

Norquetiapin (LC/MS)

Stand: 20.03.2023

Einheit: µg/l

Synonyme

N-Desalkylquetiapin

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
		100-250 µg/l (B)
(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich		

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Anforderungen an das Probenmaterial

s. Quetiapin

Beschreibung

Norquetiapin ist ein Metabolit von Quetiapin und wird daher immer zusammen mit Quetiapin bestimmt.

Indikation

Therapeutisches Drug-Monitoring

Spezielle Hinweise

Quetiapin wird in der Leber überwiegend über das Cytochrom-P-450 3A4 (CYP3A4), das hauptsächlich für den Stoffwechsel von Quetiapin verantwortlich ist, abgebaut. Dabei entsteht der aktive Metabolit N-Desalkylquetiapin (Norquetiapin), der eine Halbwertszeit von etwa zwölf Stunden besitzt.

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)