

Cyklus: DGP1/18 - Analýza moče testovacími proužky

Tento akreditovaný cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2018*, který je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK. V tomto dokumentu naleznete veškeré informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně.

Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK naleznete na www.sekk.cz v oddíle O nás.

Vzorky

Byly použity komerční materiály. U obou vzorků byly předem stanoveny expertní laboratoří koncentrace glukózy a celkové bílkoviny s těmito výsledky:

	Vzorek A	Vzorek B
Glukóza [mmol/L]	pod LoQ	41,6
Celková bílkovina [g/L]	pod LoQ	7,79

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 314 účastníků, z toho 25 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty byly určeny standardním způsobem na základě konsenzu výsledků účastníků cyklu. Konsenzu je dosaženo tehdy, jestliže se na výsledku shodne alespoň 80 % účastníků, kteří uvedli platný výsledek.

Pro pH je rozsah přijatelných výsledků nastaven na ± 1 jednotku okolo konsenzuální vztažné hodnoty.

S ohledem na údaje v atestu výrobce jsme u vzorku B u některých zkoušek (celková bílkovina, urobilinogen, bilirubin, krev) akceptovali i pozitivní výsledky nad rámec prostého konsenzu.

Bilirubin: U vzorku B jsme obdrželi nekonzistentní výsledky od účastníků, kteří použili systém Iris iChem Velocity (S = 223), zřejmě z důvodu nekompatibility tohoto systému s použitým vzorkem EHK. Proto nejsou výsledky tohoto systému hodnoceny.

Výsledky účastníků byly v tomto cyklu výborné, celkové úspěšnosti dosažené u většiny zkoušek se pohybovaly nad 90 %. Přesto si dovoluujeme připomenout všem účastníkům, aby dodržovali pokyny výrobce svého měřicího systému, **zejména čas** určený pro odečet změny barvy na jednotlivých polích testovacího proužku u manuálních metod.

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	6	1	4	3	30	55	215
	relativní	-	-	1,9 %	0,32 %	1,3 %	0,96 %	9,6 %	18 %	68 %

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 větší než 80 %.

Úspěšnost 80 % nebo nižší zaznamenalo 7 (tj. 2,2 %) účastníků, pro které by se mělo jednat o impuls ke zlepšení.

Odborná supervize: Ing. Jana Špírková
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Ústav klinické biochemie a diagnostiky
e-mail: jana.spirkova@fnhk.cz

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK.

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná (je zveřejněna jako součást souhrnného vyhodnocení cyklu na www.sekk.cz). Jednotlivé přílohy, označené kódem konkrétního účastníka EHK, jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

Cyklus: DGP1/18 - Analýza moče testovacími proužky

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 (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.
<i>Poznámky:</i> <ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.• Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese www.sekk.cz.	

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka.