

Jak zabezpieczyć materiał poronny do badań genetycznych w szpitalu

KROK PO KROKU - jak zabezpieczyć materiał poronny

1



Przygotuj:
sterylny pojemnik
(np. taki jak na mocz),
sól fizjologiczną
i rękawiczki.

2



Wlej
do pojemnika 30 ml
soli fizjologicznej.

3



Pobrany materiał
włóż do pojemnika
z solą fizjologiczną
i szczelnie go zakręć.

4



Opisz pojemnik
danymi pacjentki oraz
zabezpiecz dodatkowo
np. taśmą klejącą, folią
spożywczą, plastrem
lub parafilmem.

5



Pobrany materiał
przeznacz pacjentce,
aby mogła wykonać
badania genetyczne.
Przechowuj w lodówce
(temp. 4-8°C) do
momentu przekazania.

Najczęstsze błędy - czego unikać



Brak materiału płodu
w próbce.

Próbka zawiera materiał
wyłącznie od matki.



Umieszczenie próbki
w formalinie.

Działa ona degradująco na
DNA, co uniemożliwia
badania genetyczne.



Niedokręcenie pojemnika.

Ryzyko rozlania płynu
podczas transportu.



Nieprawidłowe
przechowywanie.

Wysoka temperatura może
zniszczyć materiał DNA.

Najlepszym materiałem do badań genetycznych jest:



Kosmówka



Kosmki kosmówki



Pępowina



Fragmenty tkanek
płodu



Przypiępowinowe
fragmenty łożyska



Pęcherzyk płodowy

Rodzaje badań genetycznych na materiale poronnym

Najczęściej wybierane



Określenie płci genetycznej:

- badanie **chromosomów X i Y**
- materiał w soli fizjologicznej
lub bloczek parafinowy



Badanie wad genetycznych
metodą QF-PCR

- **wybrane chromosomy:** 13,
15, 16, 18, 21, 22 oraz X i Y,
- materiał w soli fizjologicznej
lub bloczek parafinowy



Badanie wad genetycznych
metodą MLPA

- **wszystkie 23 pary**
chromosomów (46
chromosomów
- materiał w soli fizjologicznej

Więcej informacji jak zabezpieczyć materiał do badania genetycznego można uzyskać pod numerem **665 761 161**. Pod tym numerem można również zamówić zestawy do pobrania i zabezpieczenia materiału na oddział.

665 761 161

pon.- czw. 7:00 - 18:00 | pt. 7:00-17:00
| sb. 9:00- 17:00