

Ceftazidim

Beschrijving van de test

Naam:	Ceftazidim
Aanvraag code:	29178
Loinc:	3449-6
Frequentie:	Wekelijks op maandag en donderdag, stalen dienen voor 8h in het labo te zijn.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	5 dagen
TAT Dringend:	1 dag
24u/24u:	nee
Accreditatie:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	Serum op ijs
Toegelaten materiaal:	Plasma op ijs
Toegelaten recipiënt:	Serum geltube op ijs
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Enkel stalen die op ijs toekomen zullen geanalyseerd worden.
-------------	--

Analyse

Analysemethode:	HPLC
Deelname EKE:	SKML
Interpretatie:	Spiegel is te interpreteren o.b.v. de gevoeligheid van de kiem en de klinische context van de patiënt bij gerichte therapie. Gerichte therapie: voor optimale efficaciteit bij continue toediening wordt er een steady state spiegel van minimaal 4x

MIC nagestreefd.

Het doseren o.b.v. 1x de MIC waarde is echter onnauwkeurig (ref Mouton et al, 2018 JAC). Hiervoor wordt de ECOFF mee in rekening gebracht.

Empirisch opstarten: hiervoor wordt er gebruik gemaakt van de 'worst case' EUCAST breekpunt, met een arbitraire bovengrens van max 8-10x het breekpunt. Patiënt steeds monitoren voor toxiciteit.

Voor bijkomende informatie kan u steeds terecht bij de microbioloog of bij een klinische apotheker.

Eenheid: mg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 547153 - 547164 B 1600 Doseran van een xenobioticum en zijn metabolieten met een specifieke chromatografische methode (HPLC of GC) of met een minstens evenwaardige methode, met uitzondering van de farmaca vermeld onder Therapeutische Monitoring, paracetamol (547212 - 547223), salicylaten (547013 - 547024), ethanol (547035 - 547046, 547050 - 547061), methanol (547315 - 547326), hogere alcoholen en glycolen (547072 - 547083) #(Maximum 3)(Diagnoseregul [49](#))
Bron: RIZIV website op 01/04/2025

Laatst gewijzigd op

11-12-2024
station

Glims system