



## Het tweede jaar Ochtendspits in Zwolle

Verslag over 2017

HCT Branbergen

### *1. Basisinformatie*

#### **Wat is de Ochtendspits**

Deelnemers aan de Ochtendspits ontvangen tweemaal per week via de mail een medische vraag met meerkeuze-antwoorden. Na aanklikken van een antwoord verschijnt direct het juiste antwoord met een toelichting, en een regionale en -indien aanwezig- landelijke verwijzing naar de bronnen. De vragen komen vaak voort uit een regionaal gegeven cursus maar kunnen ook een andere bron hebben.

#### **Waarom Ochtendspits**

Doel is door herhaling van het aanbieden van onderwerpen te bereiken dat kennis beter vastgehouden wordt. Daarbij kan een Ochtendspitsvraag soms ook al vóór een (Interline)cursus zijn aangeboden, dit maakt voor het doel van de herhaling in feite niets uit. Het is absoluut géén individuele toetsing van de deelnemers en het is géén quiz. Er valt op geen enkele wijze een bonus te behalen voor de deelnemers.

#### **Organisatie Ochtendspits**

Er is een **softwarepakket** in 2015 ontwikkeld door MDL-Solutions in samenspraak met de heer H.C.T. Branbergen. Het pakket is zodanig ontwikkeld dat ook andere Medische Coördinerende Centra (MCC) hiervan gebruik kunnen maken. Vanaf het begin doet MCC Omnes (Sittard) mee. In 2017 is een transmuraal centrum in Amsterdam mee gaan doen. Andere MCC's overwegen hun deelname nog.

De **administratie** rond Ochtendspits Zwolle wordt door MCC Klik (mevr. A.H.M. Jong en mevr. N. van Doorn) verzorgd.

De **redactie** wordt gevormd door twee medewerkers van MCC Klik (de heer J. ten Berg en mevr. M.P.E. Couwenberg) en twee huisartsen namens de WDH (de heer R. Klein Overmeen en de heer E. van Herk). De heer Branbergen is eindredacteur.

Indien vragen door de oorspronkelijke werkgroep inhoudelijk juist worden geacht, worden ze vervolgens aan deze redactie voorgelegd. Vaak worden er dan toch nog essentiële verbeteringen in aangebracht.

De **vragen** worden tweemaal per week aangeboden, met uitzondering van juli en augustus en twee weken rond de Kerstdagen.

**Evaluatie** De score van juist beantwoorde vragen wordt niet individueel bijgehouden, wel groepsgewijs (huisartsen, coassistenten, huisartsen in opleiding).

Ook wordt groepsgewijs bijgehouden hoeveel deelnemers de vragen beantwoord hebben.

Deze cijfers staan in dit verslag.

#### **Wie doen er mee in en om Zwolle**

Alle huisartsen die meedoen met Interline krijgen automatisch de Ochtendspits aangeboden.

Vanaf 1 april 2016 doen de coassistenten, werkzaam in Isala, mee.

Vanaf 1 april 2017 doen de huisartsen in opleiding in Groningen mee.



## Financieel

Deelnemende huisartsen, coassistenten en de huisartsen in opleiding betalen een bijdrage aan de Ochtendspits. Voor de huisartsen is de deelname aan Interline gekoppeld aan de Ochtendspits. De bijdrage van de coassistenten en de huisartsen in opleiding is geregeld via hun onderwijsinstituut. Specialisten van Isala kunnen op verzoek kosteloos de Ochtendspits toegezonden krijgen. Andere deelnemende MCC's in het land vergoeden eenmalig een deel van de investering en betalen jaarlijks een deel van de redactiekosten in verband met de ook door hun gebruikte landelijke vragen. Jaarlijkse kosten betreffen de redactie, de administratieve ondersteuning, en de ICT.

## 2. Cijfers 2017

Peildatum is steeds het einde van het genoemde jaar.

### 2.1 Aantal deelnemers Ochtendspits

Deelnemers	2016	2017
Huisartsen Interline	200	211
Coassistenten Isala	76	100
Huisartsen in opleiding	-	100

De hier weergegeven getallen zijn een indicatie, met name bij de coassistenten en de huisartsen in opleiding zijn er uiteraard veel mutaties.

### 2.2 Aantal deelnemers dat de vragen beantwoordde

gemiddelde per vraag + % ten opzichte van totaal aantal deelnemers

Deelnemers	2016	2017
Huisartsen Interline	113 [55%]	116 [55%]
Coassistenten Isala	34 [44%]	24 (vanaf 17 okt: 38) [24%]
Huisartsen in opleiding	-	33 [33%]

Het aantal huisartsen dat een vraag beantwoordt is gedurende het jaar heel stabiel, maar blijkt ook over deze twee jaar heel stabiel.

Bij de coassistenten en huisartsen in opleiding is het moeilijker meetbaar gezien het gedurende het jaar grote aantal mutaties. Bij de introductiebijeenkomsten van Isala aan nieuwe medewerkers wordt aandacht aan de Ochtendspits geschonken.

### 2.3 Gemiddelde per vraag juist beantwoord

Deelnemers	2016	2017
Huisartsen Interline	63%	62%
Coassistenten Isala	50%	50%
Huisartsen in opleiding	-	57%

Het is opvallend hoe stabiel het gemiddeld aantal deelnemers is dat een vraag juist beantwoordt. Ook is opvallend, en geruststellend, dat hoe meer de deelnemer opgeleid of ervaren is des te juist de vragen beantwoord worden.

Zowel een juist als een onjuist beantwoorde vraag bij de Ochtendspits kan overigens zinvol voor de deelnemer blijken te zijn vanwege de gegeven toelichting bij het antwoord en de vermelde referentie. De percentages lijken er op te wijzen dat de vragen kwalitatief goed zijn.



## 2.4 Aantal vragen

Vragen	2015	2016	2017	totaal
Gebruikt	0	83	81	164
Nieuw gemaakt	91	70	63	224
Beschikbaar				60

In 2015, en deels nog in 2016, zijn vragen uit voorgaande Interline-cursussen gemaakt en ingevoerd. Daarnaast heeft de heer Van Herk in 2015 en 2016 16 dermatologische vragen uit eigen praktijk aangeleverd (in 2017: 14).

Gezien de vragen die nog in de la liggen (zie 2.5) lijkt er een redelijk evenwicht te zijn in productie en gebruik om twee vragen per week aan te kunnen blijven bieden. Mochten er vragen tekort zijn, dan kiest het systeem at random een vraag uit de voorraad voor een tweede publicatie. Dat heeft uiteraard niet de voorkeur.

## 2.5 Herkomst vragen

Herkomst vragen	2015	2016	2017
Werkafspraken	7	1	16
Interline	77	44	19
WDH	3	4	5 *
Warffum	0	9	8
van Herk	4	13	14
Ander MCC	0	0	1

In 2017 kwamen minder vragen uit de Interlineprogramma's. Dat heeft deels met de onderwerpen te maken, maar daarnaast zijn de vragen van het derde Interlineprogramma 2017 (15 stuks) nog niet ingevoerd.

\* De WDH heeft nu ook gebruik gemaakt van de mogelijkheid met een vraag een oproep te doen voor deelname aan een volgende WDH cursus. Na gebruik hiervoor kan het zijn dat zo'n vraag uit het systeem verwijderd wordt.