

## Informace pro

Určeno pro: Lékaře a zdravotní sestry

### Zavedení vyšetření HIT průtoková cytometrie

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že **od 19.4.2021** rozšíříme portfolio metod pro vyšetření heparinem indukované trombocytopenie o metodu na principu průtokové cytometrie, a to

### HIT průtoková cytometrie

Vyšetření nelze v IKIS objednat samostatně, pouze jako součást již existujícího komplexu metod **HIT komplex** (objednání v IKIS Hematologie/speciální koagulace/HIT komplex). Vyšetření bude automaticky provedeno při pozitivním výsledku vyšetření HIT ELISA.

Vyšetření HIT průtoková cytometrie obsahuje následující metody:

- HIT průtoková cytometrie\_heparin
- HIT průtoková cytometrie\_inhibice
- HIT průtoková cytometrie\_závěr

#### Interpretace výsledku vyšetření\*:

**Tabulka viz níže ukazuje typické výsledky vyšetření. Tyto je vždy nutno hodnotit komplexně s ohledem na klinický stav pacienta a výsledky dalších laboratorních vyšetření na přítomnost protilátek proti komplexům heparin/PF4, příp. funkčních testů.**

Parametr	Pacient negativní na HIT	Pacient velmi pravděpodobně pozitivní na HIT
HIT průtoková cytometrie_hepar	<5 %	≥8 %
HIT průtoková cytometrie_inhib	nehodnotí se	≥50 %
HIT průtoková cytometrie_závěr	negativní	pozitivní

\*Zdroj: Příbalová informace diagnostika – HITAlert Kit, IQ Product.

**Odběr:** provádí se z periferní krve (zkumavka Sarstedt s gelem, hnědý vršek), není nutný další odběr nad rámec dosud prováděných odběrů pro vyšetření HIT, tj. 2x zkumavka Sarstedt s gelem (hnědý vršek) a 2x zkumavka Sarstedt s citrátem sodným (zelený vršek)

**Doba odezvy:** 14 dní, pouze režim RUTINA

**Klinická indikace:** Podezření na přítomnost heparinem indukované trombocytopenie.



### Fakultní nemocnice Ostrava

#### Ústav laboratorní medicíny, OKH

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba  
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340  
E-mail: [posta@fno.cz](mailto:posta@fno.cz) / [www.fno.cz](http://www.fno.cz)

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

