

Aktuální informace Oddělení klinické biochemie Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace: 4/2026

Účinnost od 19. 6. 2026

Změna referenčních mezí pro vyšetření anti-TPO

(protilátek proti thyreoperoxidáze)

Od **19. 6. 2026** zavádíme v naší laboratoři novou generaci testu **anti-TPO**, který využívá monoklonální protilátky za účelem vylepšení výkonnostních charakteristik metody a zaručení dlouhodobé kvality reagensů.

U nové generace metody dochází ke změně referenčních mezí pro zdravou populaci, **cutoff se snižuje z 34 kU/l na 8 kU/l**.

Nově je definován pro novou generaci metody **cut-off 20 kU/l pro diagnostiku Hashimotovy tyreoiditidy** a dalších autoimunitních onemocnění štítné žlázy.

V důsledku změny protilátek nejsou výsledky porovnatelné s těmi vyšetřenými původní metodou. Proto jsme přistoupili k zavedení metody s novým názvem **anti-TPO II**, aby se výsledky od sebe odlišily.

Referenční meze

Věk od	Věk do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
1R	99R	0,0	8,0	kU/l

Poznámka

Pediatrické referenční meze pro Roche Elecsys Anti-TPO II nejsou výrobcem samostatně uvedeny; používá se mez **< 8 kU/l**. Výsledek doporučujeme hodnotit v kontextu TSH, FT4, klinického nálezu a sonografie štítné žlázy.

Dostupnost rutinní	2x týdně (po, čt)
Stabilita v séru	8 dní při 2-8 °C
Použitelný materiál	sérum; plazma (Li-heparin, K ₂ - a K ₃ -EDTA)
Indikace vyšetření	autoimunitní tyreoiditida

Datum: 18. 6. 2026

Zpracoval a schválil:

MUDr. Hana Prokschová*jméno a podpis vedoucího oddělení*