

PIG1/22: Podtřídy IgG

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

Vzorky

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

Vzorek A bylo sérum získané od pacienta s koncentracemi podtříd IgG v oblasti referenčního intervalu.

Vzorek B bylo sérum získané od pacienta s patologickým rozložením koncentrací IgG podtříd.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 32 účastníků, z toho 7 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty (AV)

Pro hodnocení výsledků byly AV určeny:

- Pro **IgG celkový** jako robustní průměry souboru všech výsledků.
- Pro **podtřídy IgG** jako robustní průměry v rámci stejnorodých skupin uspořádaných dle výrobců reagensů uvedených účastníky (kód R). Výsledky jsou v dané skupině hodnoceny pouze tehdy, pokud má alespoň 5 členů.

Výsledky účastníků byly velmi dobré, protože u všech zkoušek bylo dosaženo celkové úspěšnosti 90 % nebo více.

Dva účastníci neuvadli kompletní sadu výsledků - uvedli podtřídy, ale neuvadli celkový IgG. Doporučujeme měřit kompletní sadu parametrů.

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.

	Úspěšnost	0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	0	2	1	0	4	4	0	21
	relativní	-	-	6,3 %	3,1 %	-	13 %	13 %	-	66 %

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 vyšší než 80 %.

Nižší úspěšnost 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

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