

**DGP1/22: Analýza moče testovacími proužky**

Tento cyklus akreditovaného programu byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2022*.

**Vzorky**

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

	Vzorek A	Vzorek B
Glukóza [mmol/L]	0,1	14,9
Celková bílkovina [g/L]	0,01	0,50

**Komentář supervizora**

Cyklu se zúčastnilo 301 účastníků, z toho 26 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.

Pro pH je rozsah přijatelných výsledků vždy nastaven na  $\pm 1$  jednotku okolo vztažné hodnoty.

S ohledem na výsledky měření získané v akreditované laboratoři a na rozložení výsledků v rámci konsenzu jsme u některých zkoušek akceptovali i výsledky nad rámec prostého konsenzu.

Výsledky účastníků byly v tomto cyklu výborné, protože celková úspěšnost u všech zkoušek přesahovala 95 %.

I přes celkové velmi dobré výsledky připomínáme 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	5	0	1	5	12	44	234
	relativní	-	-	1,7 %	-	0,33 %	1,7 %	4 %	15 %	78 %

*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 90 %.

Úspěšnost 90 % nebo nižší je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

Odborná supervize: Ing. Jana Špírková  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Ústav klinické biochemie a diagnostiky  
e-mail: [jana.spirkova@fnhk.cz](mailto:jana.spirkova@fnhk.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 (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pouze pro potřebu účastníka.

**Další informace**

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná. Jak účastníkům, tak ostatním odborníkům, jsou na adrese [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) volně k dispozici další informace, zejména:

- Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu včetně této závěrečné zprávy.
- 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.