

**ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE**MMN, a.s., nemocnice Jilemnice
Metyšova 465
Jilemnice 514 01

Platné od: 11. 03. 2024

Strana: 1 z 1

Metodický list č. 4/2024

Vážení lékaři, vážené sestry

věnujte prosím pozornost několika následujícím informacím.
K níže uvedeným změnám dojde **od čtvrtek 14. 3. 2024**.

- Změna referenčních mezí u fT4.** Důvodem je synchronizace s údaji výrobce analytického systému.

Referenční meze fT4, pmol/l, sérum, plazma:

Věk	Pohlaví	Původní ref. meze	Nové ref. meze
0 – 20 dní	bez rozlišení	20,80 – 69,20	17,40 – 57,70
20 dní – 3 roky	bez rozlišení	11,40 – 21,30	9,50 – 17,80
3 – 110 let	bez rozlišení	9,40 – 17,30	7,86 – 14,41

- V souvislosti s programem časného záchytu karcinomu prostaty MZ ČR (<https://www.mzcr.cz/populacni-pilotni-program-casneho-zachytu-karcinomu-prostaty/>) a současněmu indikačnímu omezení u vyšetření PSA, fPSA a p2PSA zavádíme **metodu PSA screening** pouze pro výše uvedený screeningový program.

Zadání na žádanku:

Elektronická žádanka Akord (SMART žádanky): Laboratoř biochemie – JILEMNICE Biochemie – Onkogenní markery – PSA screening**Papírová žádanka:** prosíme **zatím dopsat ke stávajícímu PSA, že se jedná o screening**. V další verzi žádanky bude vytvořena samostatná metoda.**Indikační omezení u vyšetření markerů prostaty:**

Vyšetření	Výkon	Omezení
PSA screening	81800	vyšetření dle metodiky MZ ČR, signální kódy vykazuje žádající lékař, nelze současně vyšetřit fPSA, p2PSA
PSA	93225	Odbornosti, které mohou indikovat provedení tohoto výkonu (tj. odbornosti žadatele) jsou všeobecné praktické lékařství (001), klinická onkologie (402), radiační onkologie (403), urologie (706), vnitřní lékařství - interna (101), diabetologie (103), endokrinologie (104), kardiologie (107), klinická osteologie (110), nefrologie (108), standardní ústavní lůžková péče interní – H typu (1H1) a chirurgie (501).
fPSA	81227	Odbornosti, které mohou indikovat provedení tohoto výkonu (tj. odbornost žadatele) je pouze odbornost urologie (706), radiační onkologie (403) a klinická onkologie (402).
p2PSA	81718	

- V souvislosti s programem **screeningového vyšetření poruch štítné žlázy v těhotenství** (<https://www.mzcr.cz/screeningove-vysetreni-poruch-stitne-zlazy-v-tehotenstvi/>) zavádíme metodu **TSH screening** pro screeningové vyšetření TSH u těhotných žen v I. trimestru. Vyšetření je prováděno dle metodiky MZ ČR, včetně automatického dovyšetření fT4, fT3, aTPO, TRAK, vykázání signálních výkonů. Výsledek je doplněn o textové doporučení.

Zadání na žádanku:

Elektronická žádanka Akord (SMART žádanky): Laboratoř biochemie – JILEMNICE Biochemie – Štítná žláza – TSH screening**Papírová žádanka:** prosíme **zatím dopsat ke stávajícímu TSH, že se jedná o screening**. V další verzi žádanky bude vytvořena samostatná metoda.

Jakékoliv dotazy ráda zodpovím na níže uvedených tel. číslech nebo emailem.

Děkuji za spolupráci

Ing. Barbora Gottwaldová
vedoucí Oddělení klinické biochemie
MMN, a.s., nemocnice Jilemnice
tel.: 481 551 340, 737 383 674
e-mail: barbora.gottwaldova@nemjil.cz