

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice PrahaOddělení hematologie
a krevní transfuze

HIT ab (PF4-Heparin)

Od 29.11.22 je možné v hematologické laboratoři provést nové latex-imunoturbidimetrické vyšetření **HIT Ab** nápomocné k vyloučení

Heparinem Indukované Trombocytopenie (detekce protilátky proti destičkovému faktoru PF4).

HIT 2. typu je urgentní imunoalergický trombotický stav, nastupující během 5-12 dní po **aplikaci heparinů** : UFH (někdy i LMWH), kdy dochází k poklesu trombocytů o více než 50%.

Test HemosIL HIT-Ab (PF4-Heparin) není nijak ovlivněn přítomností antifosfolipidových protilátek a revmatoidní faktor neinterferuje až do 1000 kIU/L.

Výsledky testu HIT-Ab vyšší než 1,0 kU/L mohou indikovat při 92% shodě s ELISA přítomnost HIT protilátek.

Pozitivní výsledek testu však nemusí vždy potvrzovat dg. HIT, protože někteří pacienti mohou mít přirozený výskyt protilátek proti PF4. Při pozitivitě bude doporučena confirmace výsledku např. pomocí FC (VFN, ÚHKT).

Referenční interval bez přítomnosti HIT protilátek (95% shoda s ELISA) **pro pacienty léčené heparinem** : **0 – 1,2 kU/L.**

V případě uvážlivé indikace, lze objednat vyšetření v žádance v bloku speciální hemokoagulační **vyšetření z citrátové plazmy**, zkumavka s modrým víčkem, TAT do 2 hod. po příjmu materiálu.

RNDr. Václava Mašková

bioanalytik pro klinickou hematologii a transfuzní službu

bioanalytik pro klinickou biochemii

OHKT ÚVN

kontakt: 724 542 345

vaclava.maskova@uvn.cz