

Dosulepine

Algemeen	
Therapeutische groep	Antidepressiva
Merksnaam	Prothiaden
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">• Één keer per week: donderdag• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
CTG-code	072809
Analysemethode	LC-MS/MS
Opmerking	

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid	2 ml
Afname tijd	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: -20 ^o C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Dosulepine	50 - 150	> 200

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">• Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none">- Als beoogde effect uitblijft- Informatie over therapietrouw.- Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen- Bij nier- en/of leverfunctiestoornissen- Bij geneesmiddelinteracties (o.a. inducers/remmers CYP2C19)- Farmacogenetica:<ul style="list-style-type: none">• Er zijn aanwijzingen dat bij poor metabolizers van CYP2C19 i.h.a. lager gedoseerd dient te worden.• Desmethyl-dosulepine is een werkzame metaboliet van dosulepine, hiervan is echter geen referentiestof te verkrijgen waardoor bepaling niet mogelijk is.• Steady state plasmaconcentraties worden bereikt binnen 12 dagen• De eliminatiehalfwaardetijd is verlengd bij ouderen en vrouwen

Bronnen
<ul style="list-style-type: none">• TDM-richtlijn Tricyclische Antidepressiva Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers (http://tdm-monografie.org/)• AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 2011. Pharmacopsychiatry 2011;44: 195-235