

Jaarverslag 2016 DTO commissie

Aan de DTO-commissie nemen deel:

Bernhoven, Catharina ziekenhuis, Elkerliek ziekenhuis, Diagnostiek voor U, Jeroen Bosch ziekenhuis, Maxima Medisch Centrum, St. Anna ziekenhuis



Nadere informatie:

DTO@meetpuntkwaliteit.nl

Inhoud

Voorwoord.....	4
Structuur en werkwijze van de DTO commissie	5
Samenstelling van de DTO-commissie.....	5
Structuur, inhoud en werkwijze van het DTO	6
Het draaiboek voor de EKC:.....	7
Ontwikkelde modules.....	8
Aangeboden programma's	8
Top-50.....	9
Landelijke ontwikkelingen	10
Financieel overzicht	11

Voorwoord

Diagnostisch Toets Overleg (DTO) is in de regio Eindhoven geen onbekende: al in de jaren 90 werden DTO-modules aangeboden aan de huisartsen ingekaderd in het nascholingscurriculum van de WDH/DHV Zuidoost Brabant. Door toename van noodzakelijke nascholingen rondom de ketenzorgprogramma's en de voor de huisarts gefaciliteerde en verplichte FTO's (Farmaco-Therapeutisch Overleg) verdween de ruimte voor DTO's in de jaren na de eeuwwisseling. Daarin kwam verandering in 2014, toen diagnostiekaanbieders (lees: laboratoria) het DTO terug zagen komen in hun contract met de zorgverzekeraars DTO. Deze wellicht wat oneigenlijke prikkel is positief opgepakt in onze regio, omdat het enthousiasme voor DTO als leuke en efficiënte nascholing nog steeds aanwezig was.

De doelstelling van een DTO is het bevorderen van doelmatig aanvragen van diagnostiek. het middel daartoe is reflexie op het actuele aanvraaggedrag, dat bespreken met collegae in de context van de professionele richtlijnen zoals de NHG-standaarden en Richtlijnen NVKC.

Kernkwaliteit van een goed DTO is betrouwbare spiegelinformatie. De huisarts moet een goed beeld kunnen krijgen over zijn complete aanvraaggedrag. In een regio waar huisartsen van meerdere laboratoria diensten afnemen betekent dit: samenwerken. Die handschoen is opgepakt: de klinisch chemici van het Catharina Ziekenhuis, Maxima Medisch Centrum, St Anna Ziekenhuis, het Elkerliek ziekenhuis en Diagnostiek voor U hebben een DTO-commissie gevormd die zich tot doel stelt samen DTO-modules te ontwikkelen en als team aan te bieden aan de huisartsengroepen. In 2016 zijn het Jeroen Bosch Ziekenhuis en ziekenhuis Bernhove tot de DTO-commissie toegetreden.

Om spiegelinformatie te kunnen geven uit gezamenlijke, uniforme labdata is medewerking gezocht met Meetpunt Kwaliteit. Meetpunt Kwaliteit is onderdeel van STiZON en als zodanig is formeel toegang geregeld tot lab- en huisartsendata. Belangrijke inspanning van Meetpunt kwaliteit is geweest om alle labdata te uniformeren en voor spiegelinformatie geschikt te maken.

Medewerking van de ziekenhuizen (contractueel vastgelegde samenwerkingsovereenkomst), hulp van de stichting KOH mbt het bereiken van alle huisartsen, instemming van de zorggroepen om DTO ruimte te geven en vooral het enthousiasme van de deelnemende huisartsen hebben ertoe geleid dat de DTO-commissie met veel energie aan het werk is gegaan.

In dit jaarverslag 2016 stellen we u op de hoogte van wat dat opgeleverd heeft.

Annelies Lucas
Voorzitter DTO commissie

Structuur en werkwijze van de DTO commissie

Bij aanvang van 2016 werd de DTO commissie gevormd door vijf klinisch chemici – één per laboratorium in Zuidoost Brabant- en een huisarts. De huisarts is medisch directeur van Diagnostiek voor U en tevens voorzitter van de commissie. Halverwege het jaar zijn de laboratoria van Noordoost Brabant toegevoegd. Het aantal klinisch chemici in de commissie bedroeg vanaf toen zeven. De commissie is in 2016 acht keer bijeen geweest. Naast beleidsmatige en organisatorische zaken werden in het overleg de DTO's besproken die in de tussenliggende tijd waren gegeven. Op basis van de feedback uit de DTO-groepen werd het programma aangepast waar nodig en mogelijk.

