

Achtergrond en overwegingen astma bij kinderen

werkgroep	Astma volwassenen
samenstelling	L. Ariaans, poliklinisch apotheker, S. Dittrich, ziekenhuisapotheker, Dr. J. Hendriks, kinderarts, mw. L. Jonkers, apotheker, mw V. van Kampen, longarts, C. Pluk, huisarts, H.M.M. Pouwels, longarts, A. Schuivens, huisarts.

Basisdocumentatie en richtlijnen:

1. NHG Astma bij kinderen M24 2014
2. NVK Richtlijn astma voor kinderen 2013
3. NVK Acut astma bij kinderen 2012
4. NVK + NHG Landelijke transmurale samenwerkingsafspraken bij kinderen met astma 2014
5. LAN Zorgstandaard Astma Kinderen & Jongeren
6. LAN Multidisciplinaire richtlijn astma, Actuele knelpunten 2014
4. NHG standaard Stoppen met roken M85, 2011
5. NVALT, richtlijn ernstig astma, 2013
6. GINA guidelines 2015
7. Farmacotherapeutisch Kompas 2014, CVZ

B

Combinatiepreparaten langwerkende luchtwegverwijders en inhalaticorticosteroiden

geneesmiddel(en)	formoterol+budesonide salmeterol+fluticasonpropionaat
------------------	--

Inhalaticorticosteroiden

geneesmiddel(en)	beclomethason budesonide ciclesonide fluticasonpropionaat
------------------	--

Luchtwegverwijders, kortwerkende bètamimetica

geneesmiddel(en)	salbutamol terbutaline
------------------	---------------------------

Luchtwegverwijders, kortwerkende anticholinergica

geneesmiddel(en)	ipratropium
------------------	-------------

Luchtwegverwijders, langwerkende bètamimetica

geneesmiddel(en)	formoterol salmeterol
------------------	--------------------------

Overwegingen werkgroep

Algemeen

Er zijn weinig wijzigingen t.o.v. vorige richtlijn.

Diagnostiek

De griepvaccinatie is niet meer opgenomen in de richtlijn.

Saturatie meten in 1^e lijn. Een saturatie onder 95% is een alarmsignaal, onder 93% insturen naar kinderarts.

Farmacotherapie

Astma bij kinderen

De voorkeur gaat uit naar een voorzetkamer. Het advies is zo lang mogelijk de voorzetkamer te gebruiken i.v.m. een betere depositie. Hooguit vanaf 7 jaar een poederinhalatie voor een kortwerkend β 2-sympaticomimeticum.

Er wordt geen onderscheid gemaakt in leeftijd <7 jaar en vanaf 7 jaar.

De 1^e lijn mag starten met een langwerkende β 2-sympaticomimeticum maar wel zelf of de kinderarts laten meekijken om reversibiliteit aan te tonen. Bij kinderen < 4 jaar is geen evidence voor een langwerkend middel.

Acuut ernstig astma

Salbutamol mag meer dan 6 dd. Vernevelen kan worden nagebootst door 3 x 3 puffs te doen, met tussenpozen van 5 minuten.

Astma aanval

Behandeling d.m.v. individueel geschreven zorgplan.

Ernstige exacerbaties

Conform NHG

Overige Geraadpleegde literatuur

Actueel geneesmiddeloverzicht bij astma en COPD

Prof. J.M.A. Sitsen

Farma Magazine, september 2015: 22-24

Samenvatting Richtlijn Astma bij kinderen

2013 Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde

Succesvol behandelen van astma bij kinderen: 10 tips

Paul Brand en Johan de Jongste

Ned. Tijdschr Geneeskd.. 2013;157: A5500