

**PIG2/23: Podtřídy IgG**

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2023*.

**Vzorky**

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

**Komentář supervizora**

Cyklu se zúčastnilo 31 účastníků, z toho 7 ze Slovenska.

**Vztažné hodnoty (AV)**

AV určeny takto:

- **IgG celkový:** Robustní průměry souboru všech výsledků.
- **Podtřídy IgG:** Robustní průměry v rámci homogenních skupin uspořádaných dle výrobců reagensů (kód R). Výsledky jsou v dané skupině hodnoceny, pokud má alespoň 5 členů. Stejně jako v minulých cyklech je možné hodnotit (tj. jsou dostatečně četné) pouze skupiny Binding Site a Siemens (Dade). Ostatní výrobci (Sanguin, další platformy Siemens) jsou zatím v souboru výsledků zastoupeni spíše ojediněle.

Výsledky účastníků byly výborné, u všech zkoušek bylo dosaženo celkové úspěšnosti 95 % nebo více.

**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.

<b>Úspěšnost</b>		<b>0 %</b>	<b>1 - 74 %</b>	<b>75 - 79 %</b>	<b>80 - 89 %</b>	<b>90 - 94 %</b>	<b>95 - 99 %</b>	<b>100 %</b>
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	0	0	1	2	4	2	22
	relativní	-	-	3,2 %	6,5 %	13 %	6,5 %	71 %

*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 90 % nebo vyšší.

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

Odborná  
supervize: prof. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.  
ÚKIA FN  
Hradec Králové  
e-mail: [ctirad.andrys@fnhk.cz](mailto:ctirad.andrys@fnhk.cz)

RNDr. Vlastimil Král, CSc.  
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem  
Centrum imunologie a mikrobiologie  
e-mail: [vlastimil.kral@zuusti.cz](mailto:vlastimil.kral@zuusti.cz)

**Přílohy**

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

<b>Název přílohy</b>	<b>Poznámka</b>
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 a dvěma vzorky.

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](http://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.