

NIEUWSBRIEF VOOR PATIËNTEN

LABWEST NIEUWS

UITGAVE APRIL 2019

EDITIE 18



*Accreditatie Internationaal
Referentielaboratorium LabWest*

*Scholing voor de assistenten van
huisartsen in de regio*

*Scholing huisartsen door middel
van Diagnostisch Toets Overleg*

Internationaal Referentielaboratorium LabWest heeft een accreditatie volgens ISO 17025 / 15195

Binnen LabWest is een internationaal referentielaboratorium voor enzymen gehuisvest. Dit referentielaboratorium heeft vorig jaar een RvA accreditatie volgens de ISO norm 17025 / 15195 met het registratie nummer K173 behaald. Dat is niet volgens de algemene ISO norm 15189 voor medische laboratoria. Wij hebben een accreditatie behaald voor de ISO norm, specifiek voor referentielaboratoria. Wij zijn het eerste laboratorium in Nederland dat deze accreditatie heeft behaald. Voor zowel LabWest als de Raad van Accreditatie (RvA) was dit nieuw. Wij hebben dit in goed overleg en in volle tevredenheid van beide partijen gerealiseerd. Dit is een mooi resultaat van LabWest. Wij zijn hier trots op!



Wat is een referentie laboratorium?
Ons referentielaboratorium voert de officiële IFCC methoden voor de algemene enzymen ALAT, ASAT, LDH, GGT, CK, Amylase en Alkalische Fosfatase uit. Dit zijn de wereldstandaarden voor de bepaling van deze enzymen. Dat kunnen niet veel laboratoria, omdat het handmatige methoden zijn, die niet op een routine apparaat voor klinisch chemische testen uitgevoerd kunnen worden. Er zijn strikte procedures en eisen rond de kwaliteit van de apparatuur en de gebruikte reagentia.

Waarom heb je zo'n referentiemethode en referentielaboratorium nodig?
Dat is nodig omdat iemand de absolute standaard moet hebben. Voor de lengte en het gewicht heb je stukken metaal, die precies 1 meter lang of 1 kg zwaar zijn. Ze liggen in het "Internationaal Bureau voor Maten en Gewichten" (BIPM) in Sèvres in Frankrijk. Bij de universiteit in Delft hebben ze in een kluis een exacte kopie van de kilogram liggen met

nummer 53. Heb je een discussie over het gewicht van jouw 1 kg ijzer, dan kan je je gelijk halen in Delft. Voor enzymen is dat wat lastiger. Je moet de katalytische activiteit van een enzym in bloedplasma onder specifieke omstandigheden meten, die van toepassing zijn binnen klinisch chemische laboratoria. Dat kunnen ze binnen het BIPM niet uitvoeren.

IFCC referentielaboratorium voor enzymen en LabWest
Rond het jaar 2000 heeft LabWest samen met 10 andere buitenlandse klinisch chemische laboratoria overleg gehad. Vervolgens hebben wij samen de officiële enzym methoden ontwikkeld voor de 7 algemene enzymen. Wij deden dit namens de International Federation of Clinical Chemistry (IFCC). Deze IFCC methoden werden door de hele wereld erkend. De standaardisatie van de enzymbepalingen was een feit. Dit was een unieke prestatie en leidde tot een groot succes. Vanaf 2002 worden door de diagnostica leveranciers,

alleen nog maar enzym methoden verkocht, die veel op de officiële IFCC referentiemethoden lijken. Het eindresultaat was, dat vanaf 2008 de uitslagen voor de enzymen van patiënten in New York, Tokyo of Den Haag gelijk zijn.

Sinds die tijd kent het referentielaboratorium van LabWest officiële IFCC targetwaarden toe aan serum / plasma referentie preparaten, die uiteindelijk gebruikt worden voor het kalibreren van de routine analyse apparaten over de hele wereld. Wij kennen ook targetwaarden toe aan de monsters voor externe kwaliteitscontrole programma's. Zij worden gebruikt om te controleren of de medische laboratoria nog juist meten en dezelfde uitslagen geven. In Nederland is dat zeker het geval!

Om de internationale erkenning te behouden moet LabWest aantonen, dat zij goed werk levert. Je moet dan geaccrediteerd worden door de Raad van Accreditatie (RvA) volgens de ISO norm 17025 / 15195. En dat is gelukt!

Scholing huisartsen door middel van Diagnostisch Toets Overleg (DTO)

Voor de huisartsen in de regio verzorgt LabWest regelmatig scholing door middel van Diagnostisch Toets Overleg (DTO) in de huisartsenpraktijk of op de locatie Sportlaan van LabWest. Naast het verstrekken van spiegelinformatie en het geven van onderwijs, worden tijdens deze bijeenkomsten ook afspraken gemaakt over het terugdringen van onnodige laboratoriumdiagnostiek.

Een voorbeeld hiervan is het inrichten van de zgn. DAVAH-studie. Dit moet uiteindelijk leiden tot een geheel nieuwe werkwijze, waarmee de huisarts de vaak ingewikkelde vraagstelling van de voedselallergie kan benaderen.

Meer informatie over de DAVAH-studie is na te lezen op onze website: <https://www.lab-west.nl/verbeterde-diagnostiek-voedsel-allergie.ppt>



Scholing voor de assistenten van huisartsen in de regio

Als laboratorium organisatie hebben wij niet alleen te maken met de specialisten in de ziekenhuizen maar uiteraard ook met de huisartsenpraktijken in de regio. Veel van de contacten met de huisartsenpraktijken verlopen via de assistenten en praktijkondersteuners. Zij verzorgen over het algemeen ook de aanvragen voor laboratoriumdiagnostiek en werken met de diabetesagenda.