Thema's voor de DTO-modules worden gekozen het jaar vooraf aan de ontwikkeling ervan: in 2015 was al de module D-dimeer ontwikkeld, in dat jaar werd gekozen voor de volgende twee modules te ontwikkelen in 2016. Zo is in 2016 gekozen voor de modules voor 2017.

Het ontwikkelen zelf gebeurde in werkgroepen van twee of drie klinisch chemici, samen met twee huisartsen: de medisch directeur van Diagnostiek voor U en de Perifeer Accreditatie Medewerker (PAM) van Noordoost Brabant. Door deze samenstelling was er voor het ontwikkelen van een module zowel de specialistische kennis van diagnostiek als de huisartsgeneeskundige invalshoek aanwezig. De klinisch chemici in de werkgroepen waren werkzaam in een van de zeven laboratoria maar niet per se lid van de DTO commissie. Auteurs zijn bij naam genoemd in elke module.

Als de werkgroep een module klaar had werd deze in het overleg van de commissie helemaal doorgenomen en, al dan niet na aanpassingen, goedgekeurd.

Alle vergaderingen vonden plaats op het kantoor van Meetpunt Kwaliteit, werkgroep bijeenkomsten ook bij de klinische chemicus op zijn/haar laboratorium. De medewerkers van Meetpunt Kwaliteit zorgden voor de organisatie van de bijeenkomsten, agenda en verslaglegging. Dat betreft zowel de vergaderingen van de commissie als die van de werkgroepen.

Samenstelling van de DTO-commissie

Dr. Annelies Lucas (voorzitter),	<i>huisarts, medisch directeur Diagnostiek voor U</i>
Dr. Joyce Curvers,	<i>klinisch chemicus Catharina ziekenhuis</i>
Dr. Robert Herpers	<i>klinisch chemicus ziekenhuis Bernhoven</i>
Dr. Rein Hoedemakers	<i>klinisch chemicus Jeroen Bosch Ziekenhuis</i>
Dr. Philip Kuijper	<i>klinisch chemicus Maxima Medisch Centrum</i> <i>in 2016 vervangen door collega dr. Dirk Bakkeren</i>
Dr. Karin Nabbe	<i>klinisch chemicus Diagnostiek voor U,</i> <i>tijdelijk waarneming door collega dr. Etienne Michielsen</i>
Dr. Christiaan Schoenmakers	<i>klinisch chemicus Elkerliek ziekenhuis</i>
Dr. Darryl Telting	<i>klinisch chemicus St Anna Ziekenhuis</i> <i>in 2016 vervangen door collega Dr. Hans Soons</i>
Dr. Marianne Meulepas,	<i>senior consultant Meetpunt Kwaliteit</i>

Structuur, inhoud en werkwijze van het DTO

Een DTO-groep bestaat doorgaans uit zes tot twaalf huisartsen. Veelal zijn dit reeds bestaande zgn. FTO-groepen of Hagro's. Indien voor deze groep gebruikelijk kunnen er ook andere disciplines aanwezig zijn zoals apothekers, huisartsen in opleiding of specialistisch verpleegkundigen. Feitelijke deelname is voorbehouden aan de huisartsen.

Het DTO bestaat praktisch uit twee onderdelen: een (vooraf door te nemen) e-learning en een groepsmodule. De inhoud van e-learning en de groepsmodule wordt ontwikkeld door leden van de DTO-commissie of hun collegae. Meetpunt kwaliteit zorgt voor de vormgeving en, het allerbelangrijkste, de verwerking van de labdata tot spiegelinformatie op maat voor elke deelnemer.

Dit leidt tot de volgende generieke samenstelling van het DTO:

E-learning

1. Opfrissen klinische context
2. Opfrissen diagnostische algoritmen
3. Individuele spiegelinformatie aanvraagdgedrag

Groepsbijeenkomst

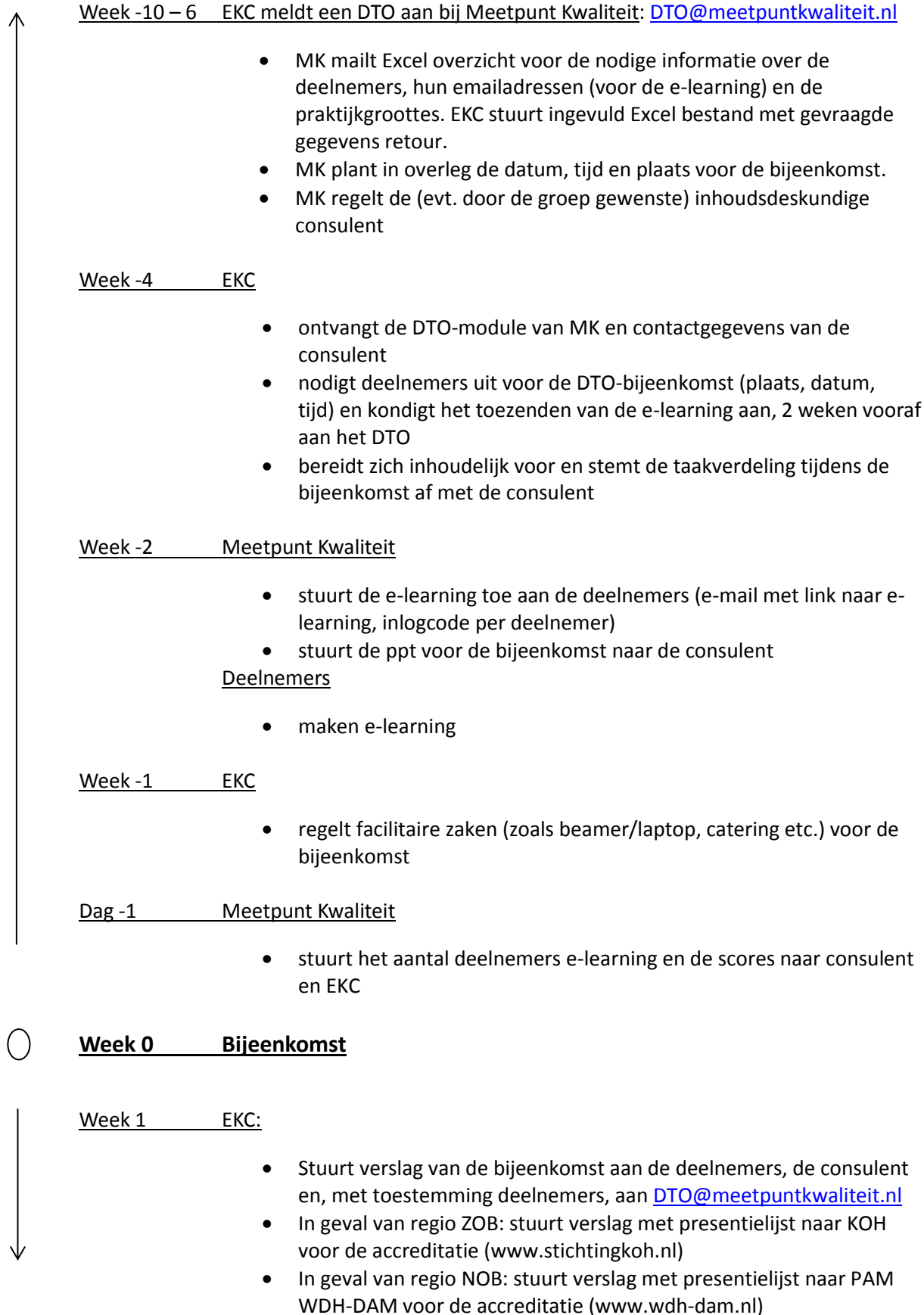
1. Korte reflectie op e-learning
2. Benchmark spiegelinformatie aanvraagdgedrag collegae
3. Verdieping door spiegelen aan professionele standaard
4. Bewustwording van testeigenschappen
5. Bewustwording van kosten
6. Discussie en maken van afspraken over diagnostisch handelen
7. Evaluatieafpraak

De Hagro kiest uit het aanbod de gewenste DTO-module.

Om in aanmerking te komen voor accreditatie moet aan beide onderdelen van het DTO worden deelgenomen (besluit PAM), en beschikt elke DTO groep over een Erkend Kwaliteits Consulent (EKC). De EKC of een collega huisarts bereidt samen met de klinisch chemicus die aan deze bijeenkomst is gekoppeld, het DTO voor. Samen begeleiden ze de groepsbijeenkomst.

