# Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

## Hirudin im Citrat-Blut

### *Klinische Indikation*

Hirudin ist eine gerinnungshemmende Substanz, die aus dem Speichel des Blutegels isoliert oder heute auch gentechnologisch hergestellt werden kann. Hirudin inaktiviert Thrombin durch Bildung eines irreversiblen Komplexes mit Thrombin.

### *Beurteilung*

Therapeutisch eingesetztes Hirudin und andere direkte Thrombininhibitoren führen zu einer Verlängerung der Plasma-Thrombinzeit.

- Therapie und Prophylaxe thromboembolischer Komplikationen bei heparininduzierter Thrombopenie Typ II
- prä- und postoperative Thromboseprophylaxe bei Hüft- und Gelenkersatz
- Überwachung der Dosierung ist mit APTT-Reaktion, besser aber mit Ecarinzeit möglich

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE): µg/ml*

| anzustrebene Zielbereiche: | |
|---|---|
| 0,5 - 1,5 | therapeutisch |
| 0,25 - 0,75 | prophylaktisch |
| 0,2 - 0,4 | Dialyse |

### *Sonstiges*

| | |
|---|---|
| *Methode* | KOAG |
| *Präanalytik* | keine Besonderheiten |
| *Volumen* | 1 ml Citrat-Blut |
| *Fremdleistung* | ja |

Stand: 24.07.2018