

Jaarverslag 2019

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



Nadere informatie:

DTO@inszo.nl

Inhoud

Voorwoord.....	4
Algemeen.....	5
DTO-commissie 2019.....	6
INSZO	6
Modules en Module-commissies	7
Vorbereiders voor de module in 2019	7
Aangeboden DTO-programma's in 2019	7
Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders	7
Data uniformeren	8
Financieel overzicht.....	9

Voorwoord

2019 is het zesde jaar waarin de laboratoria van Oost Brabant samen één DTO-commissie vormen, samen DTO's ontwikkelen en gezamenlijk de DTO's aanbieden aan de huisartsengroepen. Het is een vruchtbare samenwerking gebleken, niet alleen vanwege het samen, dus efficiënt, de schouders zetten onder de DTO's, maar ook omdat de samenwerking een mooi platform blijkt voor informatie-uitwisseling op het gebied van eerstelijns laboratoriumdiagnostiek, zowel inhoudelijk, praktisch en beleidsmatig.

Over de praktische uitvoering daarvan leest u in dit jaarverslag.
Veel leesplezier!

Dr. Annelies Lucas
voorzitter DTO commissie Zuid- en Noordoost Brabant

Algemeen

De belangstelling onder de huisartsengroepen voor het organiseren van een DTO blijft onverminderd groot. Dit jaar, 2019, was vooral de module *Diagnostiek bij (vermoeden van) Calprotectine of Lactoseintolerantie* zeer in trek. Het bijzondere van deze module is dat deze, de in 2018 als laatste ontwikkelde DTO-module, het aanvragen behandelt van een voor veel huisartsen nog redelijk onbekende test, het Calprotectine in de feces. De DTO-commissie vindt het een goede zaak dat huisartsen al focussen op de doelmatigheid van deze test vroeg in de fase van beschikbaarheid. Feedbackcijfers mogen dan nog weinig zeggen, dat doen ze wel een jaar later, als ter evaluatie nieuwe feedbackcijfers worden geleverd.

De belangstelling voor de andere modules was gelijk verdeeld. Daar zijn we als DTO-commissie blij mee, en door elk jaar twee modules te updaten doen we ons best ook “oude” modules aantrekkelijk te houden. Omdat deze oude modules inmiddels ruim voor handen zijn is in 2019 gekozen slechts één nieuwe module te ontwikkelen.

Uiteraard zijn we geïnteresseerd of we met de het DTO de doelstelling behalen die we beogen. Deze doelstelling is “doelmatig aanvragen van laboratoriumdiagnostiek”, wat niet hetzelfde is als “minder”, of “goedkoper aanvragen”.

Richtlijnen voor professioneel handelen, adequaat aanvraaggedrag worden beschreven in de NHG-standaarden en de LESA's. (<https://www.nhg.org/themas/artikelen/lesa-rationeel-aanvragen-van-laboratoriumdiagnostiek>). Door deze richtlijnen als onderlegger te gebruiken streven we in een DTO naar een verkleining van de praktijkvariatie in het aanvraaggedrag. In 2019 is een begin gemaakt met het evalueren van effecten, waarover we in 2020 hopen te publiceren.

Na 5 jaar is het DTO in redelijk rustig vaarwater gekomen¹. Discussies met de zorgverzekeraar over 1, 2 of zelfs 3 verplichte DTO's per Hagro zijn verstomd en de huisartsengroepen kunnen en willen zich beperken zich tot één DTO per jaar, met begrip voor de belasting voor de laboratoriumspecialisten klinische chemie die bij elk DTO als docent-consulent aanwezig zijn. De DTO-commissie heeft zich met onverminderd enthousiasme kunnen concentreren op de inhoudelijke uitdagingen van de DTO-modules en weer veel plezier beleefd aan het werken in de toch wel unieke samenstelling van zeven deelnemende laboratoria.

¹ Mocht u belangstelling hebben voor voorgaande jaarverslagen dan kunt u die nalezen:

https://inszo.nl/images/20170927_Jaarverslag_2016.DTO_commissie_zuid- en noordoost_Brabant.pdf

https://inszo.nl/images/Jaarverslag_2017.DTO-commissie_Zuidoost- en Noordoost-Brabant.pdf

https://inszo.nl/images/Jaarverslag.DTO/Jaarverslag_2018.DTO-commissie_Oost-Brabant.pdf

DTO-commissie 2019

De DTO-commissie 2019 was samengesteld uit de volgende leden:

Dr. Annelies Lucas (voorzitter)	<i>huisarts, medisch directeur Diagnostiek voor U (DvU)</i>
Dr. Joyce Curvers	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Catharina Ziekenhuis</i>
Dr. Ivon van der Linden	<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 (MMC)</i>
Dr. Margo Molhoek	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie DvU</i>
Dr. Mieke Koenders	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie Elkerliek Ziekenhuis</i>
Dr. Pauline Verschuure	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie St Anna Ziekenhuis</i>

De commissie is in 2019 vier keer bijeen geweest. Naast beleidsmatige en organisatorische zaken werden in het overleg de nieuw ontwikkelde DTO's besproken en getoetst op inhoudelijke en didactische kwaliteiten. Ook feedback van huisartsen over bestaande modules werd aan de orde gesteld.

