**Trends in Astma en Allergie  
16 en 17 november 2017 Resort Bad Boekelo**

De ontwikkelingen op het gebied van astma en allergie bij kinderen blijven volop in beweging. ‘Trends in Astma en Allergie’ is altijd toonaangevend geweest op het gebied van nascholing over dit thema. Deze 27ste nascholing zal voor het eerst ongesponsord zijn en zal wederom georganiseerd worden door veel bekende en enkele nieuwe sprekers. De kleinschalige en interactieve opzet, die van Trends zo’n succes hebben gemaakt, blijft ongewijzigd. Ook in 2017 willen we u weer op de hoogte brengen van de laatste ontwikkelingen betreffende astma en allergie bij kinderen.

Op 16 en 17 november kunt u terecht in Resort Bad Boekelo en staan ondergetekende kinderartsen inhoudelijk garant voor een onafhankelijk samengesteld, interessant en uitermate interactief programma. De cursus richt zich van oudsher op kinderartsen, maar na een aantal zeer geslaagde cursussen waarin de mogelijkheid werd geboden om als verpleegkundig specialist of kinderlongverpleegkundige in te schrijven voor de cursus, willen wij ook dit jaar weer die mogelijkheid bieden. Er is echter een beperkt aantal plaatsen beschikbaar.

Wij hopen van harte u in november als deelnemer aan Trends XXVII te mogen begroeten,

Met vriendelijke groet namens de Trends commissie,

Drs. M.L. Brouwer, kinderarts-pulmonoloog, Canisius Wilhelmina Ziekenhuis, Nijmegen  
Drs. E.J. van de Griendt, kinderarts-pulmonoloog, Flevo Ziekenhuis en DeKinderkliniek, Almere   
Dr. T. Klok, kinderarts-fellow kinderallergologie, Wilhelmina kinderziekenhuis - UMC Utrecht

**Het Programma**  
Net als alle voorgaande jaren, krijgen de deelnemers aan TRENDS vooraf een e-mail toegestuurd met een link naar een besloten deel van de website waar de abstracts van alle workshops en de parallelsessies worden geplaatst. Deelnemers dienen ter voorbereiding de abstracts van de verschillende onderdelen via de website te bestuderen en aansluitend een speciale kennistoets te maken. Pas als de deelnemers deze toets volledig hebben ingevuld, komen zij in aanmerking voor het totale aantal van de toegekende accreditatiepunten.

De scholing omvat 13 uur contactonderwijs (zie specificatie in programma hieronder) en 2 uur voor de inhoudelijke voorbereidingen en het afleggen van de kennistoets. De deelnemers kunnen gedurende de cursus vragen m.b.t. de besproken onderwerpen indienen die tijdens een plenaire afsluiting worden besproken.

Alle deelnemers volgen de 6 workshops, waarbij men voor 2 workshops (astmabehandeling en longfunctie) kan kiezen uit twee getrapte niveaus, op basis van kennis en ervaring. Afhankelijk van de eigen ervaring vragen we de deelnemers een keuze te maken uit niveau 1 of 2. Elke deelnemer is zelf verantwoordelijk voor het juist inschatten van zijn/haar niveau. AIOS kindergeneeskunde, verpleegkundigen en verpleegkundig specialisten volgen automatisch workshops op niveau 1.

**Donderdag 16 november***dagvoorzitter: Marianne Brouwer*

**09.00 uur Ontvangst en koffie cursisten**

**09.30 uur Inleiding** *Erik-Jonas van de Griendt* ***(0,25)***

**09.45 uur State of the art: Astma, year in review** *Marielle Pijnenburg* ***(0,75)***

**10.35 uur Workshop ronde 1** *Zie overzicht workshops onder het programma* ***(1,5)***

**12.05 uur Lunch**

**13.00 uur State of the art sessies** *(Deelnemers kunnen twee van de drie parallelsessies volgen)*

**Thema nnb** *Erik-Jonas van de Griendt* **Wheezing bij het jonge kind** *Marianne Brouwer* **Allergische rhinitis** *Ted Klok*

**13.00 uur Eerste ronde parallelsessies *(0,5)***

**13.35 uur Tweede ronde parallelsessies *(0,5)***

**14.10 uur Workshop ronde 2** *Zie overzicht workshops onder het programma* ***(1,5)***

**15.40 uur Pauze met frisse neus**

**17.00 uur Workshop ronde 3** *Zie overzicht workshops onder het programma* ***(1,5)*****18.30 uur einde programma dag 1**

