

**Carbamazepin (Serum)**

Stand: 20.03.2023

Einheit: µg/ml

**Methode**CEDIA, COBAS, [Carb\\_202109.pdf](#), [Preciset TDM I 2023\\_11.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		4-12 (B)

(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich

**Material**

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

**Beschreibung**

Probenabnahme:

Minimum: bei Langzeitbehandlung unmittelbar vor der nächsten Dosis

Maximum: ca. 4 - 8 h (individuelle Unterschiede) nach einer oralen Dosis

Steady-State: nach 2 - 6 Tagen bei oraler Langzeitbehandlung

Eliminations-Halbwertszeit: 6 - 25 h bei Langzeitbehandlung

**Indikation**

Therapeutisches Drug-Monitoring

**Spezielle Hinweise**

Zu Beginn einer Therapie dauert es ca. 2 Wochen bis sich beim Patienten ein Gleichgewicht eingestellt hat, so dass der Minimalwert vor jeder Dosis erst nach 2 Wochen eine verlässliche Aussage erlaubt. Wegen struktureller Ähnlichkeiten mit trizyklischen Antidepressiva kann es zu Kreuzreaktivitäten mit Nortriptylin, Amitriptylin, Imipramin u. a. kommen.

**Abrechnungsinformation**

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4156	250 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 14.57 Euro
EBM	32342	8.60 Euro

**Akkreditierung**

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

**Bearbeitung**

täglich (24/7)