

Jaarverslag 2021

DTO-commissie Oost Brabant

Aan de DTO-commissie nemen deel:

Bernhoven, Catharina Ziekenhuis, Elkerliek Ziekenhuis, Diagnostiek voor U, Jeroen Bosch Ziekenhuis, Máxima Medisch Centrum, St. Anna Ziekenhuis



DIAGNOSTIEK VOOR U

elkerliek



máxima
medisch centrum

Jeroen BOSCH



ziekenhuis



bernhoven



INSZO

Nadere informatie:

DTO@inszo.nl

Inhoud

Voorwoord.....	4
Algemeen.....	5
DTO-commissie 2021.....	6
INSZO.....	6
Modules en Module-commissies	7
Aangeboden DTO-programma's in 2021	7
Financieel overzicht.....	8

Voorwoord

De DTO commissie heeft voor het zevende jaar succesvol Diagnostisch Toetsoverleggen (DTO) georganiseerd en ontwikkeld voor huisartsen in de regio Zuid- en Noordoost Brabant. De ontwikkelde DTO-modules worden aan regionaal georganiseerde huisartsengroepen gegeven door één van de klinisch chemici van de regionale laboratoria samen met de voor kwaliteit verantwoordelijke huisarts van een regionale huisartsengroep. Deze als zodanig gekwalificeerde huisarts is de Erkend Kwaliteits Consulent (EKC). Het unieke is dat de data van de verschillende laboratoria in de regio gecombineerd worden, waardoor de huisarts één totaaloverzicht krijgt van zijn aanvraagdraag. Tijdens deze terugkoppeling wordt persoonlijke terugkoppeling gegeven op het aanvragen van diagnostische onderzoeken, met als doel de kwaliteit van het aanvraagdraag te verbeteren tegen de achtergrond van de recentste regionale afspraken en landelijke richtlijnen. Daarnaast is regionale samenwerking efficiënt en draagt het bij aan hoge inhoudelijke kwaliteit en regionale standaardisatie.

De activiteiten van de DTO-commissie in 2021 worden beschreven in dit jaarverslag.

Dr. Margo Molhoek

voorzitter DTO commissie Zuid- en Noordoost Brabant

Algemeen

Groepsbijeenkomsten

Ondanks dat de coronapandemie in 2021 nog gaande was heeft de daling van het aantal groepsbijeenkomsten uit 2020 niet doorgezet. De coronacrisis heeft maatschappelijk gezorgd voor een versnelde digitalisering. Dit geldt ook voor DTO-bijeenkomsten die afhankelijk van de geldende maatregelen fysiek of digitaal hebben plaatsgevonden.

Modules

Naar aanleiding van de resultaten van het in 2020 uitgevoerde tevredenheidsonderzoek zijn verschillende acties uitgezet. Waaronder de ontwikkeling van een nieuwe module *Hartmarkers*. De nieuwe module werd gewaardeerd en is de meest aangevraagde module van 2021. Daarnaast wordt bij de feedbackcijfers het doel van de cijfers meegegeven aan de voorbereiders. Dit moet leiden tot eenduidigheid in de reflectie en verdieping.

Alle bestaande modules worden periodiek geüpdatet naar de laatste inzichten en recente NHG-standaarden en Landelijke Eerstelijns Afspraak (LESA) Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek. LESA's komen tot stand door samenwerking tussen huisartsen, klinisch chemici en artsen-microbioloog. In 2021 is de module *Leveraandoeningen* herzien. Om het probleem gestuurd aanvragen uit de LESA's onder de aandacht te brengen is dit toegevoegd aan de groepsbijeenkomst.

Om de voorbereiding van groepsmodules door de EKCer en klinisch chemicus te vereenvoudigen verwerkt INSZO sinds 2021 de antwoorden van de e-learning in de groepsbijeenkomst. Dit is als zeer plezierig ervaren.

Samenstelling van de commissie

In 2021 is Nadine Mattheij, Laboratoriumspecialist Klinische Chemie Bernhoven, toegetreden tot de commissie. Nadine neemt de taken over van Yvonne van der Linden.

