

Methotrexaat

Algemeen	
Therapeutische groep:	Oncolytica
Merksnaam:	Ebetrex, Emthexate
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"> Standaard: dagelijks, altijd na telefonisch contact <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 12:00 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i> CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	072888
Analysemethode:	Immuno-assay
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), KF.TDM.03
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Serum (stolbloed, glazen buis (labcode: BV4AJ))
Minimum hoeveelheid :	2 ml
Afname tijd:	T-24 uur (bij high dose mtx kuren), T=48 uur, T=72 uur en T=96 uur na start infusie Vermeld het behandelingsprotocol op de aanvraag.
Bewaring: 4 ^o C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (micromol/L)	
<i># Genoemde waarden gelden uitsluitend voor het HOVON 100 ALL protocol. Afnametijdstippen, concentratiegrenzen en intensiteit folinezuur rescue kunnen per protocol variëren.</i>	
Niet-toxisch:	≤ 0,2; geen folinezuur rescue nodig (elk tijdstip)
Toxisch:	> 0,2; afhankelijk van de spiegel en het meettijdstip dient folinezuurtherapie geïntensiveerd te worden (zie protocol)

Achtergrond informatie	
<ul style="list-style-type: none"> Bij high dose methotrexaat therapie worden bloedspiegels bepaald om de benodigde dosering en therapieduur folinezuur als 'rescue' therapie te bepalen Cave comedatie NSAIDs, nierfunctiestoornis 	

Bronnen	
<ul style="list-style-type: none"> TDM-richtlijn Methotrexaat Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers (http://tdm-monografie.org/) HOVON 100ALL / EORTC 06083. http://www.hovon.nl/studies/studies-per-ziektebeeld/all.html 	

Versiebeheer		
Versie 01	Dec 2021	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Feb 2023	<ul style="list-style-type: none">• Afnametijd ook op T=24 uur bij high dose mtx kuren• Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie:<ul style="list-style-type: none">○ Doorlooptijd rapportage opgenomen○ Verwijzing naar Kwaliteitssysteem ISO 15189 (M329), KF.TDM.03 opgenomen○ Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek opgenomen○ Kop Versiebeheer opgenomen