

M24 Lacunes KAS webversie januari 2008

Onderwerp	Toelichting	Bron	Bron precies
Wat is de diagnostische waarde voor de diagnose astma van een proefbehandeling met inhalatiesteroïden bij kinderen met een symptoomdiagnose astma?	Proefbehandeling met ics wordt gegeven indien het kind piep en/of recidiverende luchtwegklachten heeft ofwel als de HA een diagnose astma vermoed. Veel kinderen zullen opknappen met deze proefbehandeling maar de vraag is of dat door de steroïden komt. Hebben deze kinderen nu astma?	M24 Astma bij kinderen	tekst
Zijn langwerkende beta-2-sympaticomimetica bij kinderen van nul tot vier jaar met astmasymptomen effectief en veilig?	Over de werkzaamheid en veiligheid van langwerkende beta-2-sympaticomimetica bij peuters is geen onderzoek gevonden.	M24 Astma bij kinderen	noot 27
Op basis van welke parameters kan de huisarts besluiten om de inhalatiemedicatie bij goed ingestelde kinderen te verlagen of zelfs te stoppen?	Zoals bekend zijn astma gerelateerde klachten of de symptoomdiagnose astma bij een groot deel van de kinderen van voorbijgaande aard. Een kind kan klachten vrij zijn onder medicatie. Is dit omdat het goed ingesteld is of omdat de klachten niet meer voorkomen?	M24 Astma bij kinderen	tekst
Wat zijn bij peuters met recidiverende luchtwegklachten, goede voorspellers van astma op wat oudere leeftijd?	Tijdige profylaxe met corticosteroïden kan verminderde longfunctie op latere leeftijd bij kinderen met astma voorkomen. Tweederde van de peuters met astma heeft na 5-jarige leeftijd geen last meer. Zijn die te herkennen?	M24 Astma bij kinderen	tekst
Wat is de effectiviteit van de griepvaccinatie bij kinderen met astma?	Het advies van de Gezondheidsraad (maart 2007) laat zien dat men niet overtuigd is van de resultaten van de trial van Bueving (2004). Het lijkt derhalve zinnig om de aanbeveling van de gezondheidsraad over te nemen om de werkzaamheid van griepvaccinatie bij kinderen met astma nogmaals te onderzoeken.	M24 Astma bij kinderen	noot 24
Welk saneringsmaatregelen zijn effectief op het klachtenpatroon bij kinderen met astma bij een bewezen allergie voor inhalatieallergenen?	Op dit punt zijn er nog veel onduidelijkheden. De zin van vochtwerende maatregelen is nog onvoldoende onderzocht (Cochrane review Singh). De effectiviteit van een breed pakket maatregelen is in één studie in de VS (Morgan 2004) effectief gebleken, maar de generaliseerbaarheid naar de Nederlandse situatie is onduidelijk, bijv. vanwege de hoge prevalentie van kakkerlakkenallergie in de VS. Ook het nut van het verwijderen van huisdieren bij een bewezen allergie voor deze dieren is onvoldoende onderzocht.	M24 Astma bij kinderen	noot 25

Onderwerp	Toelichting	Bron	Bron precies
Hoe effectief zijn leukotriënenreceptorantagonisten bij de behandeling van episodisch piepen bij zuigelingen en peuters?	In een Cochrane-review naar de effectiviteit en veiligheid van leukotriënenreceptorantagonisten bij astmapatiënten die ondanks het gebruik van corticosteroïden niet klachtenvrij zijn, werden geen onderzoeken bij kinderen geïnccludeerd. Bij kinderen is derhalve nog onvoldoende bekend om de juiste plaats van deze middelen in de behandeling aan te geven.	M24 Astma bij kinderen	tekst, noot 36
Wat is de plek van langwerkende bèta-2-sympaticomimetica bij schoolkinderen?	Bij volwassenen met persisterende astma is aangetoond dat een combinatie van een langwerkend bèta-2-sympaticomimeticum aanvullende waarde heeft boven het gebruik van een ontstekingsremmer alleen. Bij kinderen is dit niet aangetoond.	M24 Astma bij kinderen	tekst, noot 35
Wat is de effectiviteit van intranasale griepvaccinaties bij kinderen met astma?	Inmiddels zijn vaccins ontwikkeld die intrasasaal worden toegediend. Hiervan is de effectiviteit bij kinderen met astma nog niet duidelijk, evenmin of ze voor deze groep bijwerkingen geven.	M24 Astma bij kinderen	noot 24
Wat is bij kinderen van 1-5 jaar met recidiverend hoesten en piepen, het effect van symptomatische behandeling met corticosteroïden of bèta-sympaticomimetica per inhalatie vergeleken met placebo, op de symptomen?	Onderzoek naar de effectiviteit van genoemde middelen is vastgesteld bij kinderen met astma, en niet bij kinderen met de in de standaard gedefinieerde symptoomdiagnose astma.	M24 Astma bij kinderen	noot 31, 32
Wat is, bij kinderen van 5-18 jaar met astmasymptomen, het effect van het beschikken over de uitkomst van de FEV1 (en FVC) tijdens de consulten, vergeleken met het niet beschikken over deze parameters, op symptomen, kwaliteit van leven, longfunctie en medicatiegebruik na een jaar?	Routinematig longfunctieonderzoek bij controles wordt vooralsnog niet aanbevolen. Uit een onderzoek naar het effect van longfunctiemeting op het behandelbeleid bij kinderen bleek wel dat kinderen de mate waarin de astma onder controle leek te overschatten.	M24 Astma bij kinderen	noot 18
Wat is de effectiviteit van fysiotherapeutische technieken op het klachtenpatroon van kinderen met astma?	De drie Cochrane reviews over verschillende fysiotherapeutische technieken bij kinderen met astma concluderen dat meer onderzoek nodig is naar het effect van manuele therapie en Alexandertechniek. Van de Buteyko-methode is geen Cochrane review, ook van deze techniek is het effect onduidelijk.	M24 Astma bij kinderen	noot 27