

LMWH2/24: Nízkomolekulární heparin

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2024*.

Vzorky

V cyklu byly použity komerční vzorky lyofilizované lidské plazmy.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 143 laboratoří, z toho 18 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty byly určeny jako robustní průměry výsledků účastníků.

Koncentrace ve vzorku B byla v blízkosti 1,5 IU/ml a několik účastníků připsalo poznámku, že leží nad horní hranicí jejich měřicího rozsahu – tato skutečnost ale neměla žádný vliv na celkovou úspěšnost.

Účastníci dosáhli výborné celkové úspěšnosti (99 %). Úspěšnost by byla 100 % nebýt toho, že jeden účastník prohodil vzorky.

Formální nedostatky

Reagencie Siemens: Někteří účastníci zvolili z číselníku výrobců nevhodnou položku pro označení výrobce reagentů (Siemens se v číselníku vykytuje několikrát z důvodu akvizic provedených v minulosti). Jestliže používáte reagenty Siemens, je třeba zapsat jako jejich výrobce **R = 149 = Siemens (Dade, BN, Dimension)**.

Účastníkům, u kterých jsme zaznamenali nedostatky, zasíláme individuální komentář (naleznou jej ve svém výsledkovém listu). Když zadáváte výsledky v aplikaci Cibule, zobrazí se vám individuální komentář z minulého cyklu – je to proto, abyste se vyvarovali opakování chyb.

Řadě účastníků zasíláme individuální komentáře s upozorněním na chyby opakovaně, avšak ke zlepšení nedochází.

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.

<i>Úspěšnost</i>		<i>0 %</i>	<i>1 - 74 %</i>	<i>75 - 79 %</i>	<i>80 - 89 %</i>	<i>90 - 94 %</i>	<i>95 - 99 %</i>	<i>100 %</i>
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	0	3	15	0	0	0	125
	relativní	-	2,1 %	10 %	-	-	-	87 %

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 75 % nebo vyšší (to odpovídá při účasti ve 4 cyklech jednomu neúspěchu).

Úspěšnost nižší než 75 % je třeba považovat za varovný signál a impuls ke zlepšení.

Odborná supervize: RNDr. Ingrid Hrachovinová, Ph.D.
Referenční laboratoř pro metody hemokoagulační
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2
e-mail: ingrid.hrachovinova@uhkt.cz

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.
Výsledkový list	Dostávají účastníci, kteří uvedli 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 pro potřebu 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 cyklu, tak EHK obecně).
- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.