 534 630 468

e-mail: laboratorium@borlamed.pl