

**PAT2/24: Přímý antiglobulinový test**

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2024*.

**Vzorky**

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

**Vztažné hodnoty (AV)** byly určeny v Referenční laboratoři pro imuno hematologii (ÚHKT, Praha). V programu PAT platí jedno speciální pravidlo: 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 91 účastníků, z toho 11 ze Slovenska.

**Přímý antiglobulinový test**

Všechny výsledky správné.

**Typ senzibilizace**

Všechny výsledky správné. Pozitivně hodnotíme i malý rozptyl síly reakcí, pouze 3 účastníci měli u vzorku 1 reakci ve sloupci s anti-IgG 1+ (vztažné hodnoty pro oba vzorky byly jak v době přípravy, tak u vratných vzorků 3+).

**Sloupcová aglutinace: kvantifikace IgG-PAT a podtřídy**

Všechny výsledky správné.

**AB0 skupina**

Všechny výsledky správné.

**RhD antigen**

Téměř všechny výsledky správné, ale 3x uveden místo RhD negativní u vzorku 1 výsledek RhD weak/variant.

**Další antigeny**

Chybné negativity: 1x e, 2x Le(b)

Chybné pozitivity: 1x E, 1x C(w), 2x K, 1x Kp(a), 2x N, 2x S, 1x Le(a)

Výborná úspěšnost. Dva účastníci zaznamenali „dvojchybu“ (chybný výsledek u obou vzorků), jednu u anti-S a jednu u anti-N.

**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	4	3	20	58
	relativní	-	-	6,6 %	4,4 %	3,3 %	22 %	64 %

*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.

---

## **PAT2/24: Přímý antiglobulinový test**

---

Odborná supervize: MUDr. Martin Písačka  
Referenční laboratoř pro imunohematologii  
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2  
e-mail: pisacka@uhkt.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	Dostávají účastníci, kteří uvedli výsledky.

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