




Benperidol



Präanalytik	Blutentnahme am Ende eines Dosierungsintervalls
Material	<u>Serum, 2 mL</u>
Therap. Bereich	2 - 10 ng/mL
Tox. Bereich	> 30 ng/mL 
Methode	<u>LC-MS/MS</u>
Qualitätskontrolle	<u>intern</u>
Anforderungsschein	<u>Download und Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Klinische Chemie und Toxikologie</u>
Analysenkosten	<u>EBM, GOÄ</u>
Stoffgruppe	Neuroleptika
Handelsnamen	<ul style="list-style-type: none">▶ Benperidol▶ Glanimon
Pharmakologie	Stark wirksames Neuroleptikum zur Behandlung von schizophrenen Psychosen, das an verschiedenen Neurotransmitter-Rezeptoren des Gehirns, wie Serotonin (5-HT ₂) -Rezeptor, Dopamin (D ₂) -Rezeptor, Histamin (H ₁) -Rezeptor, und adrenergen α_1 -Rezeptoren als Antagonist wirkt. Bei einer therapeutischen Einzeldosis von maximal 6 mg resultieren nach 2 Stunden Plasma-Spiegel von maximal 14 ng/mL. Die Elimination erfolgt mit einer Halbwertszeit von etwa 4 Stunden.