

Anforderungsschein

Ausschluss einer **Heparin Induzierten Thrombozytopenie (HIT)** mit Milenia QuickLine HIT (REF MQHIT 1)

Untersuchungsmaterial: Serum

PATIENTENDATEN / ETIKETT

ID-Nr.
 Name
 Vorname
 Geburtsdatum

Blutabnahme:

Datum: Uhrzeit:

Klinik

Station/Abteilung

Steht Änderung der Antikoagulation zur Diskussion? ☐ Ja ☐ Nein

Heparinpräparat:

Erste Gabe am: ☐ unfractioniertes Heparin ☐ niedermolekulares Heparin

Thrombozytenzahl:

Am bzw. vor Heparinabgabe x 10⁹/L Aktuell: x 10⁹/L

Behandelnder Arzt: Unterschrift:

Befundübermittlung: Tel. Nr. Fax. Nr.

E-Mail:

4T-Score

Das Ausfüllen des 4T-Scores erleichtert dem Labor die Auswahl von anderen diagnostischen Methoden, die bei Verdachtsdiagnostik von HIT angewendet werden können.

Gesamtscore: 0-3 niedrig 4-5 intermediär 6-8 hoch

Bei einem Score < 4 ist eine HIT unwahrscheinlich. Eine Labordiagnostik sollte nur bei dringendem klinischen Verdacht erfolgen.

	Verdachtskriterien	Score	2	1	0
T1	Thrombozytopenie	☐	Niedrigster Wert $\geq 20 \times 10^9/L$ und > 50% Abfall	Niedrigster Wert $10 - 19 \times 10^9/L$ oder 30 - 50% Abfall	Niedrigster Wert $< 10 \times 10^9/L$ oder < 30% Abfall
T2	Tag des Auftretens des Thrombozytenabfalls	☐	Tag 5 - 10 oder < 1 bei früherer Heparintherapie (in den letzten 30 Tagen)	> 10. Tag bzw. ≤ 1 . Tag bei früherer Heparintherapie (innerhalb 30 - 90 Tage) oder unbekannt	Tag < 4 und keine frühere Heparinabgabe
T3	Thrombosen oder andere Komplikationen	☐	Gesicherte neue Thrombose, Hautnekrosen, anaphylaktische Reaktionen (z.B. nach Heparinbolus)	Fortschreitende oder rezidivierende Thrombose, Verdacht auf Thrombose (noch nicht bestätigt), oder nicht nekrotisierende Hautläsionen	Keine Komplikationen
T4	Andere Ursachen für die Thrombozytopenie	☐	Keine	Möglich	Definitiv
	Summe (T1 - T4)	_____	Wahrscheinlichkeits-Score		

Literatur: Lo GK et al. Evaluation of pretest clinical score (4 T's) for the diagnosis of heparin-induced thrombocytopenia in two clinical settings. J Thrombosis and Haemostasis 2006; 759-765)