

Rapidpoint™ Coag

Das Point-of-Care Gerinnungssystem

Mit dem Rapidpoint Coag können patientennahe Gerinnungsanalysen einfach, schnell und sicher durchgeführt sowie optimierte Antikoagulations-Therapien realisiert werden. Dieses System ist für den Einsatz in der Intensiv- und Notfallmedizin, im OP, Ambulanzen und beim niedergelassenen Arzt konzipiert. Rapidpoint Coag eignet sich auch besonders gut für den Einsatz in der Kinder-Intensivpflege und Neonatologie, da ein Probevolumen von 35 µl, dies entspricht gerade einem Tropfen Blut, bereits ausreicht, um die Analyse durchzuführen. Als Probegut kann Vollblut, aber auch Plasma und Citratblut verwendet werden. Verfügbare Parameter sind:

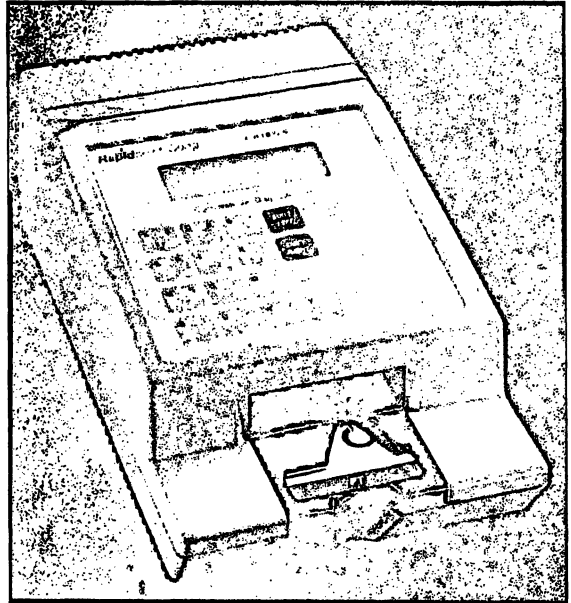
PT - Prothrombinzeit

aPTT - aktivierte partielle Thromboplastinzeit

HMT - Heparin Management Test

HMT™ ist ein mechanisch-optisches Verfahren zur patientenseitigen Überwachung der systemischen Antikoagulation mit hohen Dosen unfractionierten Heparins. HMT wird in vitro nicht durch Hämodilution oder Temperatur beeinflusst, die Ergebnisse sind sowohl in vitro als auch bei Standard-Herz-OP gut reproduzierbar.

An dieser Stelle noch einige Systeminformationen: Der Rapidpoint Coag ist wartungsfrei, es werden elektronische und flüssige Qualitätskontrollen zur Qualitätssicherung angeboten. Im System können 1000 Patientendaten, Bediener-ID und Qualitätskontrolldaten gespeichert werden. Mit Rapidlink™ kann außer der Datenverwaltung die externe Kontrolle (zum Beispiel vom Labor aus) und der Anschluß an bestehende Krankenhaus- oder Labor-Informationssysteme (HIS, LIS) ermöglicht werden.



Die ständige Entwicklung weiterer, neuer Parameter und Tests für neue Medikamente, die Sie zukünftig auf demselben Instrument applizieren können, macht das Rapidpoint Coag zu dem Gerinnungssystem für heute und die Zukunft.

Pressekontakt:

Christa Itani

Bayer Vital GmbH & Co. KG

Geschäftsbereich Diagnostics

Siemensstraße 3

D-35463 Fernwald

Tel.: 0641/4003-216, Fax: 0641/4003-111