

Viola, test, ciążyowy, wczesny, z określeniem tygodnia, 1 szt



Cena: 29,28 PLN

Opis słownikowy

Dawka	-
Opakowanie	1 szt.
Postać	-
Producent	Farmabol Sp. z o.o.
Substancja czynna	-

Opis produktu

Viola - wczesny test ciążyowy z określeniem tygodnia ciąży

Test paskowy in vitro do samodzielnego wykonania w domu. Czułość testu pozwala wykryć ciążę już od 10 dnia po zapłodnienie i dodatkowo określić jej wiek.

Zasada **działania**: jakościowe, ilościowe i wizualne oznaczenie hormonu gonadotropiny kosmówkowej HCG.

- **Materiał badania**: próbka moczu.
Ważne: test ciążyowy Viola można wykonać o dowolnej porze dnia, jednak wykonanie go z porannej próbki moczu, kiedy stężenie hormonu HCG jest największe, daje najbardziej wiarygodny wynik.
- **Opakowanie zawiera**: opakowanie foliowe z testem w postaci wygodnego patyczka i środkiem osuszającym, instrukcję użytkowania.

Jak wykonać test ciążyowy Viola?

Test Viola można wykonać wybierając jedną z dwóch wygodnych metod użycia – poprzez zanurzenie patyczka w próbce moczu lub poprzez skierowanie na okienko testowe strumienia moczu. Test posiada obszar kontrolny i obszar wynikowy. Pojawienie się fioletowego paska w obszarze kontrolnym informuje o prawidłowym wykonaniu testu, natomiast fioletowa linia w obszarze wynikowym oznacza pozytywny wynik testu.

Interpretacja wyników

Wynik testu Viola należy odczytać po 5 minutach, od momentu zanurzenia w próbce moczu. Zasada działania testu polega na oznaczeniu wizualnym obecności HCG w organizmie. W zależności od nasilenia zabarwienia linii w okienku wynikowym można określić wiek ciąży – od 1 do 5 tygodnia ciąży. Wynik należy porównać z instrukcją obrazkową ulotki testu.

HCG, czyli ludzka gonadotropina, to kobiecy hormon wytwarzany przez zarodek zagnieżdżony w ścianie macicy, a w późniejszej fazie ciąży przez łożysko. Zadaniem HCG jest utrzymywanie funkcji ciała żółtego i podtrzymywanie produkcji progesteronu. Podjednostka beta Hcg wydalana jest z moczem, dlatego jej oznaczenie w próbce moczu przyjęto za podstawę działania testów ciążowych.

Synteza gonadotropiny kosmówkowej jest zauważalna już od najwcześniejszej fazy rozwoju zarodka. W pierwszym trymestrze ciąży jej stężenie wzrasta dwukrotnie co 48-72 godziny, by w 11. tygodniu osiągnąć najwyższy poziom. W następnych tygodniach produkcja hormonu spowalnia, lecz utrzymuje się na wysokim poziomie do samego końca ciąży.

W zależności od stężenia hormonu beta Hcg jest możliwe określenie wieku ciąży:

- w 1 i 2 tygodniu ciąży wynosi 5 – 9 mUI/1ml;
- w 3 i 4 tygodniu ciąży wynosi 9 -130 mUI/1ml;
- w 4 i 5 tygodniu ciąży wynosi 75 – 2600 mUI/1ml;
- w 5 i 6 tygodniu ciąży wynosi 850 – 20800 mUI/1ml;
- w 6 i 7 tygodniu ciąży wynosi 4000 – 100200 mUI/1ml;
- od 7 do 12 tygodnia ciąży wynosi 11500 – 289000 mUI/1ml.

Poziom HCG stale wzrasta, gdyż im większe dziecko, tym większe jego zapotrzebowanie na progesteron. Oznaką prawidłowo rozwijającej się ciąży jest wzrost beta Hcg o 66% w ciągu dwóch dni i o 114% w ciągu trzech dni. Później stężenie wzrasta, ale już nie tak intensywnie. Zbyt niski poziom beta Hcg może świadczyć o nieprawidłowości ciąży, lub o poronieniu.

Test Viola, austriackiej firmy Care Diagnostica, jest testem o najwyższej czułości na rynku polskim. Pozwala wykryć ciążę już od 10 dnia po zapłodnieniu (nie jest konieczne oczekiwanie najbliższej miesiączki). W trakcie badań klinicznych z udziałem kobiet z krytycznie niskim poziomem HCG i kobiet w trakcie zaawansowanej ciąży test ciążowy Viola wykazał czułość i swoistość powyżej 99% w porównaniu z wartością referencyjną HCG oznaczoną metodą ELISA.

