Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Meropenem Css

Beschrijving van de test

Naam:	Meropenem Css
Aanvraag code:	29709
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Loinc:	41406-0
Frequentie:	Wekelijks op maandag, woensdag en donderdag, stalen dienen voor 8h in het labo te zijn. Resultaat volgt respectievelijk op dinsdag en vrijdag.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	5 dagen
TAT Dringend:	1 dag
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	Serum op ijs
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube. Afname op ijs.
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Css spiegel = concentratie op ‘steady state’. Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.

Analyse

Analysemethode:	HPLC
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
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 Doseren 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)(Diagnoseregel 49) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

02-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.