

CC1/23: Cystatin C

Tento cyklus akreditovaného programu byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2023*.

Vzorky

Byly použity komerční vzorky krevního séra.

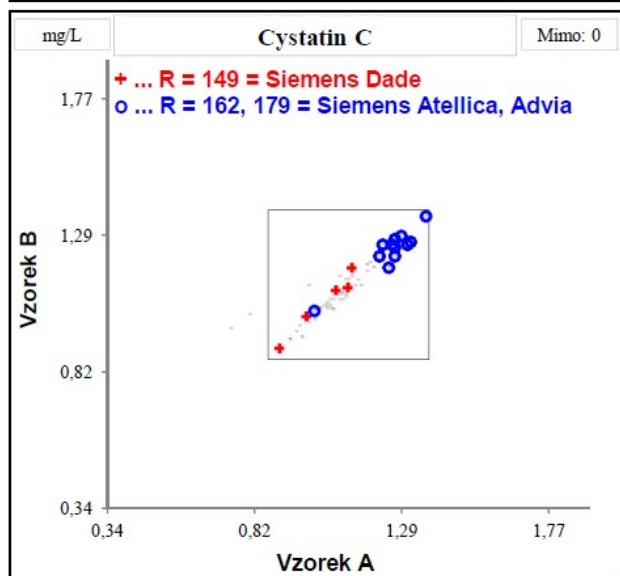
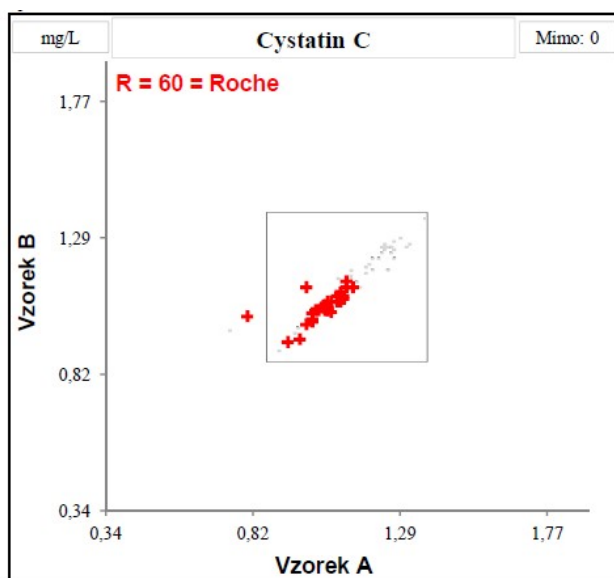
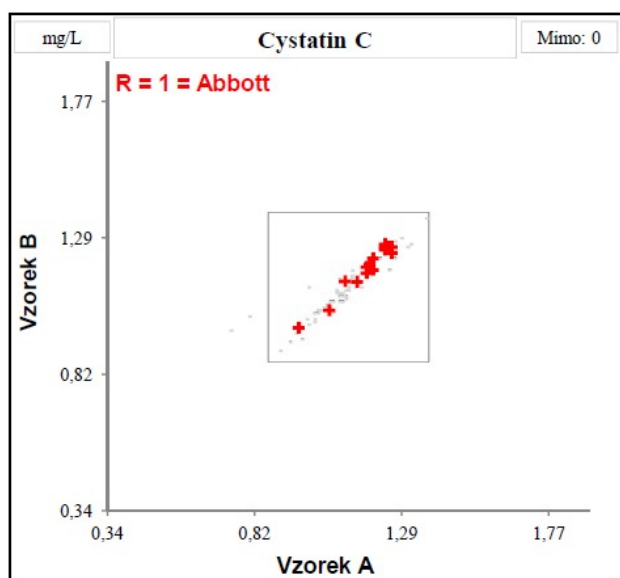
Komentář supervizora

Tohoto cyklu se zúčastnilo 78 pracovišť, z toho 10 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty byly určeny jako robustní průměry výsledků účastníků.

V tomto cyklu jsme jako vzorek A i B použili stejný materiál, tedy vzorky A a B byly shodné. Dle očekávání jsou body v Youdenově grafu ve srovnání s minulými cykly mnohem těsněji přimknuty k diagonále, ovšem u 2 účastníků se výsledek měření vzorku A a B lišil poměrně výrazně – viz 2 body v Youdenově grafu vlevo od obdélníku.

I přes celkově výborné výsledky (úspěšnost 97 %) nelze přehlédnout poměrně velké rozdíly mezi průměry výsledků, které byly získány použitím souprav různých výrobců nebo produktových řad. Výsledky rozdělené do skupin podle výrobců reagensů (kód R) pro nejčteněji zastoupené výrobce uvádíme na následujících obrázcích.

**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.

CC1/23: Cystatin C

Úspěšnost		0 %	1 - 74 %	75 - 79 %	80 - 89 %	90 - 94 %	95 - 99 %	100 %
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	0	0	6	0	0	0	72
	relativní	-	-	7,7 %	-	-	-	92 %

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 100 %.

Úspěšnost 75 % (jeden neúspěch při účasti ve 4 cyklech za minulé 2 roky) lze označit jako ještě přijatelnou.

Odborná supervize: MUDr. Tomáš Šálek, Ph.D., EuSpLM
Krajská nemocnice T. Bati a. s.
Oddělení klinické biochemie a farmakologie
Zlín
e-mail: t.salek@bnzlin.cz

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

Název přílohy	Poznámka
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Certifikát	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvantitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky.
Komplexní statistika	Pouze pro zkoušky s kvantitativními výsledky a dvěma vzorky.

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

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.