

Vážené kolegyně a kolegovia,

oznamujeme Vám, že sme pristúpili k zmene **metódy stanovenia 25-(OH) vitamínu D**. Pôvodná chemiluminiscenčná metóda bola nahradená metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie a tandemovej hmotnostnej spektrometrie (UPLC/MS-MS).

Uvedený krok sleduje aktuálny trend v laboratórnej medicíne a **nová metóda vykazuje výrazne vyššiu analytickú kvalitu** a dovoľuje spoľahlivo **odlíšiť jednotlivé formy** vitamínu D (D2, D3, 25-OH, 1,25-OH, epiméry). Podľa interného porovnania Sk-Lab stanovenie UPLC/MS-MS poskytuje **vyššie výsledky** než chemiluminiscencia, čo je potrebné zohľadniť pri monitorovaní pacientov v čase.

Zároveň dochádza k **úprave rozmedzia** pre dostatočnú zásobu/deficit zásobnej formy 25(OH)-vitamínu D podľa aktuálnej literatúry nasledovne:

Dostatočná zásoba	41-100 ug/L
Znížená zásoba	21-40 ug/L
Deficit	10-20 ug/L
Závažný deficit	pod 10 ug/L
Toxická koncentrácia	nad 100 ug/L

Podľa revízných pravidiel zdravotných poisťovní môžu vyšetrenie vitamínu D indikovať odbornosti VLD, VLDD, GYN, INT, END, NEFRO, KARDIO, DIA, IMUNO.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, 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, november 2018

Vážené kolegyně a kolegovia,

oznamujeme Vám, že sme pristúpili k zmene **metódy stanovenia 25-(OH) vitamínu D**. Pôvodná chemiluminiscenčná metóda bola nahradená metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie a tandemovej hmotnostnej spektrometrie (UPLC/MS-MS).

Uvedený krok sleduje aktuálny trend v laboratórnej medicíne a **nová metóda vykazuje výrazne vyššiu analytickú kvalitu** a dovoľuje spoľahlivo **odlíšiť jednotlivé formy** vitamínu D (D2, D3, 25-OH, 1,25-OH, epiméry). Podľa interného porovnania Sk-Lab stanovenie UPLC/MS-MS poskytuje **vyššie výsledky** než chemiluminiscencia, čo je potrebné zohľadniť pri monitorovaní pacientov v čase.

Zároveň dochádza k **úprave rozmedzia** pre dostatočnú zásobu/deficit zásobnej formy 25(OH)-vitamínu D podľa aktuálnej literatúry nasledovne:

Dostatočná zásoba	41-100 ug/L
Znížená zásoba	21-40 ug/L
Deficit	10-20 ug/L
Závažný deficit	pod 10 ug/L
Toxická koncentrácia	nad 100 ug/L

Podľa revízných pravidiel zdravotných poisťovní môžu vyšetrenie vitamínu D indikovať odbornosti VLD, VLDD, GYN, INT, END, NEF, KARDIO, DIA, IMUNO.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, 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, november 2018