Praktisch gezien: de EKC meldt bij Meetpunt Kwaliteit de groep aan voor een DTO bijeenkomst. Voor de goede gang van zaken is een draaiboek ontwikkeld.

Het draaiboek voor de EKC:



Ontwikkelde modules

In 2016 zijn vier modules ontwikkeld. De eerste, diagnostiek bij diep veneuze trombose en longembolie: D-dimeer, was in een variant al voorbereid in de vorm van een workshop tijdens de regionale nascholing van Stichting KOH in Zuidoost Brabant eind 2015.

Module	Klinisch chemicus	Huisarts
Diagnostiek bij diep veneuze trombose en longembolie: D-dimeer	St. Anna zh MMC DvU	Medisch directeur DvU
Diagnostiek bij vage klachten: 'algemeen onderzoek'	Catharina zh Elkerliek zh	Medisch directeur DvU
Diagnostische bepaling van vitamine D en vitamine B12	St. Anna zh Elkerliek zkh	Medisch directeur DvU PAM Noordoost Brabant
Diagnostiek bij allergische klachten	ZH Bernhoven JBZ	Medisch directeur DvU PAM Noordoost Brabant

Aangeboden programma's

Het onderwerp Allergie is beschikbaar vanaf januari 2017 en is in 2016 nog niet aangeboden. Verdeeld over de 3 overige modules zijn 52 DTO bijeenkomsten georganiseerd in 2016, vanuit het gezamenlijke aanbod. De laboratoria van Noordoost Brabant zijn later aangehaakt (bijeenkomsten pas vanaf oktober). Er zijn daar ook bijeenkomsten geweest voorafgaand aan de samenwerking. Die bijeenkomsten zijn niet in onderstaand overzicht vermeld.

Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders Zuidoost Brabant:

	DvU	Catharina	MMC	Anna	Elkerliek	Totaal
D-dimeer	4	0	3	2	2	11
Vage klachten	3	3	3	1	4	14
Vitamines	4	1	1	3	4	13
Totaal	11	4	7	6	10	38

Aantal bijeenkomsten, onderwerpen en begeleiders Noordoost Brabant:

	DvU	DvU+JBZ	JBZ	Bernhoven	Totaal
D-dimeer	0	1	3	2	6
Vage klachten	1	0	3	0	4
Vitamines	0	0	2	2	4
Totaal	1	1	8	4	14

Top-50

Huisartsen worden aan het begin van het elk kalenderjaar door Meetpunt Kwaliteit op de hoogte gesteld van de beschikbare DTO-modules en de wijze waarop ze met hun FTO-groep of Hagro een DTO kunnen organiseren. Naast het aanbod aan DTO-modules ontvangt elke huisarts daarbij een overzicht van de TOP- 50 meest aangevraagde testen in het afgelopen jaar. De eigen aanvragen van de huisarts zijn daarin afgezet tegen die van de collegae in de DTO groep en in de regio, precies zoals het bij een DTO module ook gebeurt. Naast zorgen voor al enige reflexie heeft de Top-50 vooral de functie te prikkelen en te stimuleren voor het aanvragen van een DTO.

Een voorbeeld van een geanonimiseerde Top-50:

Test	Uw aantallen	Uw aantallen per 1000	Groep per 1000 pte	Regio per 1000 pte
(NT pro) BNP	28	10	7	9
ALAT	228	81	69	85
ASAT	22	8	14	15
Albumine	14	5	10	14
Albumine in urine	366	131	142	125
Alkalische fosfatase	27	10	9	29
Antibiogram	23	8	6	2
BSE	220	79	95	120
Bilirubine totaal	19	7	6	11
CRP	66	24	32	79
Calcium	19	7	15	16
Chlamydia in urine	22	8	4	3
Chlamydia swab	34	12	6	3
Cholesterol	442	158	178	166
Erytrocyten	231	82	92	73
Ferritine	14	5	13	26
GGT	33	12	24	57
Glucose	189	67	49	61
Glucose nuchter	642	229	244	226
Gonococcen	33	12	5	3
Gonococcen in urine	21	7	3	2
HDL-Cholesterol	441	157	177	153
HbA1c	200	71	60	86
Hematocriet	227	81	91	74
Hemoglobine	270	96	125	150
Hepatitis A	19	7	2	1
Hepatitis B	17	6	7	6
Inhalatie screening	33	12	11	10
Inhalatie uitsplitsing	98	35	34	28
Kalium	419	150	177	159
Kreatinine	634	226	228	253
Kreatinine in urine	370	132	144	110
LDL-Cholesterol	463	165	184	182
Leukocyten	247	88	106	135
MCV	234	84	95	120
Natrium	61	22	34	66
PSA	16	6	12	26
Parathormoon	15	5	9	8
Pfeiffer	66	24	21	21
RDW	228	81	94	75
TSH	286	102	114	131

