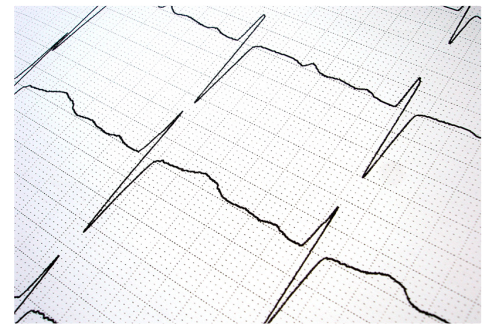


Hochsensitives Troponin I auch am Point of Care NSTEMI innert einer Stunde ausgeschlossen

Hintergrund

Dank hochsensitiver (hs) Troponintests kann die Diagnose eines akuten Myokardinfarktes schneller als je zuvor gestellt werden. Mit dem TriageTrue® HS Troponin I steht jetzt eine patientennahe Diagnostik zur Verfügung, die gleichwertig mit hs Troponin I-Assays aus dem Auftragslabor ist. Damit lässt sich der Myokardinfarkt ohne ST-Hebung (NSTEMI) in der Praxis oder Notaufnahme zuverlässig diagnostizieren. Verzögerungen durch Proben Transporte entfallen, die Zeit bis zum Therapiebeginn wird minimiert.



EKG

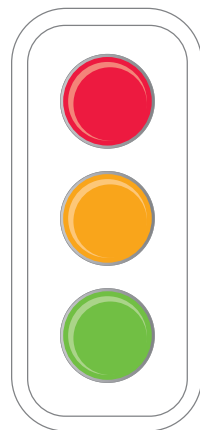
'Time is muscle'

Die Bestimmung von hs Troponin I ist dafür mittels 1-Stundenwert validiert und empfohlen. Ab 01.01.2024 können nicht-hochsensitive Troponinbestimmungen am Point of Care nicht mehr zu Lasten der obligatorischen Krankenpflegeversicherung abgerechnet werden.

Indikation

Verdacht auf NSTEMI

Interpretation



	0h		1h	
Positiv	≥ 60 ng/L	oder	Anstieg ≥ 8 ng/L	Spezifität 95% PPV 77%
Grauzone	≥ 5 und < 60 ng/L	oder	Anstieg ≥ 3 und < 8 ng/L	
Negativ	< 5 ng/L < 4 ng/L und Symptome > 3h	und	Anstieg < 3 ng/L Nicht erforderlich	Sensitivität und NPV 100%

Quelle: Boeddinghaus, J. et al., J Am Coll Cardiol. 2020; 75(10):1111-24

Durchführung am Point of Care

TriageTrue® High Sensitivity Troponin I auf dem Triage® MeterPro
 → Tests bestellbar im v-shop® → Art. Nr. 601281
 → Bezüglich Gerät berät Sie gerne unser Aussendienst

Information Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Kristina Vollmer, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
 Dr. phil. II Maurus Curti, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Spezialanalysen
 Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
 Dr. med. Petra Kohler, FMH Innere Medizin, Kardiologie, Leiterin Kardiologie
 Dr. sc. nat. Corinne Ruppen, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Inner Corelab

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral