




Benperidol



Präanalytik Blutentnahme am Ende eines Dosierungsintervalls

Material Serum, 2 mL

Therap. Bereich 1 - 10 ng/mL

Tox. Bereich > 20 ng/mL 

Methode LC-MS/MS

Qualitätskontrolle intern

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Stoffgruppe Neuroleptika

Handelsnamen
▶ Benperidol
▶ Glianimon

Pharmakologie Stark wirksames Neuroleptikum zur Behandlung von schizophrenen Psychosen, das an verschiedenen Neurotransmitter-Rezeptoren des Gehirns, wie Serotonin (5-HT₂) -Rezeptor, Dopamin (D₂) -Rezeptor, Histamin (H₁) -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.