

Direktor: Univ.-Prof. Dr. K. J. Lackner

Geb. 605 / I. OG / Zi. 1.204  
Langenbeckstr. 1  
55131 Mainz  
Telefon: +49 (0) 6131 17-7190  
Telefax: +49 (0) 6131 17-6627  
E-Mail: sekretariat@unimedizin-mainz.de  
www.klinik.uni-mainz.de/zentrallabor

An

alle Stationsärzte / -innen

alle Stationsmitarbeiter /-innen

Mainz, 12. September 2012

**Das Zentrallabor informiert!****- Bestimmung von Voriconazol -**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab sofort führt das Zentrallabor die Bestimmung von Voriconazol (Vfend®) durch. Der Parameter kann über Lauris beleglos angefordert werden.

Voriconazol ist wie Itraconazol und Posaconazol ein Antimykotikum aus der Gruppe der Triazole, welches bei systemisch invasiven Mycosen (v.a.Candida und Aspergillus) angewendet wird.

Indikation: Therapiebegleitendes Monitoring der Konzentration von Voriconazol.

Probenmaterial: Serum

Bestimmungsmethode: Flüssigkeitschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

Analysenzeiten: Einmal pro Woche, üblicherweise mittwochs. Proben, die bis 11.00 Uhr im Labor eintreffen, werden am Messtag noch berücksichtigt.

Therapeutischer Bereich (Tal-Spiegel): 1000-5000 µg/l

Literatur: Asma Lat and George R Thompson, III; Update on the optimal use of voriconazole for invasive fungal infections; *Infect Drug Resist.* 2011; 4: 43–53

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Dienstarzt des Zentrallabors, Tel. 2121.

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. K. J. Lackner