

LABWEST NIEUWS



LW LabWest
HAGAZIEKENHUIS

Bloedafname bij kinderen

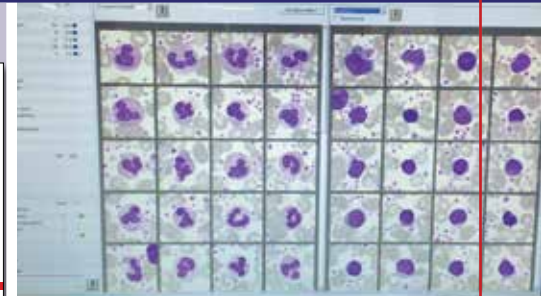
professionele voorbereiding van uw kind naar afgifte van worden. Mocht uw kind echter een verandering in houding, raden wij u aan te overleggen met de arts die de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet.

Verdovingszalf

Wanneer u uw kind de arts of het kindje prikken, kunt u het kind een verdovingszalf geven. Deze verdovingszalf zorgt ervoor dat het kind minder pijn ervaart bij de prik. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet.

Wat gebeurt er na de prik?

De afname van de bloedafname wordt gedaan door een verpleegster of een arts. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet. Het is belangrijk dat u de afname van de bloedafname doet.



Diagnostische Toets Overleggen (DTO's)

Bloedafname bij kinderen

Digitale microscoop



LabWest verzorgt Diagnostische Toets Overleggen (DTO's) bij huisartsen en bij specialisten in verpleeg- en verzorgingstehuizen

Algemeen

Sinds een jaar houdt LabWest regelmatig DTO's. Deze overleggen worden in samenspraak met de deelnemers ingericht. Het doel van de bijeenkomsten is tweeledig. Op de voorgrond staat het scholingsaspect, maar daarnaast wordt het rationeel en doelmatig aanvragen van laboratoriumdiagnostiek bevorderd.

Hoe werkt het?

LabWest inventariseert eerst welke (huis)artsen belangstelling hebben om deel te nemen aan de DTO's. Uit de aanmeldingen wordt een groep van ongeveer 15 deelnemers gevormd. Namens LabWest bereiden de specialisten laboratorium-geneeskunde Paul Franck en Gijs de Kort met één of twee vertegenwoordigers van de deelnemers het DTO voor. Hierbij is het belangrijkste onderdeel: het vinden van een geschikt scholingsonderwerp. Daarnaast worden praktische afspraken gemaakt over bijvoorbeeld datum, tijd en plaats van samenkomst.



Een voorbeeld uit de praktijk

DTO: Atopische allergie inhalatie en voedsel
Datum: 10 mei 2016
Aanvang: 20.00 uur in Cafe De Burcht (Lijsterbesplein 2, 2563 KX Den Haag)
Deelnemers: Huisartsen Zonneoord en Leyendak, voorbereiding Lotte Limburg
LabWest: Paul Franck (voorbereiding en presentatie) en Gijs de Kort

De avond begint met een quiz. Hieruit blijkt dat er bij de deelnemers best nog wat onduidelijkheden bestaan omtrent de zin en onzin van allergiediagnostiek. In de presentatie wordt eerst de basale theorie doorgenomen van de allergiemars tot aan de balans tussen allergie en het immuunsysteem. In het tweede deel worden achtereenvolgens de diagnostiek van de inhalatie- en de voedselallergie behandeld. In het derde en laatste deel worden de nieuwste ontwikkelingen uitgelegd. Hier komt met name de component-analyse aan bod. Dit is een nieuwe methode waarmee LabWest onderscheid kan maken tussen bijvoorbeeld een onschuldige en een fatale vorm van pinda-allergie.

De leerstof wordt verlevendigd met veel casuïstiek. Tussen de bedrijven door wordt ook veel spiegelinformatie gepresenteerd. Hieruit blijkt hoe het aanvraaggedrag van de deelnemers zich verhoudt tot dat van alle huisartsen in ons bestand. De cijfers laten zien dat, niet specifiek bij de deelnemers maar, bij het merendeel van de huisartsen in de Haagse regio het aanvragen van laboratoriumonderzoek ten behoeve van de allergiediagnostiek verbetering behoeft. Om hierin te faciliteren heeft LabWest een speciaal voedselallergie-anamnese-formulier gemaakt. De deelnemers zijn enthousiast over dit hulpmiddel. Daarom wordt besloten om gezamenlijk een pilot uit te voeren, waaruit moet blijken of het formulier inderdaad een goede toevoeging is om onnodige diagnostiek te voorkomen.

