

INSTRUKCJA
TRANSPORTU MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO
(KRWI PEŁNEJ, PLAMY KRWI, ŚLINY, PREPARATÓW DNA)
DO LABORATORIUM NZOZ GENOMED

1. Materiałem biologicznym przyjmowanym przez NZOZ GENOMED do wykonania diagnostycznych badań genetycznych jest:

- a) krew pełna żylna,
- b) plamy krwi,
- c) ślina,
- d) preparaty DNA.

Ze względu na możliwość uzyskania nieprawidłowego wyniku, diagnostyczne badania genetyczne nie są wykonywane z wymazów z jamy ustnej.

2. Materiał biologiczny pobierany do laboratoryjnych badań genetycznych należy zawsze traktować jako materiał potencjalnie zakaźny o numerze UN 3373, zgodnie z wymienioną w pkt 15 niniejszej instrukcji, Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (tzw. umowa ADR) oraz podlegają instrukcji pakowania P650.

3. Po etapie pobrania materiału biologicznego (**krwi**) do badań genetycznych zgodnie z procedurami opracowanymi przez NZOZ GENOMED, do czasu transportu, materiał biologiczny powinien być przechowywany w części chłodzącej chłodziarki (temp.: 1-8°C), nie dłużej jednak niż 72h od momentu pobrania, za wyjątkiem materiału na badanie kariotypu, który powinien zostać wysłany do laboratorium NZOZ Genomed w ciągu 24h od pobrania. Niedopuszczalne jest zamrażanie pobranego materiału biologicznego.

4. Po etapie pobrania materiału biologicznego (**śliny**) do badań genetycznych zgodnie z procedurami opracowanymi przez NZOZ GENOMED, do czasu transportu materiał biologiczny powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej, nie dłużej niż 3 tygodnie. Niedopuszczalne jest zamrażanie pobranego materiału biologicznego.

5. Nie wymagane jest stosowanie w czasie transportu urządzeń chłodzących (np. wkładów chłodzących), za wyjątkiem materiału na badanie kariotypu, gdy chłodzenie jest wymagane.

6. Czas transportu każdego rodzaju materiału biologicznego nie powinien być dłuższy niż 24h. Zaleca się transport szybką przesyłką kurierską/pocztową.

7. Opakowanie transportowe powinno składać się z trzech elementów: naczynia pierwotnego, opakowania pośredniego i opakowania zewnętrznego.

8. Probówki będące naczyniami pierwotnymi powinny być szczelnie zamknięte i umieszczone w opakowaniu pośrednim zapewniającym pozycję pionową.

9. Każda bibuła z plamami krwi powinna być zapakowana oddzielnie do indywidualnych opakowań (np. kopert, torebek), co uniemożliwi wzajemne zanieczyszczenie materiałów biologicznych pochodzących od różnych pacjentów.

10. Nakrętek/korków probówek nie wolno zabezpieczać plastrami/taśmami ze względu na niebezpieczeństwo otwarcia probówki w trakcie usuwania plastra/taśmy zabezpieczającej.

11. Karty skierowania, formularze świadomej zgody oraz inne dokumenty dołączone do przesyłki powinny znajdować się na zewnątrz opakowania pośredniego.

12. Na opakowaniu zewnętrznym powinny być umieszczone następujące informacje:

- a) zawartość pudełka transportowego tj. materiał zakaźny
- b) nadawca przesyłki
- c) odbiorca przesyłki
- d) zalecane warunki transportowania (np. transportować w pozycji stojącej).

13. W przypadku uszkodzenia opakowania zewnętrznego podczas transportu i wydostania się materiału zakaźnego, należy go zabezpieczyć w celu zminimalizowania kontaktu z osobami trzecimi, w tym z osobą transportującą, a także poinformować laboratorium NZOZ Genomed o możliwej kontaminacji próbek.

14. W przypadku gdy istnieje jakakolwiek obawa, iż osoba transportująca miała kontakt z materiałem zakaźnym, powinna jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

15. Koszty transportu materiału biologicznego do siedziby NZOZ Genomed ponosi zlecający wykonanie badania genetycznego.

16. Wszelkie pozostałe zasady transportu powinny być zgodne z:

- a) „Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych”, zwaną umową ADR, opublikowaną 26 lipca 2005r (Dz. U. nr 178, poz. 1481)
- b) ustawą z dnia 28 października 2002r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
- c) „Guidance on regulations for the Transport of Infectious Substances”, WHO, 2009–2010, aneks 4, instrukcja pakowania P650.