

AP1/21: Antitrombotické přípravky

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2021*.

Vzorky

V cyklu byly použity 3 sady 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 39 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).

Vzorky A1, A2 i A3 obsahovaly nižší koncentrace analytů. U vzorků A1 a A2 se tato skutečnost na výsledcích účastníků projevila mírným nárůstem rozptylu výsledků, a proto jsme u těchto 2 vzorků rozšířili D_{max} na dvojnásobek CV.

Výsledky účastníků byly za výše uvedených podmínek velmi dobré (celkové úspěšnosti: apixaban 88 %, dabigatran 94 % a rivaroxaban 95 %).

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>		0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	0	3	0	3	1	4	0	28
	relativní	-	-	7,7 %	-	7,7 %	2,6 %	10 %	-	72 %

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

Většina účastníků tohoto cyklu vykazuje dlouhodobou úspěšnost přesahující 80 %.

Nižší úspěšnost je třeba považovat za impuls ke zlepšení, například formou konzultace s dodavatelem přístroje a reagencí o možnostech zlepšení kalibrace v oblasti nižších koncentrací.

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 (kvantitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky.
Komplexní statistika	Pouze pro zkoušky s kvantitativními výsledky.

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.