In overleg met een aantal assistenten is uiteindelijk gekozen voor twee hoofdthema's en hebben we Paul Franck, Klinisch Chemicus en Martijn Dane, Klinisch Chemicus (destijds nog in opleiding) bereid gevonden om op 4 oktober uitleg te geven over de gekozen thema's:

- Hoe werkt een klinisch chemisch laboratorium; Paul Franck
- Diabetes Mellitus en de relatie met het hart- en vaatziekten; Martijn Dane

Daarnaast was er ruimschoots gelegenheid tot het stellen van vragen. Uit de na afloop ingevulde enquête formulieren is gebleken dat er voldoende animo is om aan deze scholing een vervolg te geven.

Door de Nederlandse Vereniging van Doktersassistenten is de scholing geaccrediteerd. Alle deelnemers hebben een certificaat ontvangen en degene die bij Kabiz zijn aangesloten twee scholingspunten.



Martijn Dane (links) en Paul Franck



Nieuwe prikpost in Den Haag

Apotheek Waldeck
Alphons Diepenbrockhof 37C
2552 KG Den Haag
Maandag en donderdag
van 9.30 - 10.30 uur.

Invullen aanvraagformulier

Voor een snelle en adequate verwerking van uw laboratoriumonderzoek hebben wij alle gegevens van u nodig zoals rechts boven op het aanvraagformulier staat aangegeven. Wij vragen u te controleren of uw huisarts deze gegevens volledig en correct heeft ingevuld.

Probleemgeoriënteerd Aanvraagformulier voor Den Haag e.o.

Gegevens aanvragen:	Overzicht type buizen	Gegevens patiënt:																								
Arts: <input type="checkbox"/> Kopie rapport naar: <input type="checkbox"/> Thuisbellen, Na telefonische afspraak <input type="checkbox"/> Uitslag voor 17.00 uur naar fax-nummer: <input type="checkbox"/> Nuchter	<table border="1"> <tr><td>Cholesterol 1,5 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>Blot (gel) 3,5 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>8,5 Blot (gel) 9,5 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>Blot 4 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>Heparine (gel) 3 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>EDTA 3 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>2x 2 buizen van EDTA 3 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>10 EDTA 10 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>Fluoride 4 ml</td><td>U</td></tr> <tr><td>U</td><td>Urine</td></tr> <tr><td>F</td><td>Faeces</td></tr> <tr><td>S</td><td>Uitstrijp</td></tr> </table>	Cholesterol 1,5 ml	U	Blot (gel) 3,5 ml	U	8,5 Blot (gel) 9,5 ml	U	Blot 4 ml	U	Heparine (gel) 3 ml	U	EDTA 3 ml	U	2x 2 buizen van EDTA 3 ml	U	10 EDTA 10 ml	U	Fluoride 4 ml	U	U	Urine	F	Faeces	S	Uitstrijp	M/V Naam - geslachtsnaam, voorletters Geboortedatum Adres Postcode, Woonplaats Telefoon Ziegevensnummer Polis/verzekeringsnummer Burgerinschrijvingsnummer Verzekeringsovername / legitimatiebewijs en eventueel vóórkans
Cholesterol 1,5 ml	U																									
Blot (gel) 3,5 ml	U																									
8,5 Blot (gel) 9,5 ml	U																									
Blot 4 ml	U																									
Heparine (gel) 3 ml	U																									
EDTA 3 ml	U																									
2x 2 buizen van EDTA 3 ml	U																									
10 EDTA 10 ml	U																									
Fluoride 4 ml	U																									
U	Urine																									
F	Faeces																									
S	Uitstrijp																									

Terugblik open dag HagaZiekenhuis

Op 18 maart vond de open dag van het HagaZiekenhuis plaats. Met ruim 2000 bezoekers kan er zeker gesproken worden van een uiterst succesvolle dag. Naast de verschillende afdelingen van het ziekenhuis was ook LabWest vertegenwoordigd met twee stands.

Bij de stands van LabWest kon er meegekeken worden door een microscoop, kon er 'bloed afgenomen worden' via een prikarm en gaven de medewerkers van de trombosedienst uitleg over het zelfmeten en de buitendienst.

Voorals de prikarm trok veel jonge bezoekers. Daarnaast zijn er veel vragen gesteld over de opleidingen tot doktersassistent, analist en klinisch chemicus.



Er is veel uitleg gegeven over het vakgebied van de klinisch chemicus en over de cellen die door de microscoop bekeken konden worden. Ook was er een leuke prijsvraag uitgezet welke door de broers Niels en Jasper gewonnen werd.



WILT U DE NIEUWSBRIEF DIGITAAL ONTVANGEN?

Stuur dan uw e-mailadres naar info@labwest.nl

COLOFON

LabWest Nieuws is een nieuwsbrief voor patiënten van LabWest en verschijnt driemaal per jaar.

Eindredactie: LabWest, redactieraad
Ontwerp: www.carolastraatman.nl
Druk: GrafiMedia Solutions
Oplage: 500 exemplaren

Redactieadres: Afdeling Communicatie
E-mail: info@labwest.nl

Ingezonden brieven en artikelen zijn altijd welkom, maar de redactie behoudt zich het recht voor om deze in te korten of niet te plaatsen. Aan de inhoud van dit magazine kunnen geen rechten worden ontleend.