Invulling bijdrage huisarts aan de ontwikkeling van modules

De participatie van een huisarts bij de ontwikkeling van DTO-modules is een speerpunt van de DTO-commissie om op deze manier de juiste kwaliteit en aansluiting te krijgen bij afnemersgroep, huisartsen. Tot op heden is deze rol vervuld door de huisarts die participeert in de DTO-commissie. In 2021 is besproken hoe andere huisartsen te betrekken bij de ontwikkeling en het updaten van modules. Dit zal in 2022 verder worden uitgewerkt.

DTO-commissie 2021

De DTO-commissie 2021 was samengesteld uit de volgende leden:

Dr. Margo Molhoek (voorzitter)	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie, Diagnostiek voor U</i>
Dr. Joyce Curvers	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Catharina Ziekenhuis</i>
Dr. Nadine Mattheij	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Ziekenhuis Bernhoven</i>
Dr. Rein Hoedemakers	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Jeroen Bosch Ziekenhuis</i>
Dr. Dirk Bakkeren	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Máxima Medisch Centrum</i>
Dr. Mieke Koenders	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Elkerliek Ziekenhuis</i>
Dr. Pauline Verschuure	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie St Anna Ziekenhuis</i>
Drs. Elionne van den Brand	<i>huisarts Den Bosch, stafarts Diagnostiek voor U, EKC</i>
Drs. Caroline Meulemans	<i>informatiemanager INSZO</i>

De commissie is in 2021 geen enkele keer fysiek bijeen geweest en heeft vier keer via digitaal overleg vanwege de coronacrisis. Naast beleidsmatige en organisatorische zaken werden in het overleg een nieuwe en een geüpdatete DTO besproken en getoetst op inhoudelijke en didactische kwaliteiten. Ook feedback van huisartsen over bestaande modules werd aan de orde gesteld.

Ondersteuning voor de bijeenkomsten van de DTO-commissie werd geleverd door Drs. Caroline Meulemans, informatiemanager INSZO.

INSZO

INSZO begeleidde naast de bijeenkomsten van de DTO-commissie ook de bijeenkomsten van de modulecommissies die in 2021 één DTO-module herzagen en één nieuwe DTO-module ontwikkelden. INSZO zorgde voor vormgeving van de e-learning en het materiaal voor de groepsmodule.

Een belangrijke activiteit van INSZO was het leveren van feedbackcijfers over het aanvraagdreg van elke deelnemende huisarts, gebenchmarkt tegen cijfers van diens huisartsengroep en van de regio. Deze werden verwerkt in de groepsmodule.

INSZO coördineerde de aanvragen voor DTO van de huisartsen en regisseerde de begeleiding van de bijeenkomsten door de klinisch chemici. INSZO stuurde de informatie nodig voor de voorbereiding naar de Erkend Kwaliteit Coördinator (EKC) van elke groep en haalde evaluatieve opmerkingen op bij Stichting Kwaliteit en Ontwikkeling Huisartsenzorg (KOH), waarheen de huisartsen verslagen van DTO stuurden voor hun accreditatie.

Modules en Module-commissies

Negen modules waren al beschikbaar voor de huisartsen en in 2021 is een tiende module ontwikkeld. Na 2-3 jaar worden de modules geüpdatet.

- 'D-dimeer bepaling' (2016, update 2018),
- 'Onderzoek bij vage klachten', (2016, update 2018)
- 'Vitamine D/Vitamine B12 bepalingen', (2016, update 2019)
- 'Allergie', (2017, update 2019)
- 'Labonderzoek bij (vermoeden van) Schildklierpathologie' (2017, update 2020)
- 'Labonderzoek bij (vermoeden van) Anemie' (2017, update 2020)
- 'Leveraandoeningen' (2018, update 2021)
- 'Calprotectine, iFOBT en lactoseintolerantie' (2019, update 2022)
- 'Artritis' (2019)
- 'Hartmerkers' (2021)

De e-learnings van de DTO- modules zijn beschikbaar via een nieuw portaal van INSZO voor de huisartsen die aan een groepsbijeenkomst deelnemen en daarvoor een account hebben gekregen. De Groepsmodules worden door INSZO toegestuurd aan de EKC van de huisartsengroep die de DTO-module afneemt.

