

**Cyklus: ALB2/18 – Stanovení albuminu v moči**

Tento akreditovaný cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2018*, který je k dispozici na adrese [www.sekk.cz](http://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](http://www.sekk.cz) v oddíle O nás.

**Vzorky**

V cyklu byly použity komerční vzorky močí.

**Komentář supervizora**

Cyklu se zúčastnilo 227 pracovišť, z toho 34 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](http://www.sekk.cz) v oddíle EHK pod odkazem *Dmax - přijatelné rozdíly v procentech*).

Výsledky cyklu byly velmi dobré - celková úspěšnost účastníků byla pro albumin 94 % a pro ACR 94 %.

Výsledky ACR, což je údaj s vyšší klinickou validitou než U-albumin, uvedlo 95 % účastníků. Zbylí by měli výpočet ACR doplnit vzhledem k jeho výpovědní hodnotě pro pacienty.

Celková reprodukovatelnost výsledků stanovení **albuminu**, vyjádřená jako CV, byla  $CV_A = 6,7 \%$  a  $CV_B = 6,7 \%$  - což je velmi dobré. Podíváme-li se na stejnorodé skupiny uspořádané podle výrobců reagensů (kódy R) a s velikostí  $n \geq 10$ , pak v těchto skupinách u obou vzorků byl  $CV < 8 \%$  a  $|\text{bias}| < 7 \%$ . U méně četných skupin jsme ve skupině Siemens - Dade (R = 149) u obou vzorků pozorovali větší pozitivní bias, což vedlo k nižší úspěšnosti této skupiny.

Celková reprodukovatelnost výsledků **ACR**, vyjádřená jako CV, byla  $CV_A = 9,0 \%$  a  $CV_B = 9,1 \%$ .

**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	1	10	19	1	0	26	0	0	170
	relativní	0,44 %	4,4 %	8,4 %	0,44 %	-	11 %	-	-	75 %

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

Tři čtvrtiny účastníků tohoto cyklu dosahují excelentní dlouhodobé úspěšnosti 100 %.

Úspěšnost 50 % nebo nižší (11 účastníků) 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](mailto:sprongl@klinickalaborator.cz)

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) v oddíle EHK.

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

**Cyklus: ALB2/18 – 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 2018.
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"><li>• Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese <a href="http://www.sekk.cz">www.sekk.cz</a> v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.</li><li>• Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese <a href="http://www.sekk.cz">www.sekk.cz</a>.</li></ul>	

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