

PAT2/23: Přímý antiglobulinový test

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

Vzorky

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

Vztažné hodnoty (AV) byly určeny v Referenční laboratoři pro imunohematologii (ÚHKT, Praha). Vztažné hodnoty naleznete jak ve svém výsledkovém listu, tak ve statistikách umístěných na webu. Pokud je vztažná hodnota určena jako *pozitivní (určité síly)*, pak jsou jako přijatelné vždy hodnoceny i ostatní pozitivní výsledky s odlišným hodnocením síly reakce.

Komentář supervizora

Výsledky cyklu nám zaslalo 87 účastníků, z toho 11 ze Slovenska.

PAT (přímý Coombsův test)

Chybný negativní výsledek uvedl jeden účastník u obou vzorků při použití automatu sloupcovou aglutinací (doporučuji zkontrolovat zdrojová data).

Typ senzibilizace

Všechny výsledky správné.

Sloupcová aglutinace: kvantifikace IgG-PAT a podtřídy

Všechny výsledky správné. V případě *Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:1* ve vzorku 1 byl akceptován i pozitivní výsledek, který uvedlo 9 účastníků (vysvětlením může být rozdíl v citlivosti různých šarží karet IgG1/IgG3).

AB0

Všechny výsledky správné.

RhD

Všechny výsledky správné.

Další antigeny

Chybné negativity: 3x Le(b)

Chybné pozitivity: 2x K, 2x Kp(a), 1x Jk(b), 1x N, 1x S, 3x s, 6x Le(a)

Velmi dobrá úspěšnost. Chyby většinou ojedinělé, ale jeden účastník chyboval 6x, jeden 3x a čtyři 2x.

Edukační poznámka

Občas se setkáváme s tím, že účastník pro určitou zkoušku uvede výsledek jen pro jeden vzorek a pro druhý vzorek výsledek neuvede. Proto opakujeme pokyn, který najdete v aplikaci Cibule (a samozřejmě i v dokumentaci cyklu):

Výsledky pro typ senzibilizace a kvantifikaci IgG PAT (včetně podtříd) uveďte jen v případě, že daný vzorek je PAT pozitivní, u PAT negativního vzorku výsledky nezasílejte (tj. v Cibuli nechte Neuvedeno).
Pokud některou zkoušku/test nelze hodnotit, ponechte v aplikaci Cibule zápis Neuvedeno.

Z výše uvedeného plyne, že výsledky „Neuvedeno“ jsou přijatelné pouze v případě, že je vzorek PAT negativní.

U PAT pozitivních vzorků je nutné uvádět výsledky vždy!

Výsledek „Neuvedeno“ znamená: daný test/zkoušku jsme neprovedli, výsledek nemáme k dispozici, a pokud pro takový zápis není důvod, nelze výsledek „Neuvedeno“ akceptovat.

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.

Úspěšnost		0 %	1 - 74 %	75 - 79 %	80 - 89 %	90 - 94 %	95 - 99 %	100 %
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	0	0	6	1	3	25	52
	relativní	-	-	6,9 %	1,1 %	3,4 %	29 %	60 %

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.

PAT2/23: Přímý antiglobulinový test

Odborná supervize: MUDr. Martin Písačka
Referenční laboratoř pro imuno hematologii
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2
e-mail: pisacka@uhkt.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 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.