

KD3/23: Glykovaný hemoglobin

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

Vzorky

Byly použity komerční vzorky, stabilizované hemolyzáty lidské krve.

Komentář supervizora

Své výsledky nám zaslalo 141 účastníků, z nich 17 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty byly určeny jako robustní průměry výsledků účastníků.

U výsledků účastníků, kteří pracovali reagenty Abbott (3 pracoviště) a Siemens Atellica (1 pracoviště) jsme pozorovali významné vychýlení (přibližně -20 % u vzorku A a -10 % u vzorku B). Jelikož máme k dispozici jen velmi málo dat a principiálně nemůžeme vyloučit, že by mohlo jít o vliv matrice vzorků, výsledky těchto 4 účastníků jsme oddělili do samostatných skupin a nehodnotili.

Ostatní účastníci (137 pracovišť) dosáhli výborné celkové úspěšnosti (98 %).

Pro zajímavost můžeme uvést, že v případě použití přísnějšího, klinickým potřebám lépe odpovídajícího kritéria $D_{\max} = 10\%$ by bylo dosaženo úspěšnosti 96 %.

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	0	2	9	2	0	0	128
	relativní	-	1,4 %	6,4 %	1,4 %	-	-	91 %

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

Většina účastníků tohoto cyklu dosahuje výborné dlouhodobé úspěšnosti.

Odborná supervize: Mgr. Ondřej Wiewiorka, Ph.D.
FN Brno, Ústav laboratorní medicíny
Oddělení klinické biochemie
e-mail: Wiewiorka.Ondrej@fnbrno.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.