

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand Februar 2024

Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich	EDV	Probe	Methode
Olanzapin/ N-Desmethyloanzapin (Norolanzapin) LP 920 therapeutische Bereiche: Olanzapin: 20 - 80 ng/ml Verhältnis aus N-Desmethyloanzapin zu Olanzapin: 0,1 – 0,3 Probengefäß: 2,7 ml EDTA-Monovette, rot	OLANE DOLAE	Blut (EDTA)	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromato- graphie - Massenspektrometrie)
Opipramol siehe „Medikamentenspiegel“			
Östradiol LP 350 siehe Estradiol	E2	Serum	ECLIA
Osmolalität LP 50 18 – 60 Jahre 275 - 295 mOsm/kg H₂O über 61 Jahre 280 - 300 mOsm/kg H₂O Die Serumosmolalität kann aus der Natrium-, Glucose- und Harnstoff-Konzentration abge- schätzt ("berechnet") werden (Formel siehe An- hang). Eine "osmotische Lücke" von > 10 mOsmol/kg H ₂ O zwischen gemessener und "berechneter" Osmolalität tritt auf, wenn bei hyperosmolaren Zuständen außer Natrium, Chlorid, Bicarbonat, Glucose und Harnstoff weitere osmotisch aktive Substanzen (z. B. Ethanol, Lactat) vorhanden sind. Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	OSMO	Plasma (Lithium- Heparinat)	Kryoskopie
Osteocalcin Fremdleistung Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun	FV134S	Serum	

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand Februar 2024

Oxazepam siehe „Medikamentenspiegel“			
Oxcarbazepin/ 10-OH-Carbazepin <div style="text-align: right;">LP 920</div> therapeutische Bereiche: Oxcarbazepin: 0,4 – 2,0 mg/l 10-OH-Carbazepin: 10 – 35 mg/l Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß	OXC HOX	Serum Serum	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromato- graphie - Massenspektrometrie)