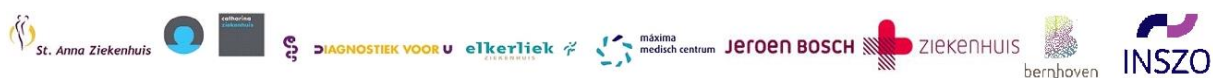


Jaarverslag 2020

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



Nadere informatie:

DTO@inszo.nl

Inhoud

Voorwoord.....	4
Algemeen.....	5
DTO-commissie 2020.....	7
INSZO	7
Modules en Module-commissies	8
Aangeboden DTO-programma's in 2019	8
Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders	8
Financieel overzicht	9

Voorwoord

Het is zes jaar geleden dat we in Zuid- en Noordoost Brabant met zeven laboratoria samen het Diagnostisch Toets Overleg laboratoriumdiagnostiek weer op de kaart gezet hebben. Zoals voor alle sectoren in de gezondheidszorg en de maatschappij stond dit jaar ook voor de DTO-commissie in het teken van Corona, COVID- 19. Desondanks werd er met onverminderd enthousiasme gewerkt aan de DTO-modules en gezocht naar de wijze om deze aan te bieden aan de huisartsengroepen.

Ook onverminderd was het enthousiasme om het werk in gezamenlijkheid te doen. Vooral deze gezamenlijkheid is iets waar we als regio heel trots op zijn. Samen is niet alleen praktisch en efficiënt maar leidt ook tot hoge inhoudelijke kwaliteit, hetgeen zeer gewaardeerd wordt door de huisartsen waar we het DTO voor ontwikkelen. En last but not least creëert de samenwerking rondom DTO mede de basis voor samenwerken in het algemeen.

Daarom kan ik nu met voldoening de voorzittershamer van de DTO-commissie doorgeven aan Margo Molhoek, specialist laboratoriumgeneeskunde bij Diagnostiek voor U.

Ook Marianne Meulepas draagt eind dit jaar haar belangrijke taken bij INSZO over aan haar collega Caroline Meulemans. Maar dat doen we niet voordat we u dit jaarverslag van 2020 presenteren.

Veel leesplezier!

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

Mocht u belangstelling hebben voor voorgaande jaarverslagen:

[Jaarverslag 2016](#)

[Jaarverslag 2017](#)

[Jaarverslag 2018](#)

[Jaarverslag 2019](#)

Algemeen

De DTO-commissie heeft besloten in 2020 zich te concentreren op het updaten van de bestaande modules. Dit had twee redenen: de aandacht en tijd van de commissieleden werd in beslag genomen door alle verwikkelingen rondom het Corona virus en de COVID-19 uitbraak. Daarnaast speelde een rol dat de huisartsen kunnen beschikken over 9 DTO-modules en hiervan maximaal 5 al kunnen hebben uitgevoerd. Zodoende werden in 2020 de module Schildklierpathologie en de module Anemie grondig geüpdatet en de keuze voor een nieuwe module dit jaar geparkeerd.

Door de Corona crisis was het na februari niet mogelijk fysiek bij elkaar te komen, niet als commissie en niet in de huisartsengroepen. Drie commissievergaderingen en de vergaderingen rondom de updates vonden digitaal plaats. Over het digitaal aanbieden van groepsbijeenkomsten was veel discussie. Omdat interactie en discussie over feedbackcijfers de kern is van de groepsbijeenkomst werd getwijfeld aan de effectiviteit van digitaal aanbieden van de groepsmodule. Echter, er was dit jaar geen ander alternatief voor live onderwijs. In de DTO-commissie zijn de extra didactische vaardigheden besproken die gevraagd zouden worden van de EKC die de digitale bijeenkomst voorziet en de klinisch chemicus als consulent. Mede omdat er herhaalde vraag was van de huisartsen is in het najaar gestart met de groepsbijeenkomsten digitaal via TEAMS, ondersteund door INSZO..

Nieuwe modules?

Bij de ontwikkeling van de nu beschikbare DTO-modules heeft de DTO-commissie gekozen voor de onderwerpen die in het kader van doelmatig aanvragen prioriteit hebben. Deze prioriteit wordt bepaald door de omvang van het aantal aanvragen/jaar/huisarts, door de praktijkvariatie die daarbij kan bestaan en door de actualiteit van het onderwerp. Ook van belang is de mogelijkheid om goede feedback te geven. Om die reden zijn bijvoorbeeld cholesterolbepalingen en nierfunctiebepalingen voorlopig nog niet geschikt. Deze bepalingen zijn namelijk in veel controleprogramma's opgenomen. Om feedback te kunnen geven op het actief aanvragen ervan door de huisarts is het nodig dat deze bepalingen aan klachten of diagnoses (ICPC!) gekoppeld kunnen worden, of aan clustercodes van probleemgericht aanvragen, iets wat zeker een wens voor de toekomst is.

Dit jaar is door INSZO op verzoek van de DTO-commissie een tevredenheidsonderzoek gedaan onder de huisartsen. Daarbij noemden de huisartsen nieuwe onderwerpen waarvoor zij een DTO zouden willen ontwikkeld zien. Naast enkele klinisch chemische onderwerpen (o.a. Troponine, BNP) is er ook belangstelling voor microbiologische thema's (SOA, Urineonderzoek). De DTO-commissie beschouwt dit als een succes voor de DTO-formule, en overweegt hoe, met inbreng van arts-microbiologen, aan deze wens tegemoet kan worden gekomen.

