



Flurazepam

Präanalytik Blutentnahme am Ende eines Dosierungsintervalls

Material Serum, 1 mL

Therap. Bereich 20 - 100 ng/mL

Tox. Bereich > 200 ng/mL 

Methode HPLC

Qualitätskontrolle intern

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Analysenkosten EBM, GOÄ

Stoffgruppe Psychopharmaka, Hypnotika

Handelsnamen

- ▶ Dalmadorm
- ▶ Flurazepam
- ▶ Staurodorm

Pharmakologie Flurazepam ist eine psychotrope Substanz aus der Benzodiazepin-Gruppe und bindet mit hoher Affinität an spezifische Benzodiazepinrezeptoren im ZNS. Flurazepam wird nach oraler Gabe rasch und nahezu vollständig resorbiert. Bei einer Dosis von 30 mg Flurazepam resultieren für die aktiven Metabolite N₁-Hydroxyethylflurazepam 5 - 10 ng/mL und für N₁-Desalkylflurazepam 10 - 22 ng/mL. Die Halbwertszeit für Flurazepam und N₁-Hydroxyethylflurazepam liegt bei 3,1 bzw. 2,3 - 3,4 Stunden. Die entsprechenden Werte für N₁-Desalkylflurazepam liegen bei 19 - 133 Stunden. Ältere Probanden (66 - 85 Jahre) haben noch höhere Werte (71 - 289 Stunden).