

Ustalenie płci w materiale poronnym wraz z oceną przyczyn poronienia

Informacje dla lekarza

Badanie na materiale z poronienia przeprowadzamy w celu:

1. Określenie płci poronionego płodu
2. Badanie genetycznych przyczyn poronienia

72 h
3-5 dni

397,-
820,-

Zawiera:

Określenie przyczyn poronienia przez badanie wad chromosomowych ze szczególnym uwzględnieniem chromosomów X, Y, 13, 16, 18, 21, 22 (METODA QF-PCR). Badanie zawiera określenie płci płodu.
Konsultacja genetyka z pacjentem (30 minut rozmowy telefonicznej)

Badania **nie są refundowane** przez NFZ. Na przeprowadzenie badań materiału z poronienia **nie jest wymagane** skierowanie od lekarza.



1. Przygotuj zawartość zestawu i rękawiczki



2. Załóż rękawiczki.



3. Przygotuj pojemnik.



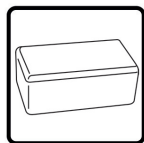
4. Wlej do pojemnika 30ml soli fizjologicznej.
5. Włóż do pojemnika materiał do badań.



6. Szczelnie zakręć pojemnik.



7. Zabezpiecz dodatkowo pojemnik (np. taśmą klejącą, folią spożywczą, parafilm itp.)
8. Sprawdź szczelność pojemnika.



9. Wsadź pojemnik wraz z zimnymi wkładami chłodzącymi do pudełka.
10. Umieść pojemnik w chłodnym miejscu 2-8 °C.
11. Wypełnij wszystkie dokumenty dołączone do zestawu.

665-761-161
lub
800 007 771

12. Wezwij kuriera.

Pobieranie materiału z poronienia

Materiał do badań – około kilkunastomilimetrowej (nie więcej niż 2 cm) wielkości fragment kosmówki lub tkanki płodowej. Materiał może stanowić również bloczek parafinowy z utrwaloną tkanką płodową. Do przesłania materiału poronnego, konieczne jest posiadanie zestawu pobraniowego TESTDNA. Zgodę na badania i formularze dotyczące poronienia wypełnia pacjentka. Materiał z poronienia odbierze kurier. Pacjent otrzymuje wyniki wraz z obszerną interpretacją genetyka (pisemna, telefoniczna lub wizyta).

W przypadku badania wad genetycznych po poronieniu, od matki pobiera się także wymaz z policzka (wymazówka, patyczek kosmetyczny) i wysyła się go z resztą zestawu.

Pobór i wysyłka materiału dla laboratorium:

Poniedziałek-czwartek – **Fragment tkanki w roztworze soli fizjologicznej**

Poniedziałek-piątek – **Bloczek parafinowy**
Dodatkowe informacje: www.testdna.pl

W razie pytań, sugestii, dodatkowych uwag, udzielamy wsparcia telefonicznego

7 dni w tygodniu do godziny 21.00 - **800 007 771**

Wezwanie kuriera: **665 761 161** lub **800 007 771**

Ustalenie płci w materiale poronnym wraz z oceną przyczyn poronienia

Dlaczego warto przeprowadzić badanie genetyczne płodu:

1. Badania genetyczne pozwalają określić **przyczyny poronienia**. Testy ustalają najpopularniejsze aberracje chromosomowe w kariotypie (nieprawidłowości materiału genetycznego komórek rozrodczych), które w **ponad 60% przypadków** powodują poronienie.
2. Wyniki badań genetycznych umożliwiają wskazanie odpowiedniego **kierunku** diagnostyki lekarzowi prowadzącemu ciążę.
3. Po pierwszym poronieniu, powinno przeprowadzić się profilaktyczne badania genetyczne na materiale poronnym, aby **określić szansę na donoszenie kolejnej ciąży**.
4. Badania określające przyczynę poronienia, mają ogromne **znaczenie psychologiczne** dla rodziców dziecka.
5. W przypadku nieokreślenia płci poronionego płodu przez szpital, jedynie badania genetyczne umożliwiają rodzicom skorzystanie z pełni **przysługujących im praw**.

Co daje określenie płci poronionego płodu:

Znajomość płci dziecka umożliwia **uzyskanie urlopu macierzyńskiego (8 tygodni)** oraz uprawnia do pobrania **zasiłku pogrzebowego (4000 zł)** na organizację pochówku.

- Aby rodzice mogli skorzystać z praw muszą **poznać płeć dziecka**.
- Jeżeli poronienie miało miejsce w początkowym okresie ciąży (do 22 tygodnia), **szpital zazwyczaj nie określa płci dziecka**.
- Rodzice muszą przeprowadzać **badania genetyczne we własnym zakresie**.
- Znając płeć dziecka szpital wystawi dwa dokumenty: **kartę martwego urodzenia dziecka oraz kartę zgonu**.
- Posiadając te dokumenty możliwa jest rejestracja dziecka w Urzędzie Stanu Cywilnego, który wyda rodzicom akt **urodzenia dziecka z adnotacją, że urodziło się martwe**.
- Rodzice mają **prawo pochować zwłoki** dziecka, niezależnie od czasu trwania ciąży, w tym celu kontaktują się z zakładem pogrzebowym, księdzem, lub zarządcą cmentarza.

Rejestracja dziecka w USC umożliwia matce skorzystanie z **urlopu macierzyńskiego (8 tygodni)**. Przeprowadzenie pochówku dziecka uprawnia do pobrania **zasiłku pogrzebowego (4000zł)**. W celu uzyskania urlopu należy przedstawić akt martwego urodzenia pracodawcy i powołać się na art. 180 kodeksu pracy. Zasiłek pogrzebowy uzyskuje się po przedstawieniu dokumentów w ZUS.

Jakie dodatkowe badania zlecić pacjentowi:

Badanie kariotypu u obojga partnerów:

- Jeżeli w rodzinie, zwłaszcza po stronie matki, były przypadki **utruty ciąży**, albo urodziło się dziecko z wadami wrodzonymi należy dokonać badania **przed pierwszą planowaną ciążą**.
- Jeżeli doszło do **drugiej wczesnej utraty ciąży**
- Jeżeli doszło do utraty ciąży **po 13 tygodniu**.

Badanie ma na celu wykluczenie występowania aberracji chromosomowej u któregoś z partnerów. Do badania kariotypu wystarczy ok. 3ml krwi żyłnej.

Badania genetyczne kobiety w kierunku trombofilii wrodzonej:

- W przypadku **wykluczenia aberracji chromosomowych** we wcześniejszych badaniach.
- Jeżeli w rodzinie występowały **zatory i zakrzepy**
- **Przy poronieniach nawykowych**

Trombofilia wrodzona to zespół genetycznie uwarunkowanych zaburzeń krzepnięcia, skłonności do zatorów i zakrzepów naczyniowych. Ma bardzo poważne skutki dla ciąży. Objawia się mutacją w określonych genach, które powodują zwiększenie ryzyka poronienia i wad cewy nerwowej.

W razie pytań, sugestii, dodatkowych uwag, udzielamy wsparcia telefonicznego:



Magdalena Siedlińska
 665 761 161

7 dni w tygodniu do godziny 21.00 - **800 007 771**

Zamówienie kuriera: **665 761 161** lub **800 007 771**