

# Test płytkowy

Płytkowy test ciążowy AMIL służy do wczesnego zdiagnozowania ciąży, przeznaczony jest do samodzielnego wykonania w domu, tym samym zapewnia prywatność i daje możliwość uzyskania niemal natychmiastowego, łatwego do odczytania wyniku. Płytkowy test ciążowy AMIL zawiera wszystkie składniki potrzebne do przeprowadzenia testu, a więc: płytkę testową, pipetę, pojemniczek na moczu i instrukcję.

**ZASTOSOWANIE** Test ciążowy AMIL wykrywa ludzką gonadotropinę kosmówkową (hCG) w moczu. Hormon pojawia się w organizmie ciężarnej kobiety około tygodnia po zapłodnieniu. Początkowo jego stężenie gwałtownie wzrasta, osiągając wartość szczytową między 8-10 tygodniem ciąży, a następnie utrzymuje się na stałym poziomie, aż do porodu.

**ZASADA DZIAŁANIA TESTU** Zasada działania testu opiera się na reakcji immunologicznej pomiędzy zawartymi w nim przeciwciałami (przeciwko antygenowi hCG), a antygenem, czyli zawartą w moczu cząsteczką hCG. Reakcja zachodzi po dodaniu 3-4 kropeł moczu i po kilku minutach uzyskuje się łatwy do odczytania wynik.

**KIEDY MOŻNA WYKONAĆ TEST** Test ciążowy AMIL można wykonać tak wcześnie jak to tylko możliwe, a więc 6-7 dnia od momentu spodziewanego zapłodnienia. Jednak dla uzyskania 99,98% pewności zaleca się przeprowadzenie testu w dniu spodziewanej miesiączki.

**WYKONANIE TESTU**

- Pobranie i przygotowanie próbki moczu: Próbkę moczu należy zebrać do czystego, suchego pojemnika. Próbka może być pobrana o dowolnej porze dnia, jednak poranny mocz zawiera największe stężenie hCG. Próbka może być przechowywana w temperaturze od 2°C do 8°C do 48 godzin przed wykonaniem testu.

- Przeprowadzenie testu: Bezpośrednio przed wykonaniem testu należy wyjąć płytkę testową z folii. Następnie przy pomocy załączonej pipety nanieść 3-4 krople moczu na okienko próbki na płytce, zaczekać aż w okienku wyniku pojawią się barwne linie i po upływie 5 minut odczytać wynik. Wynik powinien być widoczny przez około 30 minut, po upływie tego czasu test należy wyrzucić.

## INTERPRETACJA WYNIKÓW

- Wynik pozytywny: W okienku wyniku pojawią się dwie barwne linie, co oznacza ciążę. Linie mogą różnić się intensywnością zabarwienia ze względu na różny poziom hCG w poszczególnych etapach ciąży.
- Wynik negatywny: W okienku wyniku pojawi się tylko jedna linia w obszarze kontrolnym ( C ). Oznacza to brak ciąży.

- Próba nieprawidłowa: Jeżeli w obszarze kontrolnym nie pojawi się żadna linia oznacza to, że test nie został prawidłowo wykonany i należy go powtórzyć wykorzystując nowe opakowanie.

**UWAGI** Należy pamiętać, że test nie zastępuje wizyty u lekarza, stwierdza tylko obecność hormonu hCG, co świadczy o obecności żywych komórek trofoblastu. Na podstawie testu nie można stwierdzić czy ciąża rozwija się prawidłowo.

**CZUŁOŚĆ I WIARYGODNOŚĆ** Płytkowy test ciążowy AMIL charakteryzuje się wysoką czułością ( 25 mIU/ml, co pozwala na wykrycie hCG w moczu już około tygodnia po zapłodnieniu) i wykazuje dużą wiarygodność ( 99,98%). Warunkiem uzyskania pewnego wyniku jest prawidłowe przeprowadzenie testu, dlatego zawsze należy dokładnie zapoznać się z załączoną instrukcją.

## OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Podczas stosowania leków zawierających hCG można uzyskać fałszywie pozytywny wynik.
- W niektórych stanach patologicznych, np.: nowotwór jajnika, wątroby (mocz może zawierać wykrywalne przez test ilości hCG pomimo, że kobieta nie jest w ciąży)
- Po porodzie oraz naturalnym lub sztucznym poronieniu, - hCG może być wykrywalny przez kilka tygodni i dać w tym okresie wynik fałszywie pozytywny
- W przypadku bardzo wczesnej ciąży lub ciąży pozamacicznej - stężenie hCG może być zbyt niskie do uzyskania wyniku pozytywnego - można uzyskać wynik fałszywie ujemny

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących wykonania testu możesz uzyskać poradę pod numerem telefonu 0-81 534-28-76 od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00 lub kierując e-maila na adres [amil@amil.com.pl](mailto:amil@amil.com.pl)