

Het aantal monsters op een doorsnee werkdag schommelt rond de **7 500**. Met gemiddeld 4 uitgevoerde analyses per monster worden dat zo'n **30 000 uitgevoerde analyses per werkdag**.

De overgrote meerderheid van de analyses wordt uitgevoerd door een **30-tal verschillende types labautomaten**, die on-line gekoppeld zijn met het lab-informatiesysteem.

Voor de uitvoering van de courante analyses van algemene chemie, hematologie en bloedstolling is een **24-uur permanentie** verzekerd. De tijd tussen aankomst van het staal in het lab en de elektronische rapportering van de resultaten is **minder dan één uur** voor 90 % van deze analyses. Voor een selectie van urgente speciale of toxicologische analyses is een wacht oproepbaar.

0,5 % van de uitgevoerde analyses zijn bepalingen in het kader van klinische **studies**.

Het laboratorium neemt deel aan **35 externe kwaliteitscontroleprogramma's**. Interne kwaliteitscontrolematerialen worden uiteraard systematisch meegetest.

Het laboratorium heeft een volledig uitgebouwd **kwaliteitssysteem** met accreditatie volgens de internationale **ISO 15189 normen**, verleent op basis van regelmatige audit door externe experts.

LABORATORIUMGENEESKUNDE

Herestraat 49 – 3000 Leuven

Telefoonnr.: 016/34 70 19

Faxnr.: 016/34 70 42

E-mail:

laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be

www.uzleuven.be/lag

Bereikbaarheid Laboratoriumgeneeskunde

UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN
Herestraat 49
3000 Leuven

Telefoon 016 34 70 19
Fax 016 34 70 42

LIFTEN

Kapel

onthaal ontvangsthal

te volgen pijl

<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratoriumgeneeskunde	07
<input type="checkbox"/>	Menselijke Erfelijkheid	06
<input type="checkbox"/>	Materiaalbeheer	05
<input type="checkbox"/>	Arbeidsgeneeskunde	05
<input type="checkbox"/>	Medische Bibliotheek	04
<input type="checkbox"/>	Auditoria	04

In- en uitgang te bereiken via 1e verdieping (niveau 01)

info@uzleuven.be www.uzleuven.be



LABORATORIUMGENEESKUNDE



Dienstvoorstelling



Omschrijving doelgebied en specialiteiten

Laboratoriumgeneeskunde **ondersteunt de zorgverlening** binnen de Universitaire Ziekenhuizen door alle middelen aan te bieden die noodzakelijk zijn om een doeltreffende en efficiënte **diagnose** te kunnen stellen door laboratoriumtests uit te voeren op de aangeboden **stalen**. Deze laboratoriumtests worden uitgevoerd op aanvraag van geneesheren.

Met 'alle middelen' doelen wij vooral op:

- Personeel (236 personeelsleden)
- Apparatuur
- Infrastructuur (4 000 m²)
- Werkingsmiddelen

Als patiënt kom je zelf niet rechtstreeks in contact met onze dienst. Je behandelende geneesheer vraagt de resultaten van de voor jou aangevraagde tests op. Het is ook erg belangrijk te weten dat wij enkel en alleen menselijke lichaamsvocht

onderzoeken en geen onderzoek verrichten naar bijvoorbeeld gekke-koeien-ziekte.

De voornaamste lichaamsvocht zijn:

- Bloed
- Urine
- Stoelgang
- Sperma
- Wondvocht, etter
- Hersen- of ruggenmergvocht
- Maagvocht
- Fluïmen, luchtwegenvocht

De Universitaire Ziekenhuizen ambiëren hoogstaande laboratoriumdiagnostiek en dat kan enkel dankzij doeltreffend functionerende samenwerking tussen het laboratorium enerzijds en de zorgverleners anderzijds.

Subdisciplines

Binnen Laboratoriumgeneeskunde onderscheiden we meerdere **professionele subdisciplines** die overeenstemmen met verschillende medische vakgebieden, namelijk:

- Algemene (bio)chemie
- Hematologie
- Coagulatie & hemostase
- Metabole aandoeningen
- Toxicologie en therapeutic drug monitoring (TDM)
- Hormonologie
- Immunologie
- Bacteriologie
- Virologie

Geneesheren-specialisten met erkenning in de **klinische biologie**, m.a.w. de vaste **medische staf** van

Laboratoriumgeneeskunde, behartigen de beschikbaarheid van de meeste geschikte laboratoriumtests voor elk van deze vakgebieden. Ze waarborgen eveneens de kwaliteit van de uitgevoerde tests en staan ter beschikking voor diagnostisch advies.



Een team van A1-geschoolde **medisch laboratoriumtechnologen** (laboranten), onder supervisie van de vaste medische staf, zorgt voor het uitvoeren van alle aangevraagde test. Zij maken daarbij gebruik van de nieuwste middelen en methodes, die continu op punt gesteld worden.

Enkele cijfers

Gemiddeld worden op werkdagen 2 500 voorschriften verwerkt voor gehospitaliseerde of ambulante patiënten en extra-muros aanvragen. Binnen het ziekenhuis worden de monsters op de verpleegafdelingen opgehaald door het **logistieke team** van het lab; op andere tijdstippen worden ze toegeleverd via buizenpost.