

## TKANEK PORONIONEGO PŁODU

### Zawartość zestawu pobraniowego INVICTA:

Pojemnik o poj. 50ml – 1 szt. / Sól fizjologiczna – 30 ml / Parafilm – folia zabezpieczająca – 1 szt.

Zestaw kodów kreskowych (kod identyfikacyjny badania) / Wkłady chłodzące – 2 szt. / Skierowanie na badanie genetyczne – 1 szt.

Zestaw pobraniowy INVICTA jest przeznaczony do bezpiecznego transportu materiału do badań tkanek z poronienia do Laboratorium Genetycznego INVICTA. Materiał do badania – około kilkunastomilimetrowej (nie więcej niż 2 cm) wielkości fragmenty kosmówki lub tkanki płodowej – pobiera lekarz w trakcie zabiegu ginekologicznego. Materiał może stanowić również bloczek parafinowy z utrwaloną tkanką płodową. Badanie kariotypu płodu metodami z zakresu klasycznej cytogenetyki możliwe jest tylko w przypadku tkanek nieutrwalonych i wymaga obecności w materiale żywych i dzielących się komórek. W przypadku braku cech żywotności pobranej tkanki, a także tkanek umieszczonych w substancjach utrwalających np.: alkohol, formalina niemożliwe jest przeprowadzenie badania kariotypu. W takim przypadku możliwe są badania metodami biologii molekularnej oparte o technikę PCR, QF-PCR lub sekwencjonowanie kolejnej generacji (NGS) w oparciu o tkanki płodowe zatopione w bloczku parafinowym lub soli fizjologicznej. Badania tkanek poronionego płodu są wykonywane tylko na zlecenie lekarza.

Pojemnik, który jest elementem zestawu jest jałowy – nie należy go odkręcać bez potrzeby, gdyż powoduje to rozjałowienie – i nie nadaje się on wtedy do użycia. Do podobnych skutków prowadzi mechaniczne uszkodzenie pojemnika (przedziurawienie, pęknięcie).

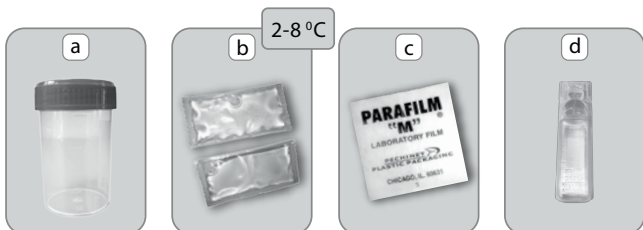
### Przygotowanie

1. Materiał z tkanek poronionego płodu pobiera lekarz w trakcie zabiegu ginekologicznego.
2. Materiał pobierany jest w placówce medycznej.
3. Przed badaniem osoba upoważniona wypełnia „Skierowanie na badania genetyczne”.
4. Skierowanie musi być kompletnie i czytelnie wypełnione. Pacjent musi podpisać zgodę na wykonanie badania.
5. Należy podpisać pojemnik danymi Pacjenta (w jego obecności): imię i nazwisko oraz nr PESEL.
6. Na pojemnik i skierowanie należy nakleić po jednym kodzie kreskowym z zestawu.
7. W przypadku bloczka parafinowego wyjąć z pudełka transportowego pojemnik i w to miejsce włożyć umieszczony w torebce bloczek z naklejonym kodem kreskowym.
8. Należy potwierdzić zgodność 7-miu ostatnich cyfr kodu umieszczonego na skierowaniu z kodem na pojemniku transportowym / bloczku parafinowym.

**UWAGA! Wszystkie poniższe czynności związane z pobraniem materiału należy wykonywać w jednorazowych rękawiczkach medycznych.**

Przed przystąpieniem do badania należy przygotować znajdujące się w zestawie:

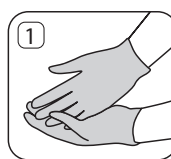
- a 1 pojemnik oznaczony kodem
- b wkłady chłodzące (przed transportem wkłady należy przechowywać w temperaturze 2-8°C)
- c folię zabezpieczającą – Parafilm
- d sól fizjologiczną



### Przechowywanie zestawu

Zestaw należy przechowywać w temperaturze pokojowej. Nie wolno go zamrażać ani trzymać przy źródłach ciepła.

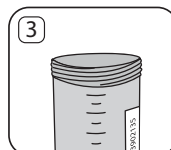
### Pobranie materiału



Włóż jednorazowe rękawiczki. Stosuj się do zasad aseptyki.



Przygotuj pojemnik:  
• Opisz go wcześniej nazwiskiem i imieniem Pacjenta jego numerem PESEL.  
• Oklej kodem kreskowym  
• Wlej 30 ml soli fizjologicznej do pojemnika.



Umieść w pojemniku z solą fizjologiczną fragment kosmówki lub tkanki płodowej (wielkości kilku – kilkunastumilimetrów).



Zakręć szczelnie pojemnik.



Owiń górną część pojemnika folią Parafilm. Sprawdź szczelność pojemnika przed wysłaniem.



Umieść pojemnik i skierowanie w pudełku. Przechowuj zestaw w temp. 2-8°C do momentu wysłania.

### Transport do laboratorium

Materiał należy transportować w temp. 2-8°C. Do czasu przyjazdu kuriera zestaw z pobranym materiałem należy przechowywać w lodówce w temp. 2-8°C. Czas od pobrania do dostarczenia próbki do laboratorium nie powinien przekroczyć 48h.

#### Wezwanie kuriera pod nr tel. 600 466 873

Wysyłanie materiału materiału nieutrwalonego kurierem odbywa się tylko w następujące dni: **poniedziałek | wtorek | środa | czwartek**  
Materiał utrwalony w bloczku parafinowym może zostać wysłany w dowolnym dniu tygodnia.