

AP2/24: Antitrombotické přípravky

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

Vzorky

V cyklu byly použity 3 sady komerčních vzorků, každá sada obsahovala 2 vzorky označené Ax a Bx (kde x je číslo sady). Účastníci obdrželi jednotlivé sady podle svých objednávek.

Komentář supervizora

Tohoto cyklu se zúčastnilo 55 účastníků, z toho 6 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty byly určeny jako robustní průměry výsledků účastníků. Jedná se tedy o vztažné hodnoty typu CVP (konsenzus všech účastníků).

Apixaban: 23 účastníků pracovalo se soupravami Siemens, přičemž většina z nich je použila na přístrojích Sysmex. Překvapivě 5 z nich informovalo, že koncentrace je nad horní hranici měřicího rozsahu a vydali výsledek 350 µg/L, jde o body dobře patrné v Youdenově grafu při levém okraji čtverce. Avšak ostatní účastníci vydali výsledky v oblasti 460 µg/L – tedy vzorek ředili - přičemž i někteří z těchto účastníků uvedli poznámku, že výsledek je nad horní hranici měřicího rozsahu. Pokud výrobce pro měřený parametr nezakazuje ředění, je správné vzorky ředit a pokračovat v měření (některé systémy tento krok provedou automaticky bez interakce s obsluhou).

Jak je patrné z Youdenova grafu, uvedená anomálie neovlivnila negativně úspěšnost. Výsledky účastníků byly výborné, protože celková úspěšnost u všech zkoušek byla 95 % nebo vyšší.

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	0	1	6	3	0	45
	relativní	-	-	1,8 %	11 %	5,5 %	-	82 %

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 80 % nebo vyšší.

Úspěšnost nižší než 80 % je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

Odborná supervize: MUDr. Petr Kessler
Nemocnice Pelhřimov
Oddělení hematologie a transfuziologie
Slovanského bratrství 710
393 38 Pelhřimov
e-mail: pkessler@hospital-pe.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.
Výsledkový list	Dostávají účastníci, kteří uvedli výsledky.
Komplexní statistika	Pouze pro zkoušky s kvantitativními výsledky.

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 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.