

Jaarverslag 2022

DTO-commissie Oost Brabant

Aan de DTO-commissie nemen deel:

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

12-3-2023



Nadere informatie:

DTO@inszo.nl

Inhoud

Voorwoord.....	4
DTO-commissie 2022	5
INSZO.....	5
Modules en Module-commissies.....	6
Invulling bijdrage huisarts aan de ontwikkeling van modules.....	6
Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders.....	7
Financieel overzicht	8

Voorwoord

De DTO commissie heeft voor het zevende jaar succesvol Diagnostisch Toets Overleggen (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 laboratoriumspecialisten klinische chemie 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 aanvraaggedrag. Tijdens deze terugkoppeling wordt persoonlijke terugkoppeling gegeven op het aanvragen van diagnostische onderzoeken, met als doel de kwaliteit van het aanvraaggedrag 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 2022 worden beschreven in dit jaarverslag.

Dr. Margo Molhoek

voorzitter DTO commissie Zuid- en Noordoost Brabant

DTO-commissie 2022

De DTO-commissie 2022 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. Philip Kuijper	<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 Anna Ziekenhuis</i>
Drs. Elionne van den Brand	<i>huisarts, stafarts Diagnostiek voor U</i>

In 2022 is de afgevaardigde van het Maxima Medisch centrum gewijzigd, Philip Kuijper heeft zijn terugkeer gemaakt in de commissie, hij volgt Dirk Bakkeren op.

De commissie heeft in 2022 drie keer vergaderd. Naast beleidsmatige en organisatorische zaken werden in het overleg een nieuwe 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 de bijeenkomsten van de DTO-commissie en 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 aanvraagdag 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 laboratoriumspecialisten klinische chemie. INSZO stuurde de informatie nodig voor de voorbereiding naar de Erkend Kwaliteit Coördinator (EKC) en begeleidende laboratoriumspecialist klinisch chemie van elke groep.

Modules en Module-commissies

Modules komen tot stand door samenwerking tussen huisartsen en laboratoriumspecialisten klinische chemie. Negen modules waren al beschikbaar, in 2022 is gestart met de ontwikkeling van een tiende module *Nieren en urine*, deze zal vanaf 2023 worden aangeboden als DTO onderwerp.

Alle bestaande modules worden periodiek geüpdatet naar de laatste inzichten en recente NHG-standaarden en Landelijke Eerstelijns Afspraak (LESA) Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek. In 2022 is gestart met de update van de module *Calprotectine*.

Tabel 1 Ontwikkelde DTO modules

Module	Jaar ontwikkeld	Update
D-dimeer bepaling	2016	2018
Onderzoek bij Vage klachten	2016	2018
Vitamine D/Vitamine B12 bepalingen	2016	2019
Allergie	2017	2019
Labonderzoek bij (vermoeden van) Schildklierpathologie	2017	2020
Labonderzoek bij (vermoeden van) Anemie	2017	2020
Leveraandoeningen	2018	2021
Calprotectine, IFOBT en lactoseintolerantie	2019	Verwacht 2023
Artritis	2019	
Hartmerkers	2021	
Nieren en urine	Verwacht 2023	

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

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 de afnemersgroep, huisartsen. Tot op heden is deze rol vervuld door de huisarts die participeert in de DTO-commissie. In 2022 is gedurende een aantal maanden via de e-learning een oproep gedaan aan huisartsen of ze willen deelnemen aan het ontwikkelen en updaten van modules. Hier is door een tiental huisartsen gehoor aan gegeven. Bij de update van de module *Calprotectine* en de ontwikkeling van de module *Nieren en urine* zijn een aantal van deze huisartsen benaderd om te participeren.

Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders

Elk jaar worden de 71 HAGRO's binnen de regio uitgenodigd om zich in te schrijven voor 1 DTO-module naar keuze. Vier HAGRO's hebben niet deelgenomen aan het DTO in 2022.

