

Opis przedmiotu zamówienia- część 2

DOSTAWA PAKIETÓW DO POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK KRWI

1. Pakiet (zestaw) musi posiadać pełne, niezbędne wyposażenie do jednorazowego, wygodnego i bezpiecznego pobrania kolejno dwóch próbek krwi o objętości 5 cm³ metodą próżniową.
2. Opakowanie zbiorcze wykonane z tektury musi składać się z następujących elementów:
 - 1) oddzielnego opakowania transportowego zestawu do pobierania krwi zawierającego:
 - a) dwie identyczne probówki (fiolki) umożliwiające zabezpieczenie objętości po 5 cm³ krwi; zawierające odpowiednio dobrane ilości antykoagulantu uniemożliwiającego krzepnięcie krwi oraz stabilizatora przeciwko procesowi fermentacji materiału w postaci fluorku sodu i heparyny; fiolki muszą być wykonane z przezroczystego szkła lub plastiku o dużej laboratoryjnej czystości, odporne na zgniecenie oraz różnice temperatur w zakresie +40°C / -40°C – wykonane z materiału zapewniającego wytrzymałość fiolki nieskutkującej np. pęknięciem czy rozszczelnieniem przy rozmrażaniu i zamrażaniu pobranego materiału biologicznego; posiadające korek i plastikową otoczkę.
Na fiolkach muszą znajdować się literowo-cyfrowe numery seryjne oraz oznaczenia literowe na jednej fiolce „A”, na drugiej fiolce „B”.

Przykładowe oznaczenie:

LD-24-000000 Próbka z odczynnikami A

LD-24-000000 Próbka z odczynnikami B

- b) protokół pobrania krwi z instrukcją dla pobierających krew zgodny z załączonym wzorem (wzór – załącznik nr 1) – protokół oraz instrukcja powinny być umieszczone na jednej kartce papieru
 - c) wewnątrz opakowania musi znajdować się zapis wskazujący na konieczność wypełnienia obu fiolek podczas jednorazowego pobierania krwi o treści „UWAGA!!! KONIECZNIE WYPEŁNIĆ FIOLKĘ „A” ORAZ FIOLKĘ „B” PODCZAS JEDNORAZOWEGO POBIERANIA PRÓBEK KRWI” – napis powinien być widoczny po otwarciu opakowania,
 - d) opakowanie musi posiadać wewnątrz zabezpieczenie przed przesuwaniem – przemieszczaniem fiolek lub ich ewentualnym zniszczeniem podczas transportu w postaci np. fragmentu folii bąbelkowej oraz zabezpieczenie przed wyjęciem fiolek z zamkniętego pakietu.
- 2) para rękawiczek jednorazowego użytku (bezpudrowe nitrylowe) w rozmiarze medium (M).
 - 3) opaski uciskowej tzw. stazy.
 - 4) środka przeznaczonego do dezynfekcji skóry niezawierającego alkoholu (np. roztwór rivanolu) i gazik do dezynfekcji lub gazika nasączonego środkiem przeznaczonym do dezynfekcji skóry niezawierającym alkoholu.
 - 5) jednorazowego kompletu do pobierania krwi zawierającego igłę (0,8 mm x 38 mm) i adapter kompatybilny z probówkami.
 - 6) instrukcji obsługi pakietu (zestawu).
 - 7) samoprzylepne banderole do zabezpieczania próbek krwi i opakowania posiadające czytelne, niezmywalne, jednakowe literowo-cyfrowe numery seryjne zgodne z punktem

nr 5 przedmiotowego opisu przedmiotu zamówienia w łącznej ilości 6 sztuk – po dwie banderole dla każdej z fiolek do oklejenia korka i fiołki w dwóch płaszczyznach oraz dwóch do zabezpieczania obu końców tekturowego opakowania transportowego; banderole wykonane z samoprzylepnej folii typu VOID lub równoważnej lub z folii kruchej.