Test	Uw aantallen	Uw aantallen per 1000	Groep per 1000 pte	Regio per 1000 pte
Trichomonas swab	23	8	3	2
Triglyceriden	435	155	176	165
Trombocyten	231	82	96	60
Urinezuur	14	5	8	10
VIT B12	48	17	24	53
VIT D	59	21	40	73
Vrij T4	67	24	38	49
eGFR_CKDEPI	247	88	92	121
eGFR_MDRD	618	221	223	224

Landelijke ontwikkelingen

De voorzitter van de DTO-commissie heeft in 2016 deelgenomen aan de landelijke commissie die een handleiding Diagnostisch toets Overleg heeft geschreven. Deze commissie werd geleid door het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) en bestond verder uit vertegenwoordigers van de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie (NVKC), de Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie (NVMM), de federatie Medisch Coördineerde Centra (FMCC) en de overkoepelende organisatie voor eerstelijns laboratoria (SAN, Stichting Artsenlaboratoria Nederland)).

Deze handleiding is bedoeld voor laboratoria die een kwalitatief goed DTO willen aanbieden, tevens voor huisartsen die een DTO willen organiseren en willen weten hoe daarvoor kwaliteit te kunnen garanderen. Onder andere de methode die de DTO-commissie Zuid- en Noordoost Brabant hanteert, in dit jaarverslag beschreven, heeft daarvoor model gestaan. De handleiding wordt in 2017 ter autorisatie aangeboden aan de beroepsverenigingen.

Ook in 2017 is door het NHG de landelijke implementatie van DTO geagendeerd, met als onderlegger deze handleiding, en is aan de Landelijke Huisartsen Vereniging verzocht met de zorgverzekeraars te onderhandelen over de financiering zowel voor de laboratoria als voor de huisartsen.

Financieel overzicht

De laboratoria zijn contractueel door de zorgverzekeraar verplicht om DTO aan te bieden. Daarvoor waren echter in 2016 geen extra financiële middelen beschikbaar. De werkzaamheden van de laboratoria zijn daarom niet te factureren, maar het is wel van belang deze hier te benoemen:

Werkzaamheden voor de DTO-commissie

- Deelname aan en voorbereiden van de overleggen van de DTO commissie
2,5 uur per vergadering, 5x per jaar, 8 deelnemers 100 uur
- Deelname aan en voorbereiden van werkgroepen bij de ontwikkeling van modules
schatting: 10 uur per voorbereider per module, 3 modules, 4 voorbereiders 120 uur

Werkzaamheden voor de huisartsengroepen die DTO aanvragen:

- Voorbereiden en begeleiden DTO groepsbijeenkomsten
5 uur per bijeenkomst, in 2016 52 bijeenkomsten 260 uur

Gezamenlijke tijdsinvestering door laboratoria 480 uur

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

Kosten Meetpunt Kwaliteit

Categorie	Onderdelen	Bedrag
Vaste kosten	dataopslag, beheer, serverkosten, onderhoud website	€ 13.905,50
Databewerking	per kwartaal: verwerken mutaties huisartsenbestand en mutaties labbestand per module: cijfers genereren (per kwartaal verversen) per bijeenkomst: cijfers klaarzetten voor e-learning en voor groepsbijeenkomst	€ 49.500,00
Ontwikkeling	ondersteuning bij ontwikkeling modules opmaak module opmaak presentatie voor bijeenkomsten	€ 12.515,00
E-learning	ontwikkeling per module aanpassingen per module inlogs aanmaken per deelnemer per DTO groep per bijeenkomst e-learning koppelen aan DTO groep	€ 16.837,50
Coördinatie	ondersteuning bij overleg DTO commissie per DTO bijeenkomsten juiste gegevens per groep verzamelen, regelen dat klinisch chemicus aanwezig is, vragen van groepen beantwoorden of doorspelen, top-50 versturen	€ 26.300,00
Overig	Drukwerk/porto Top-50	€ 750,00
Totaal		€ 119.808,00