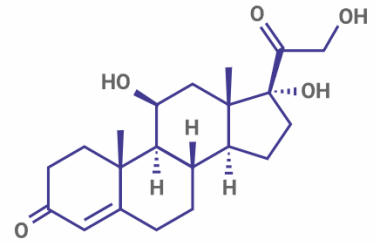


Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

dovoľujeme si Vám oznámiť, že od 20.11.2023 pristupujeme k zmene **metódy stanovenia kortizolu v moči**. Pôvodná imunochemická metóda bude nahradená metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie a tandemovej hmotnostnej spektrometrie (HPLC-MS/MS).

Uvedený krok sleduje aktuálny trend v klinickej biochémií a nová metóda vykazuje výrazne **vyššiu analytickú kvalitu** a dovoľuje jednoznačne **odlíšiť molekulu kortizolu** od jeho metabolitov a ďalších steroidných látok, ktoré sa v moči vyskytujú.



Podľa interného porovnania SK-LAB poskytuje **nové stanovenie** HPLC-MS/MS **výrazne nižšie výsledky** než pôvodná metóda, čo je potrebné zohľadniť pri hodnotení dynamiky výsledkov v čase. Priemerný rozdiel je - 57 %. Zároveň dochádza k **úprave referenčného rozmedzia** pre vylučovanie kortizolu v 24h zbere moču nasledovne:

U-Kortizol LCMS (24h)	Ženy, muži 18 – 100 rokov	<b>30,3 – 193,1 nmol/24h</b>
-----------------------	------------------------------	------------------------------

V nadväznosti na vyššie uvedenú zmenu **prípravujeme** rozšírenie vyšetrenia **kortizolu o vzorky slín**. O jeho dostupnosti Vás budeme informovať.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211, [peter.secnikjr@sklab.sk](mailto:peter.secnikjr@sklab.sk)

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,

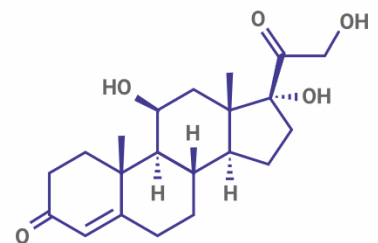
kolektív SK-LAB

Lučenec, november 2023

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

dovoľujeme si Vám oznámiť, že od 20.11.2023 pristupujeme k zmene **metódy stanovenia kortizolu v moči**. Pôvodná imunochemická metóda bude nahradená metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie a tandemovej hmotnostnej spektrometrie (HPLC-MS/MS).

Uvedený krok sleduje aktuálny trend v klinickej biochémií a nová metóda vykazuje výrazne **vyššiu analytickú kvalitu** a dovoľuje jednoznačne **odlíšiť molekulu kortizolu** od jeho metabolitov a ďalších steroidných látok, ktoré sa v moči vyskytujú.



Podľa interného porovnania SK-LAB poskytuje **nové stanovenie** HPLC-MS/MS **výrazne nižšie výsledky** než pôvodná metóda, čo je potrebné zohľadniť pri hodnotení dynamiky výsledkov v čase. Priemerný rozdiel je - 57 %. Zároveň dochádza k **úprave referenčného rozmedzia** pre vylučovanie kortizolu v 24h zbere moču nasledovne:

U-Kortizol LCMS (24h)	Ženy, muži 18 – 100 rokov	<b>30,3 – 193,1 nmol/24h</b>
-----------------------	------------------------------	------------------------------

V nadväznosti na vyššie uvedenú zmenu **prípravujeme** rozšírenie vyšetrenia **kortizolu o vzorky slín**. O jeho dostupnosti Vás budeme informovať.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211, [peter.secnikjr@sklab.sk](mailto:peter.secnikjr@sklab.sk)

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,

kolektív SK-LAB

Lučenec, november 2023