

Therapeutisches-Drug-Monitoring (TDM) von Antibiotika -Vorgehensweise-

Parameter: Ampicillin-Sulbactam, Piperacillin-Tazobactam, Meropenem, Linezolid, Ceftazidim, Cefepim

- Genauen Zeitpunkt der Blutentnahme erfassen
- Anfang und Ende der Infusion dokumentieren

- Festlegung der zu messenden Patienten
- Empfehlung: 1 Blutentnahme (EDTA-Röhrchen)
 - I. Innerhalb 30 Minuten vor Beginn der nächsten Infusion (Talspiegel) nach 24-h-*Steady-State*
- Eindeutige Probenbeschriftung

- Nach der Blutentnahme Probenröhrchen sehr vorsichtig mind. 4-mal um 180° kippen
- Empfehlung: direkter Transport in ihr In-house-Labor (EILT-Probe) mit dem Vermerk TDM; Proben zentrifugieren, bei -20°C einfrieren und gesammelt verschicken
- Alternative: EDTA-Vollblut abnehmen und gekühlt bei 4° C bis zum Transport lagern

- Ergebnisse bis 17:00 Uhr oder am Folgetag
- Besprechung: Dosisanpassung bei der nächsten Gabe

Stand: 30.März 2023