

Určeno pro: Lékaře, zdravotní sestry

Zavedení nové screeningové metody TSH pro těhotné

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali o zavedení nové screeningové metody dle nového screeningového programu Ministerstva zdravotnictví:

Screeningové vyšetření poruch štítné žlázy v těhotenství.

Toto vyšetření je indikováno **pouze pro těhotné ženy**. Pro ženy, které nejsou těhotné, je stále dostupné klasické vyšetření TSH. Odběrový materiál a frekvence vyšetření je stejná jako u klasické metody TSH.

Tabulka 1: Algoritmus screeningového vyšetření

TSH (mU/l) (odběr žilní krve ráno nalačno na gynekologii co nejdříve v prvním trimestru (optimálně v době prvního potvrzení těhotenství, nejpozději však do 14. týdne těhotenství). Dostaví-li se žena k prvnímu vyšetření později, rozhodne o screeningovém vyšetření gynekolog individuálně.)			
TSH <LLRR ¹		TSH v referenčním intervalu laboratoře pro těhotné ženy v 1. trimestru ¹	TSH> ULRR ¹
Laboratoř sama doplní FT4		Negativní výsledek	Pozitivní výsledek (HYPOTYREÓZA)
FT4 zvýšený	FT4 normální		Laboratoř sama doplní FT4 a TPOAb
Pozitivní výsledek (HYPERTYREÓZA)	Negativní výsledek		TSH <8 a normální FT4: levotyroxin 50 µg denně TSH <8 a snížený FT4: levotyroxin 75 µg denně TSH 8-10 a normální FT4: levotyroxin 75 µg denně TSH 8-10 a snížený FT4: levotyroxin 100 µg denně TSH >10 a normální FT4: levotyroxin 125 µg denně TSH >10 a snížený FT4: levotyroxin 150 µg denně Potravinové doplňky/vitaminy pro těhotné ženy s obsahem jodu 150- 200 µg v denní dávce (zahájí gynekolog)
Laboratoř sama doplní FT3, TPOAb a TRAK		Potravinové doplňky/vitaminy pro těhotné ženy s obsahem jodu 150- 200 µg v denní dávce (zahájí gynekolog)	Potravinové doplňky/vitaminy pro těhotné ženy s obsahem jodu 150- 200 µg v denní dávce (zahájí gynekolog)
Návštěva/konzultace pracoviště s odborností Endokrinologie do 3 týdnů			Návštěva/konzultace pracoviště s odborností Endokrinologie nebo Diabetologie do 3 týdnů

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLM FNO.

Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č. M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189





Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č. M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

