

Ganciclovir piek

Beschrijving van de test

Naam:	Ganciclovir piek
Aanvraag code:	GANCI.PIEK
Frequentie:	Op aanvraag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 dagen
TAT Dringend:	12 uur (op weekdays)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	EDTA tube, klonters
Volume:	0,5 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire biologie.
Bijaanvraag:	Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities & archiefpositie), is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:	HPLC-DAD
Deelname EKE:	SKML
Interferentie:	Na drie vries-dooi cycli blijven aciclovir, ganciclovir en guanosine voldoende stabiel om nog kwantitatief bepaald te worden in een patiëntenstaal. Invloed van licht: gedurende

minstens 72u stabiel in licht.

Interpretatie:

LLOQ wordt vastgelegd op 0,50 µg/mL. Bij piekconcentraties 8,37 µg/mL of >11,86 µg/mL ziet men een minder goede outcome: -tijd tot CMV klaring duurt langer-CMV breakthrough infecties tijdens profylaxie-toxiciteit met nood tot stop antivirale therapie.

Eenheid:

µg/mL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	5-12 µg/mL	5-12 µg/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:

547153 - 547164 B 1600 Dosereren 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)(Diagnosereg^{el} [49](#))
Bron: RIZIV website op 01/04/2025

Laatst gewijzigd op

11-12-2024
station

Glims system