

Bepalingenlijst Klinisch Farmaceutisch Laboratorium

Doel

Deze bepalingenlijst is een overzichtelijke samenvatting van alle Klinisch Farmaceutische bepalingen die het laboratorium van de apotheek aanbiedt. Daarbij wordt eveneens de analysetechniek en bepalingsfrequentie aangegeven. Tevens is aangegeven welke bepalingen door een extern laboratorium worden uitgevoerd.

Handelingsbevoegdheid

Verantwoordelijke	Handeling
Analist met aandachtsgebied website	Houdt de bepalingenlijst zowel in dit document als op de intra- en internetsite actueel.
Eindbeoordelaar	Als laatste vakinhoudelijke beoordelaar zijn goedkeuring geven aan de inhoud van de bepalingenlijst en daarmee accoord gaan met de inhoud van de lijst.

Werkwijze

- De revisietermijn van dit document wordt gesteld op een jaar, met revisie in het eerste kwartaal van het kalenderjaar. Hiermee wordt geborgd dat dit document, en daarmee ook de de bepalingenlijst zoals deze op de intra- en internetsite van het MST is gepubliceerd, minimaal jaarlijks kritisch wordt beoordeeld.
- Indien noodzakelijk, in geval van wijzigingen in het analysepakket, wordt de bepalingenlijst eerder bijgewerkt. De analist met aandachtsgebied website neemt hiertoe het initiatief.

Aandachtspunten | opmerkingen

Door in het documentbeheersysteem het document digitaal goed te keuren geeft de eindbeoordelaar aan dat alle bepalingen op de lijst die in eigen beheer worden uitgevoerd zijn beoordeeld en goed bevonden op medische geschiktheid.

Gerelateerde documenten

Bepalingslijst Klinisch Farmaceutisch Laboratorium

Bepaling	Bepalingsdag	Methode
Acetazolamide	*	Extern
Aciclovir	*	Extern
Adalimumab	*	Extern
Alcoholscreening ¹	Op aanvraag	GC
Amfetamine	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Amikacine	*	Extern
Amiodaron Amiodaron, desethyl	Woensdag	HPLC
Amitriptyline	Dinsdag	UPLC
Amoxicilline	*	Extern
Amprenavir	*	Extern
Aripiprazol	*	Extern
Azathioprine	*	Extern
Benzodiazepines in urine	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Biveracetam	*	Extern
Bupropion Bupropion, hydroxy	*	Extern
Cannabis	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Carbamazepine	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Caspofungine	*	Extern
Ceftazidim	*	Extern
Chloordiazepoxide	*	Extern
Ciclosporine	Dinsdag / Donderdag	Immuno/Chemie
Ciprofloxacine	*	Extern
Citalopram ⁴ Citalopram, desmethyl ⁴	Woensdag	LCMS
Clobazam Clobazam, N-desmethyl	*	Extern
Cocaine(-metaboliët)	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Clomipramine Clomipramine, desmethyl	Dinsdag	HPLC
Clonazepam	*	Extern
Clozapine	Donderdag	HPLC
Coffeine	Vrijdag	HPLC
Cotinine	*	Extern
Cotrimoxazol	*	Extern
Darunavir 1 dd Darunavir 2 dd	*	Extern
Diazepam ⁴ Diazepam, nor ⁴	Op aanvraag	HPLC
Digoxine	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Dolutegravir	*	Extern

Bepaling	Bepalingsdag	Methode
Doxepine	*	Extern
Doxepine, desmethyl		
Drugsscreening	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Doxycycline	*	Extern
Duloxetine	*	Extern
Efavirenz	*	Extern
Emtricitabine	*	Extern
Endoxifen	*	Extern
Enzalutamide	*	Extern
Escitalopram (als citalopram) ⁴	Woensdag	LCMS
Escitalopram, desmethyl (als citalopram, desmethyl) ⁴		
Ethosuximide	*	Extern
Ethylglucoronide (Etg)	*	Extern
Everolimus	*	Extern
Felbamaat	*	Extern
Fenobarbital	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Fenytoïne	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Fenytoïne vrije fractie ⁴	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Flecainide	*	Extern
Flucloxacilline	*	Extern
Fluconazol	*	Extern
Flucytocine	*	Extern
Flufenazine	*	Extern
Fluoxetine	Dinsdag (even week)	HPLC
Fluoxetine, nor		
Flupentixol	*	Extern
Fluvoxamine	Dinsdag (even week)	HPLC
Gabapentine	*	Extern
Gammahydroxyboterzuur (GHB)	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Ganciclovir	*	Extern
Gentamicine	Dagelijks ³	Immuno/Chemie
Haloperidol ⁴	Woensdag	LCMS
Imatinib	*	Extern
Imipramine	Dinsdag	UPLC
Desipramine		
Indinavir	*	Extern
Infliximab	*	Extern
Isoniazide	*	Extern
Kinidine	*	Extern
Lacosamide	*	Extern
Lamotrigine	Maandag (oneven week)	HPLC
Levetiracetam	Maandag (oneven week)	HPLC
Levomepromazine	*	Extern

