



Heparin-Aktivität (Anti-Xa-Aktivität)

Ab sofort haben wir die Messung der Heparin-Aktivität in unserem Programm. Sie dient v.a. der Bestimmung von LMWH.

Methode:

Der Liquid-Heparin Testkit ist ein chromogener Ein-Stufen-Test, basierend auf einem synthetischen chromogenen Substrat und der Inaktivierung von Faktor Xa. Gemessen wird die quantitative Aktivität von unfraktioniertem Heparin (UFH) und niedermolekularem Heparin (LMWH) in IE/ml.

Referenzwerte und therapeutische Bereiche

LMWH

Prophylaktischer Bereich:	0.20 – 0.40 IE/ml
Therapeutischer Bereich 1x/Tag:	0.60 – 1.00 IE/ml
Therapeutischer Bereich 2x/Tag:	0.80 – 1.60 IE/ml

Für spezielle Indikationen siehe auch Kompendium.

UFH

Therapeutischer Bereich:	0.18 – 0.54 IE/ml
--------------------------	-------------------

Anforderung und Blutentnahme

- Auf dem Laborauftrag notieren: Xa
- Angabe des Heparins: UF od. LMW
- Es braucht 1 Citratröhrli 1:10 (hellblau)

Durchführung

Die Analyse wird auch notfallmässig gemacht

Nachbestellung

Die Heparin-Aktivität kann bis max. 8 Stunden nach der Blutentnahme bestimmt werden.

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung:

Chefarzt, Prof. Dr. von Landenberg Tel: 062 311 5179
Leitende BMA HF, Ruth Luginbuehl Tel: 032 627 4270