ALB2/26: Stanovení albuminu v moči

Tento cyklus akreditovaného programu byl realizován v souladu s dokumentem ***Plán EHK 2026***.

Vzorky

V cyklu byly použity komerční vzorky močí.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 268 pracovišť, z toho 39 ze Slovenska.
Vztažné hodnoty byly určeny jako robustní průměry výsledků účastníků.

ACR

Výsledky uvedlo 96 % účastníků cyklu, což je výborná zpráva především pro pacienty, protože vypovídací schopnost tohoto parametru je vyšší než samotná koncentrace albuminu a rovněž biologická variabilita je nižší. Využívání ACR lze tedy jenom doporučit.

Albumin

Zatímco v letošním jarním cyklu jsme po delší době (viz vyhodnocení starších cyklů na webu) nepozorovali žádné problémy u výsledků uživatelů souprav **Siemens Atellica**, v tomto cyklu byla situace horší. Výsledky této skupiny byly u vzorku A (koncentrace v oblasti 14 mg/L) vychýlené přibližně o -30 %, zatímco u vzorku B (koncentrace v oblasti 55 mg/L) byly ve velmi dobrém souladu s konsenzem. Navíc i rozptyl výsledků byl u této skupiny u vzorku A přibližně dvojnásobný v porovnání s ostatními homogenními skupinami. Kombinace většího vychýlení a rozptylu u vzorku A se odrazila ve snížené úspěšnosti jak u měření albuminu, tak u následného výpočtu ACR.
Stejně jako v jarním cyklu jsme od 2 účastníků, kteří zřejmě měřili na **POCT** systémech (bohužel je nespecifikovali – posíláme jim stejně jako na jaře individuální komentáře), obdrželi pro oba vzorky velmi odlehlé výsledky, mnohonásobně větší, než od ostatních účastníků. Nelze vyloučit, že se jedná o problém související s použitými vzorky a případným vlivem stabilizačních přísad na měření (POCT systémy bývají na tyto složky mnohem citlivější než laboratorní systémy). Jelikož účastníci neposkytli žádné další informace, nelze problém dále posoudit.

Celkově byly výsledky v tomto cyklu – až na výše uvedené 2 problémy - výborné.

Dlouhodobá úspěšnost

V následující tabulce je uveden přehled celkové úspěšnosti účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky. V záhlaví sloupců jsou uvedena jednotlivá pásma úspěšnosti (procento zkoušek, u kterých účastník uvedl správný výsledek). Na dalších 2 řádcích je pak absolutní a relativní počet účastníků, kteří příslušné úspěšnosti dosáhli.

Úspěšnost		***0 %***	***1 - 74 %***	***75 - 79 %***	***80 - 89 %***	***90 - 94 %***	***95 - 99 %***	***100 %***
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	2	36	5	37	15	0	173
	relativní	0,75 %	13 %	1,9 %	14 %	5,6 %	-	65 %
Poznámka: Svou vlastní celkovou úspěšnost za poslední 2 roky naleznete ve svém výsledkovém listu.								

Celková úspěšnost většiny účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky je 80 % nebo vyšší.
Úspěšnost nižší než 80 % je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

Odborná supervize:

MUDr. Mgr. Lenka Kotačková
(nový supervizor od roku 2027)
VFN - ÚLBLD - Centrální laboratoř
U Nemocnice 2
128 08 Praha 2
e-mail: Lenka.Kotackova@vfn.cz

Ing. Luděk Šprongl
Oblastní nemocnice Kladno
Klinické laboratoře
Vančurova 1548
272 59 Kladno
e-mail: sprongl@klinickalaborator.cz

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu, kteří uvedli výsledky, získávají:

Název	***Popis***
Osvědčení o účasti Certifikát Výsledkový list	Je třeba splnit podmínky pro vystavení příslušného dokumentu uvedené v Plánu EHK.
Souhrnné přehledy kvantitativních výsledků	Tyto dokumenty zahrnují grafický přehled výsledků ve formě komplexní statistiky (ta obsahuje pro každou zkoušku Youdenův graf nebo histogramy, přehled P-skóre za 2 roky, přehled výsledků s nejistotami a souhrnnou statistiku v grafické podobě).

ALB2/26: Stanovení albuminu v moči

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pro potřebu účastníka. Jestliže jste v tomto cyklu zadali výsledky, pak své individuální vyhodnocení (zprávy) naleznete v aplikaci **Cibule** (https://www.eqa.cz/cibule). Po přihlášení zvolte v menu ***Výsledky EHK - Prohlížení*** a potom klepněte na tlačítko ***Zprávy*** pro příslušný cyklus.

Další informace

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná. Jak účastníkům, tak ostatním odborníkům, jsou na adrese www.sekk.cz volně k dispozici další informace, zejména:

- Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu včetně této závěrečné zprávy.
- Kritéria (D_{max}) pro hodnocení kvantitativních výsledků.
- Dokument ***Plán EHK*** (obsahuje informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně).
- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.