Heeft u ook belangstelling om aan een DTO deel te nemen

Laat het ons s.v.p. even weten. U kunt een email sturen naar secretariaat@labwest.nl of even bellen met 070 777 0059 / 777 0058

DTO vanuit de aanvrager

Het doel van het Diagnostisch toets overleg (DTO) is de aanvragen voor aanvullende diagnostiek door huisartsen te verminderen / gericht aanvullende diagnostiek aan te vragen.



Wij hebben dr. Limburg, huisarts, bereid gevonden om een paar vragen kort te beantwoorden.

1. Bereikt het DTO zijn doel?

Met het gehouden DTO over allergie-onderzoek hopen we op een meer gerichte manier als huisarts allergie-onderzoek aan te vragen, zodat er minder onnodig onderzoek wordt gedaan en dus minder kosten voor de patient zijn.

2. Wat is het voordeel voor de aanvrager?

Voor de aanvrager is het zinvol om goed te weten welke bepalingen zinvol zijn om te laten doen en welke niet. Dit vermindert onnodige kosten en wachttijd en verbetert de interpretatie.

3. Wat is het voordeel voor de patiënt?

Voor de patiënt wordt een uitslag duidelijker omdat de dokter met meer zekerheid kan vertellen of iemand, zoals in ons eerste DTO, een allergie heeft die van belang is.

4. Wat voor onderwerpen worden er zoal besproken?

Recent is de allergie-diagnostiek aan bod geweest; in oktober zullen we verder gaan met de foliumzuur- en vitamine B12-huishouding en bepalingen. Ook is gesproken over diagnostiek van Lyme ziekte, eveneens een diagnostische uitdaging.

5. Worden de onderwerpen voldoende besproken?

Het eerste DTO was sterk van inhoud en leidde tot enthousiaste discussies.

6. Heeft u als aanvrager voldoende invloed op de onderwerpen?

Zeker, het betrof hier onze eigen inbreng.

7. Tips / advies voor een volgend DTO?

Vooralsnog bevinden wij ons in de opstart-fase; dus nee.

Bloedafname bij kinderen

Sinds kort heeft LabWest een aparte patiënten folder voor bloedafname bij kinderen. Hierin wordt uitgelegd wat ouders en hun kind kunnen verwachten wanneer de (huis)arts dit onderzoek noodzakelijk acht. De bloedafname zal altijd plaatsvinden in het Juliana Kinderziekenhuis aan de Leyweg.

De folder is, evenals de andere patiënten folders, te bestellen via onze website: <http://www.lab-west.nl/folders-haga.pp>



ACHTER DE SCHERMEN VAN LABWEST

NAAM Paul Franck
FUNCTIE klinisch chemicus

Ruim dertig jaar ben ik al actief binnen de klinische chemie. Ik doe het nog met veel plezier.

Na mijn studie biochemie aan de Universiteit van Utrecht voerde ik promotie onderzoek uit binnen diezelfde universiteit. Ik hield me bezig met afwijkende membranen bij abnormale rode bloedcellen van patiënten met sikkelcelanemie en elliptocytose. De interesse voor de fysiologie van ziektes was gewekt. Ik ging in opleiding in Leiden en op 1 september 1989 kwam ik in dienst van Ziekenhuis Leyenburg.