Belangrijke ondersteuning voor de bijeenkomsten van de DTO-commissie werd geleverd door Dr. Marianne Meulepas, senior consultant INSZO.

INSZO

INSZO begeleidde naast de bijeenkomsten van de DTO-commissie ook de bijeenkomsten van de modulecommissies die in 2019 twee nieuwe DTO-modules ontwikkelden. Zoals ook vorige modules bestonden deze uit een e-learning en een groepsmodule. 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 aanvraaggedrag 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

Acht modules waren al beschikbaar voor de huisartsen:

- 'D-dimeer bepaling',
- 'Onderzoek bij Vage klachten',
- 'Vitamine D/Vitamine B12 bepalingen',
- 'Allergie',
- 'Labonderzoek bij (vermoeden van) Schildklierpathologie'
- 'Labonderzoek bij (vermoeden van) Anemie'
- 'leveraandoeningen'
- 'Calprotectine, IFOBT en lactoseintolerantie'

In 2019 is een nieuwe module ontwikkeld, namelijk:

- 'Artritis'

Vorbereiders voor de module in 2019

Module	Klinisch chemicus		Huisarts
Artritis	Catharina Zh: DvU:	Dr. J Curvers Dr. M. Molhoek	DvU: Dr. A. Lucas

Aangeboden DTO-programma's in 2019

Verdeeld over negen modules (acht bestaande en een van 2019) zijn 63 DTO-bijeenkomsten georganiseerd in 2019, vanuit het gezamenlijke aanbod. De huisartsen gaven zelf aan van wie/welk ziekenhuis zij graag begeleiding hadden. Rekening houdend met de belasting voor de klinisch chemicus werd daaraan zoveel mogelijk gehoor gegeven.

Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders

	Anna	Bernhoven	CZE	DVU	Elkerliek	JBZ	MMC	Totaal
Allergie	0	0	0	1	0	2	0	3
Anemie	0	0	0	1	0	3	0	4
Artritis	1	1	0	1	0	0	1	4
Calprotectine	3	6	0	10	7	4	4	34
D-Dimeer	0	0	0	2	0	1	0	3
Leverfunctiestoornissen	0	1	0	1	0	1	1	4
Schildklier	0	0	1	0	0	1	1	3
Vage klachten	0	1	0	2	0	0	0	3
Vitamines	0	0	0	3	1	1	0	5
Totaal	4	9	1	21	8	13	7	63

Data uniformeren

In 2019 is er door de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde (NVKC) een project gestart om data extracties uit de laboratoriosystemen te uniformeren. Op die manier kunnen data uit verschillende laboratoria makkelijker worden samengevoegd om per huisarts een volledig en eenduidig beeld van de diagnostische aanvragen te krijgen. De laboratoria uit Oost Brabant hebben hier een belangrijke bijdrage aan geleverd, door deel te nemen aan de werkgroep die het extractieprotocol ontwikkelde. Maar ook door het extractieprotocol te testen. Het is op de drie systemen die landelijk het meest voorkomen en ook in onze regio worden gebruikt getest (Glims, Labosys en Molis). De NVKC zal de leveranciers van deze systemen vragen om het extractieprotocol als een tool in het systeem in te bouwen, zodat het voor alle laboratoria in Nederland beschikbaar komt. Het zal de laboratoria ondersteunen om samen DTO te leveren, maar het kan ook helpen om regionale verschillen te ontdekken en te onderzoeken als laboratoria hun data op uniforme wijze gaan samenvoegen.

Financieel overzicht

De laboratoria zijn contractueel door de zorgverzekeraar verplicht om DTO aan te bieden. Daarvoor waren echter in 2018 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:

Werkzaamheden voor de DTO-commissie:

- Deelname aan en voorbereiden van de overleggen van de DTO-commissie
2,5 uur per vergadering, 4x per jaar, 8 deelnemers 100 uur
- Deelname aan en voorbereiden van werkgroepen bij de ontwikkeling en update van modules (schatting) 10 uur per voorbereider per module, 1 module, 2 modules geüpdatet, 5 uur per voorbereider
6 voorbereiders 80 uur

Werkzaamheden voor de huisartsengroepen die DTO aanvragen:

- Voorbereiden en begeleiden DTO-groepsbijeenkomsten
5 uur per bijeenkomst, in 2019 63 bijeenkomsten 315 uur

Gezamenlijke tijdsinvestering door laboratoria 495 uur

De ondersteuning door INSZO wordt door de laboratoria gefinancierd.
Onderstaand overzicht specificeert de kosten die door INSZO zijn gemaakt.

Kosten 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	€ 45.990
Ontwikkeling modules en update	ondersteuning bij ontwikkeling module ondersteuning bij update modules ontwikkeling e-learning op website opmaak module opmaak presentatie voor bijeenkomsten	€ 12.420
Uitrol modules en aanbieden Top-50	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 versturen top-50	€ 35.640
Totaal		€ 94.050