

## Indicatoren Kwaliteit Huisartsenzorg bij patiënten met Astma (kinderen)

Versie 1.2  
augustus 2019

### Specificaties

Het NHG maakt Standaarden voor de huisarts. Voor het interne kwaliteitsbeleid van de huisarts(praktijk) maakt het NHG indicatoren voor het medisch handelen, o.a. voor gebruik als spiegelinformatie. Deze indicatoren raken de kern van de NHG-standaard, zijn betrouwbaar, beperkt in aantal en worden verzameld in het reguliere zorgproces.

Deze indicatoren zijn ontwikkeld ten behoeve van het eigen kwaliteitsbeleid van huisarts of zorggroep. Deze indicatoren zijn niet getoetst aan de criteria van ZINL voor gebruik voor externe doeleinden. Voor meer informatie hieromtrent, zie:

[https://www.nhg.org/sites/default/files/content/nhg\\_org/images/rapport-ketenindicatoren\\_voor\\_inkoop-28sep17.pdf](https://www.nhg.org/sites/default/files/content/nhg_org/images/rapport-ketenindicatoren_voor_inkoop-28sep17.pdf)

Status: nieuwe set indicatoren gebaseerd op de NHG Standaard Astma bij kinderen, 2014

#### Inclusies

- Diagnose Astma
- leeftijd onder de 16 jaar (< 16 jaar)

#### Exclusies

- geen

Zie ook documentatie over

- berekening leeftijd, duur inschrijving en duur hoofdbehandelaar
- specificaties exporteren data

#### Aanpassing in versie 1.1 tov versie 1.0, juni 2016

- inleidende tekst over de toepassing van deze indicatoren aangepast.

#### Aanpassing in versie 1.2 tov versie 1.1, februari 2018

- Inhalatiecorticosteroiden, ICS: ATC rubrieken aangepast

## Beschrijving van benodigde data per indicator

volgnr.	ind. nr.	omschrijving	opmerkingen
		<b>Populatie</b>	
1		% patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (< 16) in de praktijk populatie  noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd onder de 16 jaar (< 16)	Astma: ICPC R96 op episodelijst als actuele episode
2		% patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (< 16) onder behandeling in de eerste lijn (huisarts is $\geq 12$ maanden hoofdbehandelaar) in de praktijkpopulatie  noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd onder de 16 jaar (< 16)	Hoofdbehandelaar: 2406, ASHB RZ = 48, 'huisarts', laatste bepaling ooit
3		% patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (< 16) die in de eerste lijn worden behandeld en $\geq 12$ maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie  noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd onder de 16 jaar (< 16)	
4		% patiënten met astma en met leeftijd onder de 6 jaar (< 6) die in de eerste lijn worden behandeld en $\geq 12$ maanden zijn ingeschreven  noemer: patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (< 16) die in de eerste lijn worden behandeld en $\geq 12$ maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie	
5		% patiënten met astma en met leeftijd tussen 6 en 16 jaar ( $\geq 6$ jaar en < 16jaar) die in de eerste lijn worden behandeld en $\geq 12$ maanden zijn ingeschreven  noemer: patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (< 16) die in de eerste lijn worden behandeld en $\geq 12$ maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie	

		<b>Monitoring</b>	
6	1	<p>% patiënten met astma en met leeftijd tussen de 12 en 15 jaar (<math>\geq 12</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) waarvan het rookgedrag actueel en bekend is</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd tussen 12 en 15 jaar (<math>\geq 12</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) die in de eerste lijn worden behandeld en <math>\geq 12</math> maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie</p>	Roken: 1739, ROOK AQ: 3, "nooit", laatste bepaling ooit of (4, "voorheen" of 1, "ja", laatste waarde in afgelopen 12 maanden)
7	2	<p>% patiënten met astma en met leeftijd tussen de 12 en 15 jaar (<math>\geq 12</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) die roken in de groep met bekend rookgedrag</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd tussen 12 en 15 jaar (<math>\geq 12</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) die in de eerste lijn worden behandeld en <math>\geq 12</math> maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie waarbij het rookgedrag actueel en bekend is.</p>	Roken: 1739, ROOK AQ: 1, 'ja'; laatste meting in afgelopen 12 maanden
8	3	<p>% patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (<math>&lt; 16</math>) en met <math>\geq 1</math> voorschrift(en) voor inhalatie medicatie en controle inhalatietechniek</p> <p>noemer: patiënten met astma en leeftijd onder de 16 jaar (<math>&lt; 16</math>) die in de eerste lijn worden behandeld en <math>\geq 12</math> maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie en met <math>\geq 1</math> voorschrift(en) voor inhalatie medicatie</p>	Inhalatietechniek: 1608, ASIT RQ: laatste meting in afgelopen 12 maanden Inhalatie medicatie: ATC R03A of R03B
9	4	<p>% patiënten met astma en leeftijd tussen 6 en 15 jaar (<math>\geq 6</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) en met <math>\geq 1</math> voorschrift(en) inhalatie corticosteroïden (ICS) in de afgelopen 12 maanden met registratie mate van astmacontrole in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en leeftijd tussen 6 en 15 jaar (<math>\geq 6</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) die in de eerste lijn worden behandeld en <math>\geq 12</math> maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie en met <math>\geq 1</math> voorschrift(en) voor inhalatie corticosteroïden (ICS)</p>	Inhalatie corticosteroïden: ATC, R03AK06 t/m R03AK13 of R03AL08 t/m R03AL09 of R03BA; voorschrift in afgelopen 12 maanden Mate van astmacontrole; laatste bepaling in afgelopen 12 maanden: mate van astmacontrole, 3608, ASOC RQ, of ACT: 3555, ACT RQ, of C-ACT, 3352, CACT RQ of ACQ, 2763, ACQT RQ of ACQ-6, 3602, ACQK RQ

10	5	<p>% patiënten met astma en leeftijd tussen 6 en 15 jaar (<math>\geq 6</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) en met <math>\geq 1</math> voorschrift(en) inhalatie corticosteroiden (ICS) in de afgelopen 12 maanden waarbij de mate van therapietrouw is besproken en geregistreerd in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en leeftijd tussen 6 en 15 jaar (<math>\geq 6</math> jaar en <math>&lt; 16</math>jaar) die in de eerste lijn worden behandeld en <math>\geq 12</math> maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie en met <math>\geq 1</math> voorschrift(en) voor inhalatie corticosteroiden (ICS)</p>	Therapietrouw (astma), 1618, ASTT RQ; laatste bepaling in afgelopen 12 maanden
----	---	---	--

## Overzicht benodigde data

### Episode:

Astma, R96

### Bepalingen:

Hoofdbehandelaar: 2406, ASHB RZ

Roken: 1739, ROOK AQ

Inhalatietechniek: 1608, ASIT RQ

mate van astmacontrole, 3608, ASOC RQ, of

ACT: 3555, ACT RQ, of

C-ACT, 3352, CACT RQ

ACQ, 2763, ACQT RQ of

ACQ-6, 3602, ACQK RQ

Therapietrouw (astma), 1618, ASTT RQ

### ATC

Inhalatie medicatie: ATC R03A of R03B

Inhalatie corticosteroiden: ATC, R03AK06 t/m R03AK13 of R03AL08 t/m R03AL09 of R03BA