

**INSTRUKCJA
TRANSPORTU MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO
(KRWI PEŁNEJ, PLAM KRWI, PREPARATÓW DNA)
DO MEDGEN**

1. Materiałem biologicznym przyjmowanym przez MEDGEN do wykonania diagnostycznych badań genetycznych jest:
 - a) krew żylna,
 - b) plamy krwi na bibule Whatman,
 - c) preparaty DNA.
 - d) w wyjątkowych sytuacjach przyjmujemy wymazy z jamy ustnej pobrane do próbek z certyfikatem „DNA-free”.
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 (ADR) oraz podlegając instrukcji pakowania P650.
3. Od momentu pobrania materiału biologicznego do badań genetycznych zgodnie z procedurami opracowanymi przez MEDGEN, do czasu transportu, materiał biologiczny powinien być przechowywany w części chłodzącej chłodziarki (temp.: 1-8°C), nie dłużej jednak niż 96h od momentu pobrania. Nie wolno zamrażać pobranego materiału biologicznego.
4. Nie wymagane jest stosowanie w czasie transportu urządzeń chłodzących (np. wkładów chłodzących).
5. Czas transportu materiału biologicznego nie powinien być dłuższy niż 24h. Zaleca się transport szybką przesyłką kurierską/pocztową.
6. Opakowanie transportowe powinno składać się z trzech elementów: naczynia pierwotnego, opakowania pośredniego i opakowania zewnętrznego.
7. Probówki będące naczyniami pierwotnymi powinny być szczelnie zamknięte i umieszczone w opakowaniu pośrednim zapewniającym pozycję pionową.
8. Nakrętek i korków probówek nie wolno zabezpieczać plastrami/taśmami ze względu na niebezpieczeństwo otwarcia probówki w trakcie usuwania plastra/taśmy zabezpieczającej.
9. Karty skierowania, formularze świadomej zgody oraz inne dokumenty dołączone do przesyłki powinny znajdować się na zewnątrz opakowania pośredniego.
10. 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).
11. 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 MEDGEN o możliwym wymieszaniu się próbek.
12. W przypadku gdy istnieje jakakolwiek obawa, iż osoba transportująca miała kontakt z materiałem zakaźnym, powinna jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
13. Koszty transportu materiału biologicznego do siedziby MEDGEN pokrywa zlecający.
14. 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.