

Trazodon

| Algemeen | |
|----------------------|--|
| Therapeutische groep | Antidepressivum |
| Merksnaam | Trazolan |
| Bepalingsfrequentie | <ul style="list-style-type: none">• Standaard: 1 x per week op donderdag• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker |
| CTG-code | 072805 |
| Analysemethode | LC-MS/MS |
| Opmerking | |

| Aanvraag specificaties | |
|------------------------------|--|
| Materiaal | Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ) |
| Minimum hoeveelheid | 1 ml |
| Afname tijd | 8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift) |
| Bewaring: -20 ^o C | Verzending: kamertemp. |

| Referentiewaarden (microgram/L) | Therapeutisch | Toxisch |
|---|-------------------------|---------|
| <i>trazodon</i> | 700 – 1000 [#] | > 1200* |
| <i># er worden ook waarden gemeld tot 2500 microg/L</i> | | |
| <i>* ernstige toxiciteit > 4000 microg/L</i> | | |

| Achtergrond informatie |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none">- Bij vermoeden op overdosering/intoxicaties- Informatie over therapietrouw- Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen- Bij geneesmiddelinteracties• De biologische beschikbaarheid oraal is ong. 65%. Na orale toediening op een lege en volle maag wordt de C_{max} na ong. 1.5 resp. 2.5 uur bereikt. Ong. 70% wordt met de urine en ong. 30% met de feces uitgescheiden, hoofdzakelijk in de vorm van metabolieten. De eliminatie uit het plasma verloopt bifasisch met een terminale halfwaardetijd van 5-9 uur. |

| Bronnen |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. Pharmacopsychiatry. 2018 Jan;51(1-02):9-62.• Schulz et al. Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1000 drugs and other xenobiotics Critical Care 2012, 16:R136• https://www.ocme.dhhs.nc.gov/toxicology/index.shtml geraadpleegd 2019• Bonchev G, Yovcheva M, Georgiev V et al. UHPLC analysis of trazodone in biological fluids. International Journal of Chemical Studies 2018; 6(2): 1381-1383 |