Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Donepezil im Serum

Klinische Indikation

Bestimmung und Optimierung des Medikamentenspiegels. Nootropikum

Beurteilung

Bei der üblichen Dosierung von 5 mg/Tag werdem steady state mittlere Konzentrationen von 29,6 µg/l beschrieben. Ein Inhibitionsplateau von Acetylcholinesterase wird bei Plasmakonzentrationen von 50 - 75 µg/l erreicht, entsprechend eine Enzyminhibitions von 76,7 bis 83,5 %.

Normalbereiche

Konventionell (KE): µg/l

Therapeutischer Referenzbereich	
ca. 30,0 bei üblicher Gabe von 5 mg/d	laut Partnerlabor
50,0 - 75,0 toxisch > 75,0	laut AGNP 2017

Sonstiges

Methode	LC-MS
Synonyme	Aricept®, Aricept Evess®
Präanalytik	Blutentnahme im Talspiegel
Volumen	1 ml Serum
Fremdleistung	ja

Stand: 24.07.2018