Zie voor nadere informatie [DTO](#)

Aangeboden DTO-programma's in 2021

Verdeeld over tien modules zijn 54 DTO-bijeenkomsten georganiseerd in 2021, vanuit het gezamenlijke aanbod. Dat zijn er 14 meer dan in 2020. Dit omdat enerzijds de groepen meer mogelijkheden zagen om fysiek bij elkaar te kunnen komen en anderzijds de groepen en begeleiders meer gewend waren aan het volgen van digitale bijeenkomsten.

Tabel 1. Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en afgevaardigd laboratorium specialist klinische chemie

	<i>Anna</i>	<i>Bernhoven</i>	<i>CZE</i>	<i>DvU</i>	<i>Elkerliek</i>	<i>JBZ</i>	<i>MMC</i>	<i>Totaal</i>
<i>Allergie</i>		1	1	1	1			4
<i>Anemie</i>		1	1				3	5
<i>Artritis</i>		2		2	3	1		8
<i>Calprotectine</i>	2	1		2		2	1	8
<i>D-dimeer</i>		2		1				3
<i>Hartmerkers</i>	2	1		6	1	3		13
<i>Leverfunctiestoornissen</i>		1		1	1	4		7
<i>Schildklier</i>						2		2
<i>Vage klachten</i>	1							1
<i>Vitamines</i>		1		1			1	3
<i>Totaal</i>	5	10	2	14	6	12	5	54

Financieel overzicht

De laboratoria zijn contractueel door de zorgverzekeraar verplicht om DTO aan te bieden. Daarvoor waren echter ook in 2021 geen extra financiële middelen beschikbaar. De werkzaamheden van de laboratoria zijn daarom niet te factureren, maar het is wel van belang deze hier te noemen.

De gezamenlijke kosten voor de laboratoria kunnen worden onderverdeeld in personeelskosten van de deelnemers en kosten die de laboratoria betalen aan INSZO.

Personeelskosten laboratoria

Categorie	Onderdelen	uren	Bedrag*
DTO commissie	Deelname en voorbereiding overleggen commissie 2 uur/overleg, 4 x/jaar, 9 deelnemers	72	€ 7.200
Werkgroep updates	Deelname aan en voorbereiden van de werkgroepen bij een module update 3 uur/werkgroep, 4x/jaar, 4 deelnemers	48	€ 4.800
Werkgroep nieuwe module	Deelname aan en voorbereiden van de werkgroepen bij een nieuwe module	105	€ 10.500
Geven van DTO	Vorbereiden en begeleiden DTO-groepsbijeenkomsten 5 uur/bijeenkomst, in 2021 54 bijeenkomsten	270	€ 27.000
Subtotaal		495	€ 49.500

*voor de kosten van de deelnemers wordt een richtprijs van €100/ uur gehanteerd

Kosten de laboratoria betalen aan INSZO

Categorie	Onderdelen	Bedrag
Jaarlijkse kosten	dataopslag, beheer, serverkosten, onderhoud website per kwartaal: verwerken mutaties huisartsenbestand en mutaties lab-bestand algehele coördinatie en ondersteuning bij overleg DTO-commissie	€ 38.070
Ontwikkeling modules en update	ondersteuning bij ontwikkeling module ondersteuning bij update modules ontwikkeling e-learning op website opmaak module opmaak presentatie voor bijeenkomsten	€ 14.400
Uitrol modules	verzamelen juiste gegevens groep per DTO-bijeenkomst regelen aanwezigheid klinisch chemicus beantwoorden of doorspelen vragen van DTO-groepen per bijeenkomst: klaarzetten cijfers voor e-learning en voor groepsbijeenkomst aanmaken inlog per deelnemer per DTO-groep koppelen e-learning aan DTO-groep per bijeenkomst	€ 36.301
Subtotaal		€ 88.771

Dit maakt de gezamenlijk gemaakte kosten voor de laboratoria € 138.271.

