

Lamotrigin (Serum)

Stand: 07.12.2016

Einheit: mg/l

Methode

LC-MS, LC-MS, [92025-xt_lot1123_3plus1_antiepileptic_drugs-xt_calibrator_set.pdf](#), [92546_xt_lot1917_antiepileptic_drugs_xt_is_mix.pdf](#), [92921_XT_Series_A_antiepileptic_drugs_serum_plasma_all_in_one_DE_3.0_WS.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		3-15 (B)

(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Lamotrigin ist ein Arzneistoff aus der Gruppe der Antiepileptika. Neben der Epilepsiebehandlung wird es vor allem zur Prophylaxe von rezidivierenden Depressionen und von depressiven Zuständen bei einer bipolaren Störung eingesetzt.

Indikation

- Überprüfung und Sicherung der regelmäßigen und korrekten Einnahme durch den Patienten
- Leber- Nierenerkrankungen
- Verdacht auf unerwartete Arzneimittelwirkungen (Nebenwirkungen)
- Komedikation mit Arzneistoffen, die eine relevante Wechselwirkung vermuten lassen
- nach Dosisänderung

Spezielle Hinweise

Die biologische Halbwertszeit beträgt ca. 24-36 Stunden, die Zeit bis zum Erreichen des steady state wird mit ca. 5-12 Tagen angegeben. Bei gleichzeitiger Einnahme von Enzym-induzierenden Medikamenten wird die Halbwertszeit um bis zu 50 % verkürzt. Der Lamotriginspiegel wird dagegen bei gleichzeitiger Gabe von Valproinat deutlich erhöht.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4210	900 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 52.46 Euro
EBM	32314	51.90 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

wöchentlich