

Olanzapin (EDTA-Plasma)

Stand: 19.03.2024

Einheit: µg/l

Methode

LCMSMS, 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
		20-80 µg/l (B)

(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich

Material

EDTA Monovette, 2,7 ml, rot

Beschreibung

Probenabnahme:

Talspiegel: unmittelbar vor der nächsten Dosis

Bergspiegel: 5 – 8 Stunden nach Gabe

Steady-State: nach ca 1 Woche bei Langzeitbehandlung

Eliminations-Halbwertszeit: Erwachsene: 30 – 52 Stunden

Indikation

Therapeutisches Drug-Monitoring

Spezielle Hinweise

Olanzapin 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. Durch die 57%ige renale Elimination können Nierenerfunktionsstörungen zu einem Anstieg der Serumkonzentration führen. Leberfunktionsstörungen führen zu einem verminderten Metabolismus.

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

AkkreditierungNein. Dieser Parameter ist **nicht** akkreditiert.**Bearbeitung**

täglich (Mo - Fr)