

Bepalingenlijst Klinisch Farmaceutisch Laboratorium

| Bepaling | Bepalingsdag | Methode | Scope |
|--|------------------------------|--|---------------------|
| Adalimumab | Extern | Immuno-assay (ELISA) | KF.TDM.03 |
| Alcoholscreening ¹ | Op aanvraag | GCMS | KF.TOX.01 |
| Amfetamine | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Amikacine | Extern | Immuno-assay | KF.TDM.03 |
| Amiodaron | Donderdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Amiodaron, desethyl | Donderdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Amisulpride | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Amitriptyline | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Aripiprazol | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Azathioprine | Donderdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Benzodiazepines in urine | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Bupropion | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Cannabis in serum | Extern | Screening: immuno/Chemie Bevestiging: GCMS | Buiten accreditatie |
| Cannabis in urine | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Carbamazepine | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Ciclosporine | Dinsdag / Donderdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Citalopram | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Citalopram, desmethyl | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Clobazam | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Clomipramine | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Clomipramine, desmethyl | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Clonazepam | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Clozapine | Woensdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Cocaine(-metaboliët) | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Dasatinib | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Digoxine | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Dolutegravir | Extern | UPLC-MS/MS | buiten accreditatie |
| Duloxetine | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| E-10-OH-nortriptyline Z-10-OH-nortriptyline | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Endoxifen | Extern | - | - |
| Escitalopram (als citalopram) | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Escitalopram, desmethyl (als citalopram, desmethyl) | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Ethosuximide | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Ethylglucoronide (Etg) | Extern | Immuno-assay | KF.TOX.03 |
| Everolimus | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Fenobarbital | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Fenytoïne | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |

| Bepaling | Bepalingsdag | Methode | Scope |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Fenytoïne vrije fractie | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Flucloxacilline | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Fluoxetine | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Fluvoxamine | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Gammahydroxyboterzuur (GHB) | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Gentamicine | Dagelijks ³ | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Haloperidol | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Imatinib | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Imipramine/Desipramine | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Infliximab | Extern | Immuno | KF.TDM.03 |
| Lacosamide | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Lamotrigine | Maandag (oneven week) | UPLC | KF.TDM.01 |
| Levetiracetam | Maandag (oneven week) | UPLC | KF.TDM.01 |
| Lithium | Dagelijks (ma t/m vrij) | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Mercaptopurine | Donderdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Methadon | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Methotrexaat | Dagelijks ³ | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Mirtazapine | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Mitotaan | Extern | HPLC | KF.TDM.01 |
| Mycofenolzuur | Maandag en Donderdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Nortriptyline | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Olanzapine | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Opiaten | Maandag / Woensdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Oxcarbazepine (als 10-OH-carbazepine) | Maandag (oneven week) | UPLC | KF.TDM.01 |
| Paliperidon (als 9-OH-risperidon) | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Paracetamol | Extern | Chemie | KF.TDM.03 |
| Paroxetine | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Pazopanib | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Posaconazol | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Pregabaline | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Primidon (als fenobarbital) | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Quetiapine | Woensdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Risperidon | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Risperidon, 9-OH | Woensdag | LCMS | buiten accreditatie |
| Salicylzuur | Op aanvraag | Spectrofotometrisch | KF.TOX.06 |
| Sertraline | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Sertraline, desmethyl | Dinsdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Sirolimus | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Sulfametoxazole | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Sunitinib+ SU12662 | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Tacrolimus | Dinsdag / Donderdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |

| Bepaling | Bepalingsdag | Methode | Scope |
|---|------------------------|----------------------|---------------------|
| Tenofovir | Extern | UPLC-MS/MS | buiten accreditatie |
| Tioguanine | Donderdag | UPLC | KF.TDM.01 |
| Tobramycine | Dagelijks ³ | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Topiramaat | Extern | Immuno-assay | KF.TDM.03 |
| Toxicologische screening² | Op aanvraag | STIP (HPLC) | KF.TOX.01 |
| Valproïnezuur | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Valproïnezuur, Vrije fractie | Dinsdag / Vrijdag | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Vancomycine | Dagelijks ³ | Immuno/Chemie | KF.TDM.03 |
| Vedolizumab | Extern | Immuno-assay (ELISA) | KF.TDM.03 |
| Venlafaxine | Maandag (even week) | UPLC | KF.TDM.01 |
| Venlafaxine, desmethyl | Maandag (even week) | UPLC | KF.TDM.01 |
| Verapamil | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Voriconazol | Dinsdag / Vrijdag | HPLC | KF.TDM.01 |
| Zonisamide | Extern | LCMS | buiten accreditatie |
| Zuclopentixol | Extern | LCMS | buiten accreditatie |

¹ Acetaldehyde, Aceton, Methanol, 2-Propanol, Ethanol en Ethyleenglycol.

² Semi-kwantitatieve screening op veel voorkomende geneesmiddelen.

³ Deze analyse wordt dagelijks uitgevoerd, aanvragen van deze spiegels moeten wel altijd worden aangemeld bij de dienstdoende apotheker

Opmerkingen:

- De opmerking 'op aanvraag' geeft aan dat deze spiegel via de dienstdoende apotheker moet worden aangemeld alvorens deze wordt uitgewerkt.
- Indien gewenst kunnen er ook andere medicijnen worden bepaald. Mocht het gewenste geneesmiddel niet op de lijst staan dan kunt u contact opnemen met het Klinisch Farmaceutisch Laboratorium voor meer informatie.
- Indien noodzakelijk dan kan ook afgeweken worden van de vastgestelde bepalingdagen. U kunt daarvoor contact opnemen met de dienstdoende apotheker.

Meer informatie over een analyse / bepaling is te vinden in het [Vademecum](#) van Medlon of in de [Bepalingenwijzer](#) van het UMCG.

Aanvullende informatie over een bepaling / farmacon staat vermeld op de site Toxicologie.org