

Het klinisch farmaceutisch laboratorium is onderdeel van de ziekenhuisapothek van Noordwest Ziekenhuis. Het laboratorium levert diensten aan Noordwest Ziekenhuis maar voert op aanvraag ook bepalingen uit voor andere ziekenhuizen, zorginstellingen, zorginrichtingen en huisartsen in de regio Noord-Holland-Noord. Het klinisch farmaceutisch laboratorium is ISO15189 geaccrediteerd (registratienummer [M075](#)).

Het klinisch farmaceutisch laboratorium voert analyses uit in patiëntenmateriaal t.b.v. geneesmiddelspiegel bepalingen (klinische analyses) en voert tevens kwaliteitscontroles uit op grondstoffen en farmaceutische producten uit (farmaceutische analyses)

▪ Klinische analyses:

Dit betreft onderzoek op lichaamsvreemde stoffen (veelal geneesmiddelen of drugs) voor Therapeutic Drug Monitoring (TDM) en klinisch toxicologisch onderzoek en farmacogenetisch onderzoek. Tevens worden enkele onderzoeken op lichaamseigen stoffen uitgevoerd in opdracht van het klinisch chemisch laboratorium van Noordwest ziekenhuis. Het onderzoek wordt verricht in biologisch materiaal (m.n. bloed/serum en urine). De klinische onderzoeken zijn te vinden in de [bepalingenwijzer](#) (lichaamsvreemde stoffen) en in de [E-Labgids](#) van het klinisch chemisch laboratorium (lichaamseigen stoffen). Voor de analyse van lichaamsvreemde stoffen die niet zijn opgenomen in de bepalingenwijzer kunt u contact opnemen met het klinisch farmaceutisch laboratorium (088-085)3590. Voor vragen over lichaamseigen stoffen kunt u contact opnemen met het klinisch chemisch laboratorium.

Voor vragen over uitslagen/adviezen en voor overleg over therapie dan wel farmacogenetische vraagstukken kunt u contact opnemen met de ziekenhuisapotheker via het consultsein (088-085)7376.

▪ Farmaceutische analyses:

Farmaceutische analyses worden door uitgevoerd in het kader van kwaliteitscontrole van de door de ziekenhuisapothek bereide (voorraad)producten. Ook dragen we bij aan het monitoren en optimaliseren van het bereidingsproces en voeren we analyses uit t.b.v. validatie en houdbaarheidsonderzoek.

## Algemene contactgegevens

Het laboratorium is geopend maandag t/m vrijdag van 08:00 uur tot 17:00 uur

Buiten openingstijden is de dienstdoend ziekenhuisapotheker bereikbaar via de portier van Noordwest ziekenhuis locatie Alkmaar: 088-0854444.

<b>Bereikbaarheid</b>	
bezoekadres	Juliana van Stolberglaan 13 1814 HB Alkmaar
postadres	Postbus 501 1800 AM Alkmaar
ziekenhuisapothek	088-0853750 (keuze: ....)
laboratorium	088-0853590 <a href="mailto:f.mulder@nwz.nl">f.mulder@nwz.nl</a> <a href="mailto:pcd.bank@nwz.nl">pcd.bank@nwz.nl</a>
ziekenhuisapotheker laboratorium	mw. F. Ph. Mulder 088-0855049 dhr. dr. P.C.D. Bank 088-0855110
consultsein TDM en toxicologie (bereikbaar alle werkdagen)	088-0857376
website	<a href="http://www.nwz.nl">www.nwz.nl</a> (Voor-zorgverleners/Verwijzen/Noordwest-bepalingenwijzer)
gevestigd apotheker	mw. F. Ph. Mulder, ziekenhuisapotheker
Laboratorium	<a href="mailto:apothek-laboratorium@nwz.nl">apothek-laboratorium@nwz.nl</a>

## Aanvragen

Het aanvraagformulier "klinisch farmaceutisch en toxicologische bepalingen" is digitaal beschikbaar > [Aanvraagformulier](#)