



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve  
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar

Laboratóriumi Medicina Intézet

igazgató

Dr. Vásárhelyi Barna

Laboratóriumi szolgáltatásokat igénybe vevők

**tárgy:** fT3 szint referencia tartomány változás

Budapest, 2023. január 27.

**Tisztelt Beküldők!**

A Laboratóriumi Medicina Intézetben 2022 őszén platformváltásra került sor; az eddigi Abbott rendszer helyett Siemens rendszeren történnek a hormonmérések.

A visszajelzések és saját tapasztalatok alapján – az irodalmi adatokkal összhangban (J Appl Lab Med . 2022 Oct 29;7(6):1438-1444. doi: 10.1093/jalm/jfac067) - az új rendszeren az fT3 mérési eredmények kb. 15%-kal magasabbak a korábbi rendszeren mértékhez képest.

Emiatt az fT3 egészséges referencia tartományának a módosítására került sor; az fT3 referencia tartomány alsó határa 2,63 pmol/L, felső határa 6,3 pmol/L. Kérem, ennek tudatában értékeljék az eredményeket.

A TSH és az fT4 paraméterek esetében a referencia tartomány a jelenlegi adatok alapján nem változik, de folyamatosan monitorozzuk a rendszer működését. Minden visszajelzést szívesen veszünk.

Kérem, a fenti információt továbbítsák munkatársaiknak.

Köszönettel:

dr. Vásárhelyi Barna