# Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

## Carbamazepin / Carbamazepin-10,11-Epoxid im Serum

### *Klinische Indikation*

Bestimmung und Optimierung des Medikamentenspiegels. Antikonvulsivum

### *Beurteilung*

Carbamazepin-10,11-Epoxid ist der Metabolit von Carbamazepin.

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE): mg/l*

| Therapeutischer Referenzbereich | | | |
|---|---|---|---|
| Carbamazepin | 4,0 - 12,0 | toxisch > 20,0 | Antikonvulsivum |
| Carbamazepin | 4,0 - 10,0 | toxisch > 20,0 | Stimmungsstabilisierer |
| Metabolit Compound Ratio | 0,07 - 0,25 | | |

### *Sonstiges*

| | |
|---|---|
| *Methode* | LC-MS |
| *Synonyme* | Tegretal® , Timonil® |
| *Präanalytik* | Blutentnahme im Talspiegel |
| *Häufigkeit der Bestimmung* | werktags |
| *Volumen* | 1 ml Serum |

### *Literaturhinweise*

AGNP Leitlinie 2017

Stand: 24.07.2018