

Nederlands

Pediateren gezocht voor het ARON project!

Beste lezer,

Tot een derde van de antibioticavoorschriften voor acut zieke kinderen in de eerste lijn is onnodig. De beslissing om al dan niet antibiotica voor te schrijven kan uitdagend zijn. Wilt u bijdragen aan onderzoek dat een evidence-based algoritme aanbiedt met als doel minder onnodige antibiotica voor te schrijven in de eerste lijn? Dan is deze studie misschien iets voor u!

Kinderen worden regelmatig ziek, hoofdzakelijk door infecties waarvan de meeste veilig ambulante kunnen worden behandeld zonder antibiotica.

Echter, een grote hoeveelheid kinderen wordt toch antibiotica

voorgeschreven in de eerste lijn. Dit draagt bij aan de toename van antimicrobiële resistentie. We willen vanuit het EPI-Centre met deze nieuwe praktijkgerichte studie artsen ondersteunen in de beoordeling van acut zieke kinderen in de eerste lijn door een evidence-based diagnostisch algoritme aan te bieden.

Een recent literatuuroverzicht toonde aan dat het gebruik van een sneltest die C-reactief proteïne (CRP) meet, het aantal antibioticavoorschriften voor acut zieke kinderen drastisch kan verlagen op een veilige manier, zolang duidelijk advies over de interpretatie van de sneltest voorzien is.

We stellen een onderzoek voor, waarbij kinderen (6 maanden tot en met 12 jaar) worden gerandomiseerd naar: ofwel (a) gebruikelijke zorg, ofwel (b) een diagnostisch algoritme met een CRP-sneltest, vangnetadvies en duidelijke richtlijnen omtrent rationeel antibioticavoorschrijfgedrag. De CRP-waarde zal worden bepaald met een vingerpriktest (resultaat binnen 4 minuten).

In deze nationale trial streven we ernaar om acut zieke kinderen verspreid over België te includeren gedurende twee winterperiodes bij kinder- en huisartspraktijken verspreid over België. De studie wordt gesteund door het Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). We hopen met de bevindingen van dit onderzoek de dagelijkse praktijk van eerstelijnsartsen te ondersteunen bij de zorg voor acut zieke kinderen.

We zoeken kinderartsen die willen meewerken aan deze pragmatische studie in hun thuispraktijk – ambulante consultaties in het ziekenhuis komen niet in aanmerking. De praktijkvoering en wijze van aanpak (wat betreft antibioticavoorschrijfgedrag) van huiswerkende kinderartsen is namelijk ook erg relevant voor onze bevindingen. We voorzien een financiële vergoeding per patiënt om uw geïnvesteerde tijd adequaat te compenseren. Indien u interesse heeft om deel te nemen aan dit project of u wenst graag meer informatie, mag u ons contacteren via deze website www.arontrial.be of via dit emailadres ruben.burvenich@kuleuven.be



Prof. Dr. Jan Verbakel en het ARON studieteam



Nous recherchons des pédiatres pour le projet ARON !

Cher(e) pédiatre,

Nous avons le plaisir de vous informer qu'une étude pour laquelle nous recherchons des médecins pédiatres a débuté en Belgique.

Dans ce projet, financé par « the Belgian Health Care Knowledge Centre » (KCE), différentes universités du pays s'associent pour mener à bien cette étude multicentrique, pragmatique (qui est ancrée et adaptée à la pratique quotidienne) et randomisée.

L'étude ARON vise à évaluer l'impact d'un arbre de décision sur la prescription d'antibiotiques chez des enfants âgés de 6 mois à 12 ans qui se présentent à votre consultation pour un épisode aigu de maladie. Au même titre que les médecins généralistes qui participeront à cette étude, vous représentez une population de médecins de première ligne, mais avec des modes de pratique éventuellement différents de ceux-ci. C'est pour cela que nous serions intéressés de collaborer avec vous pour ce projet de recherche.



Actuellement, jusqu'à un tiers des enfants traités pour infection reçoivent des antibiotiques dans le cadre de soins primaires. Cela contribue à l'augmentation de résistance aux antibiotiques. Pourtant, ces infections pourraient être, dans certains cas, traitées en toute sécurité sans antibiotiques. Les motivations liées à ces prescriptions sont variées : habitude du médecin, attente des parents/enfants, incertitude diagnostique... Cette étude a pour but d'optimiser le comportement de prescription d'antibiotiques chez les enfants par l'usage d'un arbre de décision composé de trois outils : règles de décision, dosage rapide (résultats en 4 minutes) de la protéine C-réactive (CRP) par un test de pique au doigt, conseils standardisés. Une récente revue de la littérature a montré que l'utilisation d'un test rapide mesurant la CRP peut réduire considérablement et en toute sécurité les prescriptions d'antibiotiques, à condition que des conseils clairs sur l'interprétation du test rapide soient fournis. Cet arbre de décision sera comparé aux soins standards actuels. En d'autres termes, cette étude prévoit de comparer le taux de prescription d'antibiotiques et l'effet sur la sécurité des participants, entre le groupe contrôle (soins standards actuels) et le groupe intervention (utilisation de l'arbre de décision).

Avec cette nouvelle étude basée sur la pratique, l'EPI - Centre souhaite vous proposer de tester un outil (algorithme) pour évaluer les enfants atteints de maladie infectieuse aiguë dans le cadre des soins primaires. Cette étude étant centrée sur les soins primaires, nous recherchons des pédiatres qui souhaiteraient mener cette étude dans leur cabinet.

Dans cet essai national, nous avons l'intention d'inclure les enfants pendant deux périodes hivernales dans des cabinets de médecine générale et pédiatrique dans toute la Belgique avec pour but de soutenir la pratique quotidienne des médecins de soins primaires dans la prise en charge des enfants malades.

Nous recherchons donc des pédiatres qui souhaiteraient participer à cette étude pragmatique dans leur cabinet. Les consultations externes à l'hôpital ne seront pas prises en compte. Nous prévoyons une compensation financière par patient pour rémunérer adéquatement le temps investi dans cette étude. Si vous êtes intéressé et souhaitez participer à ce projet ou si vous souhaitez obtenir de plus amples informations, veuillez nous contacter via le site web www.arontrial.be ou via cette adresse e-mail ruben.burvenich@kuleuven.be.

Prof. Dr. Jan Verbakel et l'équipe de l'étude ARON.