Przykładowy zestaw banderol zamykających - oklejających korek fiołki w dwóch płaszczyznach:

Próbka „A” z odczynnikami” Pakiet nr LD-24-000000

Próbka „B” z odczynnikami” Pakiet nr LD-24-000000

Próbka „A” Pakiet nr LD-24-000000

Próbka „B” Pakiet nr LD-24-000000

Banderole zamykające pakiet:

Banderola zamykająca pakiet nr LD-24-000000

Banderola zamykająca pakiet nr LD-24-000000

3. Igła, próbka muszą być sterylne i oznaczone terminem ważności.
4. Środek do dezynfekcji (punkt nr 2.4) musi być oznaczony terminem ważności.
5. Na opakowaniu zbiorczym jak i znajdującym się w nim opakowaniu na próbki krwi winny znajdować się oznaczenia z rokiem i nr pakietu np. LD 24-00..... (nr co najmniej 6-cyfrowy) co wskazuje na Łódź 2024 r oraz opis Województwo Łódzkie.
6. Literowo-cyfrowe numery seryjne na opakowaniu zbiorczym, opakowaniu na próbki krwi oraz na fiołkach A i B i banderolach powinny być jednakowe.
7. Opakowanie, w którym zostaną umieszczone próbki z krwią musi zawierać opis wg poniższego wzoru:

UWAGA! Okleić oba końce pakietu banderolami (banderole zamykające), a następnie opieczętować końce każdej banderoli pieczętką Policji.

ADRESAT
NADAWCA
NR SPRAWY
NAZWISKO I IMIĘ BADANEGO, DATA URODZENIA
PODPIS OSOBY ZAMYKAJĄCEJ PAKIET
PIECZĄTKA POLICJI

W miejscach przeznaczonych do naklejenia banderoli na pakiecie (końce opakowania) ma znajdować się opis „miejsce na banderolę zamykającą pakiet” oraz „pieczętka policji” (w miejscach odpowiadających końcom banderoli)

8. **Każda próba otwarcia pakietu lub fiolek musi pozostawić widoczne ślady wskazujące na niepożądaną ingerencję z zewnątrz.**
9. **Pakiety muszą posiadać:**
 - a) atest Państwowego Zakładu Higieny lub równoważny,
 - b) każdy ze składników pakietu (zestawu) będący wyrobem medycznym musi posiadać znak CE,
 - c) termin ważności – minimum 12 miesięcy liczony od daty dostawy do siedziby zamawiającego. **Termin ważności pakietu nie może być dłuższy od najkrótszego terminu ważności elementu pakietu.**
10. **Wykonawca wraz z ofertą musi złożyć:**
 - a). dokument, potwierdzający, że oferowany produkt spełnia wymagania wskazane w treści opisu przedmiotu zamówienia
 - b). dokument potwierdzający, że asortyment posiada status wyrobu medycznego.
 - c) Informację dla próbek o dopuszczalnej prędkości wirowania.
11. **Wykonawca wraz z dostawą musi złożyć:**
 - papierowy wykaz numeryczny danej partii pakietów.
12. Przedmiot umowy musi być dostarczony w bezzwrotnych, oryginalnych, nieuszkodzonych (bez śladów ingerencji) opakowaniach z zabezpieczeniem stosowanym przez danego producenta, odpowiadającym właściwościom przedmiotu zamówienia z naniesionym na opakowaniu opisem identyfikującym produkt, logo, nazwę lub znak firmowy producenta oraz gwarantującym zabezpieczenie jego elementów przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania.

Pieczętka ośrodka pobierającego krew

Miejscowość.....

data.....

PROTOKÓŁ POBRANIA KRWI

CZ. I

WYWIADY - OBSERWACJE

1. Badany
a) przytomny, b) nieprzytomny, c) zamroczony, d) denat*)
2. Ewentualne obrażenia stwierdzone u badanego, mogące mieć wpływ na stan stwierdzony w pkt 1
.....
3. Badany podaje, że : nie spożywał alkoholu/ spożywał alkohol lub podobnie działający środek*)
.....
(rodzaj alkoholu lub podobnie działającego środka)
w ilości.....dnia..... o godz.
na czczo, przy posiłku*)
4. Badany podaje, że choruje na:
(jakie?)
5. Skóra twarzy: blada, normalna, czerwona*).....
(inna, jaka?)
6. Wymioty lub ślady wymiotów
(podać umiejscowienie)
7. Ubranie: w porządku, w nieładzie*).....
8. Mowa: wyraźna, niewyraźna, bełkot*).....
9. Nastroj i zachowanie: wesoły, gadatliwy, awanturniczny, spokojny, małomówny, przygnębiony*)
.....
(inny, jaki?)
10. Budowa ciała: prawidłowa, nieprawidłowa,
słaba, mocna*).....
11. Wzrost.....
12. Waga
13. Wiek
14. Płeć(kobieta, mężczyzna*)
15. Tętno miarowe, niemiarowe, przyspieszone, zwolnione*)
.....
(inne)
16. Źrenice: normalne, szerokie, wąskie*)
(inne, jakie?)
17. Reakcja źrenic na światło.....
18. Chód: pewny, niepewny, zatacza się*).....
19. Podnoszenie przedmiotów z ziemi: pewne, niepewne*)
20. Objaw Romberga: dodatni, ujemny*).....
21. Próba palec-nos: dodatnia, ujemna*).....
22. Orientacja co do czasu, miejsca, otoczenia:
23. Zapach alkoholu z ust: wyczuwalny, nie wyczuwalny*).....