In de dagelijkse praktijk houd ik me vooral bezig met de speciale bepalingen, in het bijzonder op het gebied van de immunologie en de endocrinologie. De laatste jaren zijn de inzichten in het ontstaan en de diagnostiek van auto-immuunziekten in een stroomversnelling gekomen. Diagnostiek en behandeling van bijvoorbeeld reumatoïde artritis,

kan nu veel eerder van start gaan. Naast dit toegepaste onderzoek, ben ik actief op het gebied van de standaardisatie van bepalingen. Het lijkt zo makkelijk met al die 'high tech' apparaten. Er bestaan echter heel veel (immuno)chemische technieken die allemaal hetzelfde molecuul meten, maar ieder op een eigen manier zijn geïkt. Iedere fabrikant heeft zijn eigen product met bijbehorende referentiewaarden. Samen met 9 andere internationale laboratoria hebben wij de bepaling voor de 7 algemene enzymen gestandaardiseerd tot één enkele referentie methode voor ieder enzym. Ons internationaal erkende referentie laboratorium werkt voor allerhande instellingen, waaronder de Europese Commissie. Regelmatig schrijf ik hierover artikelen en geef ik lezingen op congressen.

Het opleiden van jonge collega's doe ik, als opleider, met plezier. Het overbrengen



van kennis en ervaring is leuk. Daarnaast hou ik van een kritische houding. Mensen in opleiding stellen vragen, waarop ik ook niet altijd het antwoord weet. Het samen uitzoeken houdt mij jong van geest.

De huisartsenzorg heeft ook een aparte plek in mijn activiteiten. Zeker de introductie van het Diagnostisch Toets Overleg (DTO) is een goede zaak. De interactie tussen de collega's onderling en daarbij de ervaring met de medische laboratorium richtlijnen geeft leerzame bijeenkomsten.

Na al die jaren blijf ik me verwonderen over de nieuwe inzichten en de vooruitgang van de laboratoriumzorg voor de Haagse patiënten. Kortom een prachtig dienstbaar beroep.

Ontwikkelingen RAC en TECLE

Vorig jaar hebben we u op de hoogte gebracht van de voorgenomen samenwerking van de Trombosediensten van LabWest en Leiden in een RAC (Regionaal Antistollingscentrum).

De samenwerking betreft o.a. het hanteren van dezelfde doseerprotocollen. Ook het samenvoegen van de bereikbaarheid buiten kantooruren neemt een vastere vorm aan.

Daarnaast zijn we als trombosedienst LabWest ook actief in TECLE: Trombose Expertise Centrum Leiden en omgeving. Ook in dit verband wordt de samenwerking gestimuleerd en worden de diverse werkwijzen zoveel mogelijk geharmoniseerd. We zijn goed op weg, maar het doel is nog niet bereikt.

Met het oog gericht op het verbeteren van kwaliteit en ketenzorg zijn we gemotiveerd aan het werk!



Digitale microscoop

In de vorige nieuwsbrief berichtten wij u over het in gebruik nemen van de hematologiestraat bij LabWest. Een soort lopende band waaraan bloedcellentellers, een kleur en uitstrijkmodule, een bezinkingsanalyser, een HbA1c analyser en een digitale microscoop zijn gekoppeld. In deze nieuwsbrief meer over de digitale microscoop die we afgelopen periode gevalideerd hebben.

Van oudsher werd de morfologische analyse van (bloed)cellen verricht door middel van manuele microscopie door zeer ervaren morfologische analisten. Ontwikkelen schreiden voort, zodoende is het mogelijk om met een digitale microscoop digitale plaatjes te maken van de bloedcellen. Vervolgens worden, met behulp van speciale imaging software, deze plaatjes geanalyseerd en daarna beoordeeld door de analist. Het werk van de analist verandert hiermee, daar waar voorheen door een microscoop werd gekeken, vindt nu de beoordeling plaats op een beeldscherm. Het wordt nu ook gemakkelijker om expertise van een collega op een andere locatie in te roepen, tevens is het



mogelijk om achteraf de beelden opnieuw te bekijken en kunnen deze plaatjes voor training van de analisten gebruikt worden. Met het in gebruik nemen van deze digitale microscoop heeft LabWest een volgende stap gezet in modernisering van de laboratoriumdiagnostiek.

Colofon

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

Eindredactie: LabWest, redactieraad
Ontwerp: Carola Staatman
Print: Dima Media Groep
Oplage: 250 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 overleg in te korten of niet te plaatsen. Aan de inhoud van dit magazine kunnen geen rechten worden ontleend.