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