Przeprowadzone obserwacje i wywiad wskazują, że badany:

.....
(jest pod wpływem alkoholu / nie jest pod wpływem alkoholu / może być pod wpływem substancji odurzających lub psychotropowych*)

.....
(podpis i pieczęć lekarza)

*) niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ POBRANIA KRWI
CZ. II

1. Imię i nazwisko osoby od której pobrano krew
2. Numer PESEL lub serię i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość osoby od której pobrano krew
3. Jednostka zlecająca pobranie krwi
4. Pobrania krwi dokonał
-
(imię nazwisko, nr leg. służbowej lub nr D.O.)
miejsce..... dnia godz.
5. Skórę przed pobraniem odkażono: substancją z pakietu / innym środkiem*)
.....
(jakim?)
6. Nr kontrolny fiolki i pakietu:

.....
(podpis funkcjonariusza obecnego przy pobieraniu krwi)

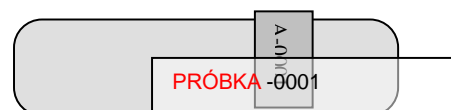
.....
(podpis i pieczęć pobierającego krew)

.....
(podpis osoby od której krew pobierano)

*) niepotrzebne skreślić

INSTRUKCJA DLA POBIERAJĄCEGO KREW

1. Do pobierania krwi obowiązany jest lekarz lub na jego zlecenie pracownik medyczny służby zdrowia (lub izby wytrzeźwień).
2. Krew należy pobrać w obecności przedstawiciela organu ścigania lub wymiaru sprawiedliwość; (funkcjonariusza Policji, pracownika prokuratury, sędziego).
3. Krew należy pobrać niezwłocznie po doprowadzeniu osoby podlegającej badaniu.
4. Krew od osoby żywej należy pobrać **z żyły łokciowej** do dwóch probówek zawierających antykoagulant i stabilizator **w ilości po 5 cm³**.
Nie pobierać z wenflonu podczas wlewu kroplówki.
Od denata pobiera się krew **z zatoki strzałkowej lub żyły udowej** do **dwóch probówek po 5 cm³**.
5. Przed pobraniem krwi skórę należy odkazić za pomocą załączonego w zestawie środka do dezynfekcji. **Nie odkażać skóry alkoholem.**
6. Do pobrania krwi użyć umieszczonego w zestawie jednorazowego kompletu do pobierania krwi - Patrz- "Instrukcja pobierania krwi za pomocą zamkniętego systemu próżniowego".
7. Bezpośrednio po pobraniu krwi do fiolek zawierających antykoagulant i stabilizator należy je kilkakrotnie ostrożnie obrócić (górze - dół) celem całkowitego wymieszania zawartości (**Nie wstrząsać!**).
8. Do krwi nie wolno dodawać żadnych odczynników.
9. „Protokół pobrania krwi” należy dokładnie wypełnić (imię i nazwisko - literami drukowanymi). Niepotrzebne wyrazy skreślić.
10. Po pobraniu krwi do obu zawartych w pakiecie fiolek zabezpieczyć je trwale załączonymi banderolami w dwóch płaszczyznach przez środek i wokół poniżej korka.



11. Po włożeniu fiolek do opakowania transportowego umieścić w nim również WYPEŁNIONY "Protokół pobrania krwi", a następnie zakleić pakiet załączonymi banderolami zamykającymi oraz opieczetować ich oba końce pieczęcią policji.
12. Do czasu rozpoczęcia badania krwi pobraną krew przechowuje się i transportuje w temperaturze od 3 °C do 6°C