**Vrijdag 17 november***dagvoorzitter: Ted Klok*

**08.30 uur Inleiding** *Ted Klok en Erik-Jonas van de Griendt*

**08.35 uur State of the art: Allergie, year in review** *Dirk Verhoeven* ***(0,75)***

**09.25 uur Workshop ronde 4** *Zie overzicht workshops onder het programma* ***(1,5)***

**10.55 uur Pauze**

**11.15 uur Workshop ronde 5** *Zie overzicht workshops onder het programma* ***(1,5)***

**12.45 uur Lunch**

**13.45 uur Workshop ronde 6** *Zie overzicht workshops onder het programma* ***(1,5)***

**15.20 uur Vragen, bespreking toets, plenaire discussie & afsluiting** *Allen* ***(1,15)***

**16.30 uur einde programma**

***(aantal uren contactonderwijs)***

**Workshops en workshopleiders**

**Astma behandeling niveau 1 & 2 \*** *Suzanne Terheggen-Lagro & Eric de Groot*

**Longfunctie niveau 1 & 2 \*** *Marianne Nuijsink & Ralph Witteveen*

**Inhalatietechnologie** *Ellen Croonen & Jantine Hiddinga*

**Voedselallergie** *Leonieke van Veen & Gerbrich van der Meulen*

**Acuut astma & anafylaxe** *Marike Stadermann & Ilja de Vreede*

**De rookvrije generatie: wat kun je als kinderarts doen?** *Noor Rikkers en Monique Trijbels*

**Uitleg niveaus Workshops astmabehandeling & Workshops longfunctie**

Workshop astmabehandeling 1

Deze workshop gaat over de astmabehandeling van stap 1 tot en met stap 3 volgens de SKL-richtlijn. In deze workshop wordt ruim aandacht besteed aan de keuze voor een bepaald inhalatiesteroïd in stap 2, en vooral ook aan het stap 3 dilemma: welke mogelijkheden zijn er als een kind met astma onvoldoende onder controle is met een gebruikelijke dosis inhalatiesteroïden, welke opties hebben de voorkeur, wanneer en waarom? Deze workshop is bedoeld voor kinderartsen (verpleegkundigen/verpleegkundig specialisten) die vooral kennis en kunde in de basisbehandeling van astma willen uitbreiden of updaten.

Workshop astmabehandeling 2

Deze workshop gaat met name over moeilijk behandelbaar astma. Deze workshop is bedoeld voor kinderartsen die de basis van astmabehandeling goed beheersen. Kinderartsen die in de huidige praktijk ruim ervaring hebben met behandeling van kinderen met astma krijgen een extra verdieping van hun kennis. Het gaat vooral over behandeling in stap 4 en 5 volgens de SKL-richtlijn. Waar moet je aan denken als een kind met astma klachten blijft houden ondanks adequate doseringen medicatie? Welke onderzoeken zijn zinvol? Hoe ziet de verdere behandeling eruit? Wanneer is er een indicatie voor omalizumab, voor theofylline, voor hooggebergte behandeling? Wat doet de kinderlongarts, wat kan de kinderarts zelf?

Workshop longfunctie 1

In de workshop longfunctie 1 leert men alles over de flow-volume curve en reversibiliteitsmetingen.

Workshop longfunctie 2

De workshop longfunctie 2 is bedoeld voor kinderartsen die ruime ervaring hebben met longfunctiemetingen, en die fysiologie, indicaties en beoordeling van flow-volumecurves goed beheersen. Het is een verdiepingsworkshop waarin vooral astma-gerelateerde, verdiepende longfunctiemetingen aan bod zullen komen. U kunt daarbij denken aan bijvoorbeeld lichaamsplethysmografie, provocatietesten, weerstandsmetingen en de positionering van de NO-meting. Wat zijn de indicaties voor deze metingen/testen, wat voor informatie leveren ze op, wat zijn de beperkingen?

**Cursusleiding  
Drs. M.L. Brouwer**, kinderarts-pulmonoloog, Canisius Wilhelmina Ziekenhuis, Nijmegen  
**Drs. E.J. van de Griendt**, kinderarts-pulmonoloog, Flevo Ziekenhuis en DeKinderkliniek, Almere   
**Dr. T. Klok**, kinderarts-fellow kinderallergologie, Wilhelmina kinderziekenhuis - UMC Utrecht

**Sprekers**

**Drs. E.A. Croonen**, kinderarts-fellow kinderlongziekten Radboudumc en Canisius Wilhelmina Ziekenhuis te Nijmegen    
**Dr. E.P. de Groot**, kinderarts-pulmonoloog, Amalia kindercentrum, Isala kliniek Zwolle    
**J. Hiddinga**, verpleegkundig specialist, DeKinderkliniek, Almere    
**Drs. G.N. van der Meulen**, kinderarts-allergoloog, Martini Allergie Centrum voor Kinderen, Martini Ziekenhuis, Groningen     
**Dr. M. Nuijsink**, kinderarts-pulmonoloog, Hagaziekenhuis JKZ, Den Haag    
**Dr. M.W.H. Pijnenburg**, kinderarts-pulmonoloog, Erasmus mc-Sophia Kinderziekenhuis, Rotterdam     
**Drs. E.R.V.M. Rikkers-Mutsaerts**, kinderarts-pulmonoloog, Leids Universitair Medisch Centrum    
**Drs. M. Stadermann**, kinderarts-allergoloog, Diakonessenhuis, Utrecht    
**Dr. S.W.J. Terheggen-Lagro**, kinderarts-pulmonoloog, AMC, Amsterdam en Tergooi, Blaricum     
**Dr. M. Trijbels**, kinderarts, Merem, locatie Hilversum   
**Drs. L.N. van Veen**, kinderarts-allergoloog, Reinier de Graaf Gasthuis, Delft    
**Drs. D.H.J. Verhoeven**, kinderarts-allergoloog, Delfts Allergie centrum (DAC) Reinier de Graaf Gasthuis Delft/ Diaconessenhuis Voorburg    
**Drs. I. de Vreede**, kinderarts-pulmonoloog, LUMC, Leiden    
**Drs. R. Witteveen**, kinderarts–fellow kinderlongziekten, Wilhelmina kinderziekenhuis – UMC Utrecht

Informatie en aanmelden: [www.debaar.net/trends](http://www.debaar.net/trends)