Bepaling	Bepalingsdag	Methode
Lithium	Dagelijks (ma t/m vrij)	Immuno/Chemie
Lopinavir	*	Extern
Maprotiline Maprotiline, desmethyl	*	Extern
Merapenem	*	Extern
Mercaptopurine	*	Extern
Metformine	*	Extern
Methadon	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Methotrexaat	Dagelijks ³	Immuno/Chemie
Methylfenidaat	*	Extern
Mexiletine	*	Extern
Midazolam ⁴ Hydroxymidazolam ⁴	Op aanvraag	HPLC
Mirtazepine Mirtazepine, desmethyl	*	Extern
Mitotaan	*	Extern
Moclobemide	*	Extern
Mycofenolzuur	Maandag en Donderdag	UPLC
Nelfinavir	*	Extern
Nevirapine 1dd (MVA) Nevirapine 2dd	*	Extern
Nortriptyline	Dinsdag	HPLC
E-10-OH-nortriptyline Z-10-OH-nortriptyline	*	Extern
Olanzapine ⁴	Woensdag	LCMS
Opiaten	Maandag / Woensdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Oxcarbazepine (als 10-OH-carbazepine)	Maandag (oneven week)	HPLC
Oxazepam ⁴	Op aanvraag	HPLC
5-Oxoproline	*	Extern
Palbociclib	*	Extern
Paliperidon (als 9-OH-risperidon) ⁴	Woensdag	LCMS
Paracetamol	Dagelijks ³	Extern
Paroxetine	Maandag (even week)	HPLC
Pazopanib	*	Extern
Penfluridol	*	Extern
Perampanel	*	
Perfenazine	*	Extern
Pimoziede	*	Extern
Pipamperon	*	Extern
Posaconazol	*	Extern
Pregabalin	*	Extern
Primidon (als fenobarbital)	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Quetiapine	Donderdag	HPLC

Bepaling	Bepalingsdag	Methode
Rifampicine Rifampicine, desacetyl	*	Extern
Risperidon ⁴ Risperidon, 9-OH ⁴	Woensdag	LCMS
Ritonavir	*	Extern
Salicylzuur	Op aanvraag	Spectrofotometrisch
Saquinavir	*	Extern
Sertindol	*	Extern
Sertraline Sertraline, desmethyl	Dinsdag	UPLC
Sirolimus	*	Extern
Sotalol	*	Extern
Sulfametroxazole	*	Extern
Sulpiride	*	Extern
Sunitinib + SU12662	*	Extern
Tacrolimus	Dinsdag / Donderdag	Immuno/Chemie
Teicoplanine	*	Extern
Temazepam ⁴	Op aanvraag	HPLC
Tenofovir	*	Extern
Theofylline	Vrijdag	HPLC
Thiopental ⁴ Pentobarbital ⁴	Op aanvraag	HPLC
Tioguanine	*	Extern
Tobramycine	Dagelijks ³	Immuno/Chemie
Topiramaat	*	Extern
Toxicologische screening ²	Op aanvraag	HPLC
Tranylcypromine	*	Extern
Trazodon	*	Extern
Trimethoprim	*	Extern
Valproïnezuur	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Valproïnezuur, Vrije fractie ⁴	Dinsdag / Vrijdag	Immuno/Chemie
Vancomycine	Dagelijks ³	Immuno/Chemie
Vedolizumab	*	Extern
Venlafaxine Venlafaxine, desmethyl	Maandag (even week)	HPLC
Verapamil Verapamil, nor	*	Extern
Vigabatrine	*	Extern
Voriconazol	Dinsdag / Vrijdag	HPLC
Zonisamide	*	Extern
Zuclopentixol	*	Extern

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

² Semi-kwantitatieve screening op veel voorkomende geneesmiddelen.

⁴ Analysemethode maakt geen deel uit van ISO 15189 accreditatie

Opmerkingen:

- Bepalingsdag met 'Dagelijks ³' geeft aan dat deze analyse dagelijks (van maandag t/m vrijdag) wordt uitgevoerd. Bij aanvragen van deze spiegels moet deze wel altijd worden aangemeld bij de dienstdoende apotheker.
- Bepalingsdag * geeft aan dat betreffende analyse via het Klinisch Farmaceutisch Laboratorium naar een extern laboratorium wordt verzonden.
- 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 bepalingsdagen. U kunt daarvoor contact opnemen met de dienstdoende apotheker.

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

Aanvullende informatie over een bepaling / farmacon staat vermeld op de site [Toxicologie.org](#)