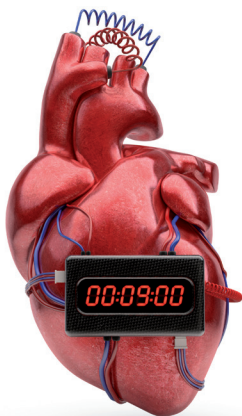


0/1h Algorithmus für Troponin T hs

Ökonomischer Nutzen und Wertigkeit¹



*Test early.
Treat right.
Save lives.*

Diagnostische Genauigkeit

- höhere Sensitivität: 87 % (1h-Algo) vs 69 % (SoC)
- akkuratere Diagnose eines AMI (schnellere Behandlung, Reduktion der Langzeitkomplikationen und Mortalität)
- vergleichbare Spezifität: 96 % (1h-Algo) vs 98 % (SoC)

Aufenthaltsdauer

- Reduktion der Aufenthaltszeit um 2,12 h (33%): 6,46 h (SoC) vs 4,34 h (1h-Algo)

Ressourcen

- eindeutige Klassifikation in Rule-in oder Rule-out für mehr als 75 % der Patienten möglich
- Zeitaufwand des Personal pro Patient verringert sich

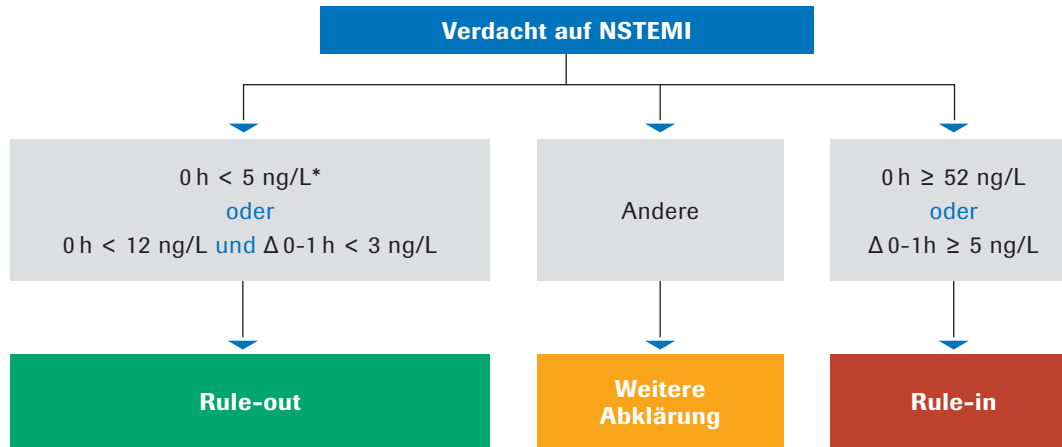
Kosten

- Senkung der Kosten pro Patient in Deutschland um 38%: 2.412 EUR (SoC) vs 1.504 EUR (1h-Algo)

SoC: Standardbehandlung,
1h-Algo: 0/1h Algorithmus,
AMI: Akuter Myokardinfarkt

0/1h Algorithmus für Troponin T hs

Schneller Rule-in oder Rule-out von NSTEMI Patienten



* Beginn des Brustschmerzes vor > 3h

Abbildung in Anlehnung an:
Roffi M. et al. (2015) Eur Heart J, 37(3): 267-315

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

© 2018 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de