

BABY proužek

Těhotenský test

Charakteristika

BABY test je jednoduchý, rychlý a spolehlivý test na kvalitativní stanovení přítomnosti lidského choriogonadotropinu hCG v moči 25mIU/ml a v séru 10mIU/ml. Je založený na principu imunochromatografické analýzy, přítomnosti protilátky proti lidskému choriogonadotropinu hCG. Umožňuje specifické stanovení hCG v přítomnosti jiných hormonů s podobnou strukturou.

Tento hormon začíná produkovat buňky placenty po oplodnění cca 7. – 10. den. Jeho koncentrace se prudce zvyšuje v prvních třech měsících těhotenství, i mimoděložního.

V 10. – 12. týdnu dosahuje maxima, později klesá, až se ustálí na konstantní hladině až do ukončení šestinedělí (po porodu, resp. po přerušení gravidity).

Díky vysoké citlivosti (99%) BABY test zachytí hormon hCG ve vzorku **moči kdykoliv během dne** už 7. až 10. den po početí (nemusí tedy být použita jen ranní moč).

POSTUP

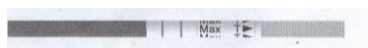
1. Na odběr moči použijte čistou a suchou nádobku (není součástí testu).
2. Vybalte testovací proužek z ochranného obalu. (Přiložené vysoušedlo nepoužívat)
3. Držte ho za modrou úchytnou plochu.
4. Na 6 sekund ho ponořte do vzorku moči – maximálně po úroveň značky.

Potom proužek vyjměte a podržte ve svislé poloze.

5. Výsledek se objeví v průběhu 3 minut.

VYHODNOCENÍ

1. Těhotenství = pozitivní výsledek



Na testovací (střední) části proužku se objeví dvě růžové čárky. To znamená, že v moči je přítomen hormon hCG, který reaguje s protilátkou. Barevné čárky se mohou lišit intenzitou zbarvení, což ale nemá vliv na interpretaci výsledku. Je možné, že hladina hormonu hCG je ještě nízká. Na potvrzení těhotenství si můžete test zopakovat s novým proužkem po 24 hodinách.

2. Negativní výsledek:



Na proužku se objeví jedna růžová čárka, která potvrzuje negativní výsledek, stejně jako to, že test je proveden správně. Pokud se však menstruace ve stanoveném termínu nedostavila, zopakujte test s novým proužkem.

3. Pokud se na proužku neobjeví ani jedna čárka, zkontrolujte, zda byl proužek dostatečně ponořen v moči. Pokud se ani v tomto případě neobjeví žádná čárka, test opakujte s novým proužkem.