Tabel 2. Bereikbaarheid aangeschreven HAGRO's

	Anna	Bernhoven	CZE	DVU	Elkerliek	JBZ	MMC	Totaal
Aangeschreven groepen	6	10	2	22	8	17	6	71
Afgenomen DTOs	6	10	2	18	8	17	6	67
Participatie (%)	100%	100%	100%	82%	100%	100%	100%	94%

Er zijn 67 DTO-bijeenkomsten georganiseerd in 2022. Dat zijn 13 bijeenkomsten meer dan in 2021 en komt overeen met het aantal van voor de coronapandemie (2019).

In 2022 is de relatief nieuwe module *Hartmarkers* populair net als de geüpdate module *Leveraandoening*.

Tabel 3. Aantal door huisartsen afgenomen DTO-modules per onderwerp per jaar

Onderwerp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
D-Dimeer	16	7	7	3	4	3	3
Vage klachten	16	13	11	3	3	1	3
Vitamine D en Vitamine B12	15	15	11	5	1	5	1
Allergie		10	6	4	2	4	2
Anemie		6	10	4	5	5	1
Schildklier		4	4	6	3	2	6
Calprotectine			6	35	5	8	5
Leverfunctiestoornissen			9	4	6	7	15
Artritis				4	14	8	5
Hartmarkers						13	26
Totaal	47	55	64	68	43	56	67

Tabel 4. Aantal door huisartsen afgenomen DTO-modules per onderwerp per laboratorium 2022

	Anna	Bernhoven	CZE	DVU	Elkerliek	JBZ	MMC	Totaal
D-Dimeer						2	1	3
Vage klachten	2				1			3
Vitamine D en Vitamine B12				1				1
Allergie				1		1		2
Anemie					1			1
Schildklier				3	1	2		6
Calprotectine				1	1	2	1	5
Leverfunctiestoornissen	3	2		5	1	3	1	15
Artritis		2		2		1		5
Hartmarkers	1	6	2	5	3	6	3	26
Totaal	6	10	2	18	8	17	6	67

Financieel overzicht

De laboratoria zijn contractueel door de zorgverzekeraar verplicht om DTO aan te bieden. Daarvoor waren in 2022 wederom geen financiële middelen beschikbaar. De personele kosten en kosten voor ondersteuning door INSZO worden gefinancierd door de laboratoria.

Tabel 5. Kosten 2022

Categorie	Onderdelen	uren	Bedrag*
DTO commissie	Deelname en voorbereiding overleggen commissie 2 uur/overleg, 3 x/jaar, 9 deelnemers	54	€ 5.400
Werkgroep update	Deelname aan en voorbereiden van de werkgroepen bij een module update 3 uur/werkgroep, 4x, 2 deelnemers	24	€ 2.400
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 2022 67 bijeenkomsten	335	€ 33.500
Jaarlijkse kosten INSZO	dataopslag, beheer, serverkosten, onderhoud website per kwartaal: verwerken mutaties huisartsenbestand en mutaties lab-bestand Algehele coördinatie en ondersteuning bij overleg DTO-commissie		€ 39.605
Uitrol modules INSZO	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		€ 38.500
Subtotaal			€ 129.905

Doelmatigheid DTO

Sinds 2014 verplichten de zorgverzekeraars laboratoria om DTOs aan te bieden met als doel huisartsen stimuleren om op een kwalitatief goede, doelmatige wijze diagnostiek aan te vragen en daarmee de praktijkvariatie te verkleinen. Huisartsen ontvangen voor DTO deelname een vergoeding per patiënt in hun praktijk van de zorgverzekeraars. De laboratoria ontvangen geen vergoeding voor het geven en ontwikkelen van DTOs.

In al die jaren dat we DTO aanbieden is het echter niet gelukt om met behulp van statistische analyse verandering in praktijkvariatie aan te tonen.

Aangezien de inspanningen uitgedrukt in kosten aanzienlijk zijn (~€130.000), zal de DTO commissie volgend jaar in overleg treden met de zorgverzekeraars om de doelmatigheid van DTO ter discussie te stellen.