

Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL

č. 1/ 2015

Kvantitativní stanovení placentárního růstového faktoru PIGF (Placental growth factor)

Počínaje dnem 7.4.2015 zavádí OKB FNOL stanovení placentárního růstového faktoru (PIGF) v séru v rámci screeningu vrozených vývojových vad v I. trimestru jako doplňujícího markeru, a současně jako markeru rizika vzniku předčasné preeklampsie.

Toto vyšetření je dostupné pouze pro pacientky porodnicko-gynekologické kliniky FNOL.

Princip a klinický význam vyšetření:

Sérové hladiny PIGF jsou u žen s preeklampií změněné a mohou tak rozlišit normální těhotenství od časně preeklampsie, a to i předtím, než se objeví klinické symptomy. V normálním těhotenství narůstá sérová hladina PIGF během prvního a druhého trimestru a klesá, když se těhotenství blíží ke konci. U žen s rizikem vzniku časně preeklampsie jsou hladiny PIGF nižší než v běžném těhotenství.

Indikace k vyšetření:

PIGF je součástí screeningu VVV v I. trimestru těhotenství, jako součást algoritmu pro výpočet rizika trizomie 21 a jako marker rizika vzniku časně preeklampsie.

Režim vyšetření: RUTINA, prováděno pondělí – pátek

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Srážlivá krev, materiál je nutno transportovat do laboratoře při teplotě (při 4-25 °C) do 1 hodiny po odběru. Stabilita při 2-8 °C je 24 hod.

Žádanka: elektronická nebo žádanka o biochemické vyšetření RUTINA (metoda PIGF)

Hodnocení:

Bližší informace v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracoval:
Mgr. Roubalová Lucie

Schválili:
Ing. Dalibor Novotný, Ph.D.
MUDr. Pavla Petrová