Tevredenheidsonderzoek

Conclusie uit het tevredenheidsonderzoek was verder dat huisartsen de DTO-modules zeer op prijs stellen, zowel inhoudelijk als methodologisch (e-learning en groepsmodule), al moet hierbij gewaakt worden voor overlap. Men zou een grotere frequentie op prijs stellen en intensivering van leerdoel en leerpunten. Er is soms discussie over de exacte feedbackcijfers. Uitleg over hun doel (leiden tot reflexie en verdieping) moet worden benadrukt. Terugkoppeling aan de huisartsen heeft plaats gevonden¹

¹ ~~Nog invullen!!!!~~ Diagnostisch toetsoverleg, resultaten evaluatie onderzoek 2020.

Landelijke ontwikkelingen

De FMCC (federatie medisch coördinerende centra) heeft het initiatief genomen om te onderzoeken wat de mogelijkheden zijn voor een landelijke bibliotheek van DTO-modules waar elk laboratorium gebruik kan maken, actief als ontwikkelaar of passief als afnemer. Organisatie en opzet van de DTO's moeten voldoen aan de richtlijnen zoals opgesteld door NHG, SAN, NVKC, FMCC en NvMM². Inhoudelijk moeten DTO-modules voldoen kwaliteitscriteria. De DTO-commissie heeft hierover vergaderd met Hennie van Bavel, projectleider, en verder contact toegezegd.

Samenstelling van de commissie

Aan de commissie is in 2020 als huisarts toegevoegd Elionne van den Brand, stafarts bij Diagnostiek voor U. Bij de update DTO-module anemie zorgde zij al voor de huisartsgeneeskundige inbreng en zal als zodanig ook deze de taak overnemen van Annelies Lucas.

Onmisbaar is de ondersteuning door Marianne Meulepas met haar collegae van INSZO, zowel bij het vormgeven van de modules, het leveren van feedbackcijfers, het beschikbaar stellen van e-learning en groepsmodule aan de huisartsgroepen en het plannen van de bijeenkomsten. Eind 2020 werden alle taken door Marianne overgedragen aan Caroline Meulemans die de vergaderingen van de DTO-commissie zal gaan bijwonen.

² Handleiding voor de opzet en uitvoering van het Diagnostisch Toetsoverleg (DTO) in de huisartsenzorg, maart 2018

DTO-commissie 2020

De DTO-commissie 2020 was samengesteld uit de volgende leden:

Dr. Annelies Lucas (voorzitter)	<i>huisarts, medisch directeur Diagnostiek voor U</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</i>
Dr. Margo Molhoek	<i>laboratoriumspecialist klinische chemie</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, stafarts Diagnostiek voor U</i>

De commissie is in 2020 een keer fysiek bijeen geweest en drie keer via digitaal overleg vanwege de coronacrisis. Naast beleidsmatige en organisatorische zaken werden in het overleg de geüpdatete DTO's 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 Dr. Marianne Meulepas, senior consultant INSZO.

INSZO

INSZO begeleidde naast de bijeenkomsten van de DTO-commissie ook de bijeenkomsten van de modulecommissies die in 2020 twee DTO-modules herzagen. 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

Negen modules waren al beschikbaar voor de huisartsen. 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)
- 'Calprotectine, IFOBT en lactoseintolerantie' (2019)
- 'Artritis' (2019)

De e-learnings van de DTO- modules zijn beschikbaar via de site van INSZO voor de huisartsen die aan een groepsbijeenkomst deelnemen en daarvoor een inlogcode hebben gekregen.

De Groepsmodules worden door INSZO toegestuurd aan de EKC van de huisartsgroep die de DTO-module afneemt.

Zie voor nadere informatie: [www.DTO@inszo.nl](mailto:DTO@inszo.nl).

Aangeboden DTO-programma's in 2019

Verdeeld over negen modules zijn 45 DTO-bijeenkomsten georganiseerd in 2020, vanuit het gezamenlijke aanbod. Dat zijn er 18 minder dan in 2019. Dit is grotendeels toe te schrijven aan de Corona crisis: bijeenkomsten werden vanaf februari geannuleerd. In het najaar werden geannuleerde bijeenkomsten deels alsnog gehouden. Tien geannuleerde bijeenkomsten werden niet meer ingepland. In het najaar is een deel van de bijeenkomsten uitgevoerd in de vorm van digitaal overleg zodat gehoor gegeven kon worden aan de coronamaatregelen.

Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders

	Anna	Bernhoven	CZE	DVU	Elkerliek	JBZ	MMC	Totaal
Allergie				1				1
Anemie		1		2		2		5
Artritis	3	1	1	5	2	1	2	15
Calprotectine	1	1				3		5
D-Dimeer		1		1		1	1	4
Leverfunctiestoornissen		2		2		1	1	6
Schildklier		1						1
Vage klachten		1		2				3
Vitamines								0
Totaal	4	8	1	13	2	8	4	40

Financieel overzicht

De laboratoria zijn contractueel door de zorgverzekeraar verplicht om DTO aan te bieden. Daarvoor waren echter ook in 2020 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 update
(schatting) 5 uur per voorbereider per module
9 voorbereiders 90 uur

Werkzaamheden voor de huisartsengroepen die DTO aanvragen:

- Voorbereiden en begeleiden DTO-groepsbijeenkomsten
5 uur per bijeenkomst, in 2020 45 bijeenkomsten 225 uur

Gezamenlijke tijdsinvestering door laboratoria 415 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	€ 38.066
Ontwikkeling modules en update	ondersteuning bij ontwikkeling module ondersteuning bij update modules ontwikkeling e-learning op website opmaak module opmaak presentatie voor bijeenkomsten	€ 7.200
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	€ 35.893
Totaal		€ 81.159