




Lorazepam



Präanalytik	Blutentnahme am Ende eines Dosierungsintervalls
Material	<u>Serum, 2 mL</u>
Therap. Bereich	80 - 250 ng/mL
Tox. Bereich	> 300 ng/mL 
Methode	<u>HPLC</u>
Qualitätskontrolle	<u>intern</u>
Anforderungsschein	<u>Download und Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Klinische Chemie und Toxikologie</u>
Analysenkosten	<u>EBM, GOÄ</u>
Stoffgruppe	Psychopharmaka, Tranquilizer
Handelsnamen	<ul style="list-style-type: none">▶ Lorazepam▶ Tavor▶ Tolid
Pharmakologie	Tranquilizer der Benzodiazepin-Gruppe zur symptomatischen Behandlung von akuten und chronischen Angst-, Spannungs- u. Erregungszuständen mit hoher Benzodiazepin-Rezeptor-Affinität. Als relativ polares Benzodiazepin-Derivat wird Lorazepam relativ schnell renal eliminiert (Plasma-Halbwertszeit 10 - 20 Stunden). Es zeigt nur eine sehr geringe Kumulationsneigung und führt nicht zur Bildung langlebiger, wirksamer Metabolite. Bei einer Tagesdosis von 1,0 - 7,5 mg ergeben sich Plasma-Talspiegel von 20 - 250 ng/mL. Ab einer Plasmakonzentration von 400 ng/mL sind toxische Wirkungen zu erwarten.