

Vážené kolegyně a kolegovia,

V rámci skvalitnenia analytickej fázy sme sa rozhodli pre **zmenu metódy stanovenia parathormónu (PTH)**. V súčasnej dobe PTH stanovujeme metódou enzýmovej chemiluminescencie, **od 17.01.2018** budeme PTH stanovovať elektrochemiluminiscenčne. Nová metóda má výrazne lepšiu reprodukovateľnosť, čo je kľúčové najmä pri sledovaní dynamiky hodnôt v čase.

So zmenou metodiky súvisí aj rozdiel vo výsledkoch, **nová metóda** vykazuje podľa interného porovnania SK-Lab **hodnoty priemerne o 20 % nižšie** než predchádzajúca a to predovšetkým **vo vysokých koncentráciách**. Vzhľadom k uvedenému dochádza aj k úprave referenčného rozmedzia na **15-65 pg/mL** pre mužov aj ženy.

Materiál pre stanovenie sa nemení, naďalej bude PTH z dôvodu vyššej stability stanovované v K-EDTA plazme (skúmavka s fialovým viečkom), pre vyšetrenie **postačuje objem 2ml krvi** (2ml K-EDTA skúmavky si môžete objednať na príjme materiálu SK-Lab, tel: 047/4333211).

Zároveň si Vás touto cestou dovoľujeme upozorniť na obmedzenú stabilitu molekuly PTH, uchovanie vzoriek po odbere by malo byť **pri chladničovej teplote (2-8 °C)** a transport vzoriek do laboratória by mal byť z dôvodu nutnosti včasnej centrifugácie **čo najrýchlejší**.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, preto v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211

peter.secnik@sklab.sk, heda.secnikova@sklab.sk, peter.secnikjr@sklab.sk

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,

Kolektív SK-Lab s.r.o.

Lučenec, január 2018

Vážené kolegyně a kolegovia,

V rámci skvalitnenia analytickej fázy sme sa rozhodli pre **zmenu metódy stanovenia parathormónu (PTH)**. V súčasnej dobe PTH stanovujeme metódou enzýmovej chemiluminescencie, **od 17.01.2018** budeme PTH stanovovať elektrochemiluminiscenčne. Nová metóda má výrazne lepšiu reprodukovateľnosť, čo je kľúčové najmä pri sledovaní dynamiky hodnôt v čase.

So zmenou metodiky súvisí aj rozdiel vo výsledkoch, **nová metóda** vykazuje podľa interného porovnania SK-Lab **hodnoty priemerne o 20 % nižšie** než predchádzajúca a to predovšetkým **vo vysokých koncentráciách**. Vzhľadom k uvedenému dochádza aj k úprave referenčného rozmedzia na **15-65 pg/mL** pre mužov aj ženy.

Materiál pre stanovenie sa nemení, naďalej bude PTH z dôvodu vyššej stability stanovované v K-EDTA plazme (skúmavka s fialovým viečkom), pre vyšetrenie **postačuje objem 2ml krvi** (2ml K-EDTA skúmavky si môžete objednať na príjme materiálu SK-Lab, tel: 047/4333211).

Zároveň si Vás touto cestou dovoľujeme upozorniť na obmedzenú stabilitu molekuly PTH, uchovanie vzoriek po odbere by malo byť **pri chladničovej teplote (2-8 °C)** a transport vzoriek do laboratória by mal byť z dôvodu nutnosti včasnej centrifugácie **čo najrýchlejší**.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, preto v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211

peter.secnik@sklab.sk, heda.secnikova@sklab.sk, peter.secnikjr@sklab.sk

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,

Kolektív SK-Lab s.r.o.

Lučenec, január 2018