

PB-01_I-12	INSTRUKCJA	
<b>TRANSPORT MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO CM MEDGEN</b>		
WYDANIE NR 05	STRONA 1 Z 2	OBYWIAZUJE OD 01.06.2024



## Opis postępowania

- 1.1 Materiałem biologicznym przyjmowanym przez Laboratorium Centrum Medycznego MEDGEN do wykonania diagnostycznych badań genetycznych jest:
  - krew żylna,
  - plamy krwi na bibule Whatman,
  - preparaty DNA,
  - płyn owodniowy,
  - materiał poronny zabezpieczony w roztworze 0,09% NaCl,
  - w wyjątkowych sytuacjach przyjmujemy wymazy z jamy ustnej pobrane do probówek z certyfikatem „DNA-free”.
- 1.2 Materiał biologiczny pobierany do laboratoryjnych badań genetycznych należy zawsze traktować jako materiał potencjalnie zakaźny o numerze UN 3373, zgodnie z wymienioną w pkt 1.15 niniejszej instrukcji, Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) oraz podlega instrukcji pakowania P650.
- 1.3 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.: 2-15°C), nie dłużej jednak niż 7 dni od momentu pobrania. W przypadku badań cytogenetycznych, nie dłużej niż 96 godzin.
- 1.4 W przypadku konieczności zamrożenia materiału biologicznego, czas przechowywania nie jest ograniczony pod warunkiem zachowania ciągłości temperatury poniżej 0°C. Nie dotyczy materiału biologicznego wysyłanego na badania cytogenetyczne.
- 1.5 Nie jest wymagane stosowanie w czasie transportu urządzeń chłodzących (np. wkładów chłodzących).
- 1.6 Czas transportu materiału biologicznego nie powinien być dłuższy niż 24h. Zaleca się transport szybką przesyłką kurierską/pocztową.
- 1.7 Opakowanie transportowe powinno składać się z trzech elementów: naczynia pierwotnego, opakowania pośredniego i opakowania zewnętrznego.
- 1.8 Probówki będące naczyniami pierwotnymi powinny być szczelnie zamknięte i umieszczone w opakowaniu pośrednim zapewniającym pozycję pionową.
- 1.9 Nakrętek i korków probówek nie wolno zabezpieczać plastrami/taśmami ze względu na niebezpieczeństwo otwarcia probówki w trakcie usuwania plastra/taśmy zabezpieczającej.
- 1.10 Karty skierowania, formularze świadomej zgody oraz inne dokumenty dołączone do przesyłki powinny znajdować się na zewnątrz opakowania pośredniego.
- 1.11 Na opakowaniu zewnętrznym powinny być umieszczone następujące informacje:
  - zawartość pudełka transportowego tj. materiał zakaźny
  - nadawca przesyłki
  - odbiorca przesyłki
  - zalecane warunki transportowania (np. transportować w pozycji stojącej).

PB-01_I-12	INSTRUKCJA	
TRANSPORT MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO CM MEDGEN		
WYDANIE NR 05	STRONA 2 Z 2	OBYWIAZUJE OD 01.06.2024

- 1.12 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 MedGen o możliwym wymieszaniu się próbek.
- 1.13 W przypadku, gdy istnieje jakakolwiek obawa, iż osoba transportująca miała kontakt z materiałem zakaźnym, powinna jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- 1.14 Koszty transportu materiału biologicznego do laboratorium Centrum Medycznego MedGen pokrywa zlecający.
- 1.15 Wszelkie pozostałe zasady transportu powinny być zgodne z:
- „Umową europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych”, zwaną umową ADR, opublikowaną 18 grudnia 2017r. (Dz. U. 2018, poz. 136),
  - Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.),
  - „Guidance on regulations for the Transport of Infectious Substances”, WHO, 2021–2022, Instrukcja pakowania P650.
- 1.16 W przypadku odbioru materiału biologicznego przez osobę postronną w celu kontynuacji diagnostyki w innym ośrodku osoba odbierająca zobowiązana jest do zapoznania się i stosowania niniejszej instrukcji podczas transportu materiału biologicznego do miejsca docelowego.

**Uwaga:** Centrum Medyczne MedGen po otrzymaniu materiału biologicznego przeprowadza ocenę wizualną próbki i podejmuje decyzję o rozpoczęciu procesu diagnostycznego. Zachowanie czasów i warunków transportu opisanych w niniejszej instrukcji nie gwarantuje uzyskania informacyjnego wyniku na sprawozdaniu z analizy DNA.

W przypadku, gdy czasy i warunki transportu materiału biologicznego opisane w niniejszej instrukcji nie zostały zachowane, a ocena wizualna próbki nie wskazuje na degradację materiału biologicznego, kierując się dobrem Pacjenta, Centrum Medyczne MedGen podejmuje decyzję o rozpoczęciu procesu diagnostycznego z odpowiednią adnotacją w dokumentacji medycznej.