

# Methotrexaat

Algemeen	
Therapeutische groep	Oncolytica
Merknaam	Ebetrex, Emthexate
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standaard: op aanvraag, dagelijks</li><li>• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li></ul>
CTG-code	072888
Analysemethode	Immuno-assay
Opmerking	

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Serum (stolbloed, glazen buis (labcode: BV4AJ))
Minimum hoeveelheid	2 ml
Afname tijd	T=48 uur, T=72 uur en T=96 uur na start infusie Vermeld het behandelingsprotocol op de aanvraag.
Bewaring: 4 <sup>oC</sup>	Verzending: kamertemp.

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"><li>• Bij high dose methotrexaat therapie worden bloedspiegels bepaald om de benodigde dosering en therapieduur folinezuur als 'rescue' therapie te bepalen</li><li>• Cave comedatie NSAIDs, nierfunctiestoornis</li></ul>	

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