

Cyklus: ALB2/17 – Stanovení albuminu v moči

Tento akreditovaný cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2017*, který je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK. V tomto dokumentu naleznete informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně.

Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK naleznete na www.sekk.cz v oddíle O nás.

Vzorky

V cyklu byly použity komerční vzorky močí.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 224 pracovišť, z toho 33 ze Slovenska.

U všech zkoušek byly vztažné hodnoty určeny jako robustní průměry výsledků účastníků a byla použita standardní kritéria D_{\max} (ta v případě zájmu najdete na www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem *Přehled přijatelných rozdílů v procentech*).

Výsledky cyklu byly výborné - celková úspěšnost účastníků byla pro albumin 95 % a pro ACR 91 %.

Výsledky ACR, což je údaj s vyšší klinickou validitou než U-albumin, uvedlo 94 % účastníků.

Celková reprodukovatelnost výsledků stanovení albuminu, vyjádřená jako CV, byla $CV_A = 11\%$ a $CV_B = 5,7\%$. Horší reprodukovatelnost výsledků měření u vzorku A odpovídá nižší koncentraci albuminu v tomto vzorku. Podíváme-li se na stejnorodé skupiny uspořádané podle výrobců reagensů (kódy R) a s velikostí $n \geq 10$, pak v těchto skupinách:

- U vzorku A bylo dosaženo reprodukovatelnosti $CV \leq 15\%$ a u vzorku B bylo dosaženo reprodukovatelnosti $CV \leq 10\%$ (u všech skupin).
- Velikost bias (rozdíl mezi AV a robustním průměrem výsledků měření dané skupiny) byla pod $\pm 15\%$ u vzorku A a pod $\pm 10\%$ u vzorku B (u všech skupin).

Celková reprodukovatelnost výsledků ACR, vyjádřená jako CV, byla $CV_A = 13\%$ a $CV_B = 7,9\%$.

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 (0 % ... nulová úspěšnost; 50 % ... úspěšnost 1 až 50 %; 75 % ... úspěšnost 51 až 75 % atd.). Na dalších 2 řádcích je pak absolutní a relativní počet účastníků, kteří příslušné úspěšnosti dosáhli.

<i>Úspěšnost</i>		<i>0 %</i>	<i>50 %</i>	<i>75 %</i>	<i>80 %</i>	<i>85 %</i>	<i>90 %</i>	<i>95 %</i>	<i>99 %</i>	<i>100 %</i>
Počet	absolutní	0	10	32	0	0	21	0	0	161
	relativní	-	4,5 %	14 %	-	-	9,4 %	-	-	72 %

Poznámka: Svou vlastní celkovou úspěšnost za poslední 2 roky naleznete ve svém výsledkovém listu.

Téměř tři čtvrtiny účastníků tohoto cyklu dosahují excelentní dlouhodobé úspěšnosti 100 %.

Úspěšnost 50 % nebo nižší by měla být impulsem ke zlepšení.

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

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK.

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná (je zveřejněna jako součást souhrnného vyhodnocení cyklu na www.sekk.cz). Jednotlivé přílohy, označené kódem konkrétního účastníka EHK, jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

Cyklus: ALB2/17 – Stanovení albuminu v moči**Přílohy**

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

<i>Název přílohy</i>	<i>Poznámka</i>
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Certifikát	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení pro zkoušky uvedené v dokumentu Certifikace 2017.
Výsledkový list (kvantitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky.
Komplexní statistika	Pouze pro zkoušky s kvantitativními výsledky a dvěma vzorky.
<i>Poznámky:</i> <ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.• Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese www.sekk.cz.	

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka.