

Quetiapin (LC/MS)

Einheit: µg/l

Stand: 20.03.2023

Methode

LC-MS, LC-MS, [92028-xt_lot0923_3plus1_neuroleptics_1-xt_calibrator_set.pdf](#),
[92912_XT_Series_A_neuroleptics_1_XT_serum_plasma_DE_1.0_IVDR_WS.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		100-500 (B)

(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Probenabnahme:

Talspiegel: unmittelbar vor der nächsten Dosis

Steady-State: nach ca. 1 – 2 Tagen bei täglicher Gabe

Eliminations-Halbwertszeit: Erwachsene: 7 Stunden

Indikation

Therapeutisches Drug-Monitoring

Spezielle Hinweise

Quetiapin wird eingesetzt zur Behandlung bei akuten und chronisch schizophrenen Störungen. Es gehört zur Gruppe der atypischen Neuroleptika und wirkt über eine Blockade der Bindungsstelle für Dopamin und Serotonin. Die Quetiapin-Clearance ist im Alter um ca. 20-50% geringer. Durch die renale Elimination können Nierenerfunktionsstörungen zu einem Anstieg der Serumkonzentration führen. Es erfolgt eine hepatische Metabolisierung, daher ggf. Dosisreduktion bei Leberfunktionsstörungen notwendig.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4078	570 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 33.22 Euro
GOAE	4079	350 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 20.40 Euro
EBM	32314	51.90 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)