



Indicatoren Kwaliteit Huisartsenzorg bij patiënten met Astma (volwassenen)

Versie 2.5
oktober 2019

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

Reden aanpassing: gebaseerd op de NHG Standaard Astma bij volwassenen, 2015

Nieuw:

- indicatoren (2) over mate van astmacontrole
- indicatoren (2) over aantal exacerbaties in voorgaande 12 maanden

Inclusies:

- diagnose Astma
- leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16 jaar)

Exclusies:

- COPD

Aandachtspunten:

- lichte vormen van astma mn. (niet-rokers en geen ICS): meestal excluderen bij specifieke indicatoren

Toelichting

Aanvullingen tbv gebruik bij zorggroepen en voor de InEen Benchmark

Het NHG en InEen willen binnen het domein van de huisartsenzorg gebruik maken van dezelfde zorginhoudelijke indicatoren. Bij de populatiegegevens bestaat er bij InEen behoefte aan enkele aanvullende gegevens; deze zijn gearceerd aangegeven.

Daarnaast kunnen er enkele zorginhoudelijke indicatoren zijn waarover eerder al afspraken zijn gemaakt voor gebruik in de zogenaamde InEen Benchmark. Voor de uniformiteit in de documentatie worden deze indicatoren hier aanvullend vermeld, eveneens gearceerd. De indicatoren die voor de InEen Benchmark gebruikt worden zijn aangeduid met 'BM' in de kolom 'indicator nummer'.

Bepalen populatie (tellers en noemers)

Hoewel het NHG en InEen gebruik willen maken van dezelfde zorginhoudelijke indicatoren, is er wel een verschil in de populatie waarover wordt gerapporteerd. Dit heeft gevolgen voor zowel de tellers als de noemers. Hierbij spelen twee zaken:

1. voorsnog zijn er verschillen op detailniveau bij de selectiecriteria hoofdbehandelaar en inschrijving vaste patiënt,
2. bij rapportages voor zorggroepen gaat het om de deelpopulatie die zorg ontvangt via geïntegreerde eerstelijns zorg.

Voor de indicatoren huisartsenzorg gaat het over alle patiënten in de praktijkpopulatie die voldoen aan de inclusiecriteria: diagnose, vaste patiënten die 12 maanden of meer zijn ingeschreven in de praktijk en huisarts voor 12 maanden of meer hoofdbehandelaar.

Voor programmatische zorg (zorggroepen) is dit momenteel op detailniveau iets anders gespecificeerd, namelijk om patiënten die voldoen aan de diagnostische criteria, waarbij de huisarts hoofdbehandelaar is en die zijn ingeschreven in de praktijk (vaste patiënten). In aanvulling hierop gaat het om patiënten die zorg ontvangen voor 12 maanden of meer via geïntegreerde eerstelijns huisartsenzorg, ook wel programmatische zorg of ketenzorg genoemd. De selectie van patiënten die zorg ontvangen via geïntegreerde eerstelijnszorg kan worden gemaakt op basis van de uitkomst van de bepaling 'controlebeleid' of 'deelname ketenzorg'. In de beschrijving van tellers en noemers is dit onderscheid in **deze documentatie** niet nader uitgewerkt. Zie hiervoor de documentatie over **de specificaties** van de indicatoren.

Overzicht verschillen selectie populatie

populatie	huisartsenzorg	geïntegreerde eerstelijns zorg
diagn. criteria	diagnostische criteria	diagnostische criteria
hoofdbehandelaar	huisarts ≥ 12 maanden	huisarts
inschrijving	vaste patiënt ≥ 12 maanden	vaste patiënt
zorgverlening	niet van toepassing	controlebeleid, programmatische zorg, of deelname ketenzorg astma, ja, ≥ 12 maanden

NB. de onder 1. hierboven genoemde verschillen werken ook door bij samenstelling van de populatiegegevens.

Aanpassingen in versie 2.1 tov versie 2.0, 30 mei 2016

- ACQ: typefout in het ID nummer aangepast. Moet zijn ACQ, 2762, ACQT RQ
- Aantal exacerbaties, COAE RQ: typefout in het IS nummer aangepast. Moet zijn 3549, COAE RQ
- ATC codes voor inhalatiemedicatie: typefout gecorrigeerd. A03A moet zijn R03A
- Volgnummer 15, indicator 8: % patiënten met controle inhalatietechniek; typefout in de noemer aangepast. inhalatie corticosteroiden (ICS) moet zijn inhalatie medicatie.
- Volgnummer 16, indicator 9: ATC codes aangepast voor de groepen geneesmiddelen LABA en LAMA. Moet zijn: R03AC12, R03AC13, R03AC19, R03AL03 t/m R03AL06, R03BB04 t/m R03BB07
- Tekstueel aangevuld en aangepast om tot één documentatie te komen met InEen.

- toegevoegd: populatiegegevens voor zorggroep en InEen (gearceerd)
- Volgnummering daarop aangepast
- Indicatie toegevoegd bij die indicatoren die van toepassing zijn voor de landelijke Benchmark van InEen; in de kolom indicatornummer: BM

Aanpassingen in versie 2.2 tov versie 2.1, oktober 2016

- tekstueel onder 'toelichting': NB2
- deelname ketenzorg astma opgenomen als alternatief om populatie bij zorggroep te selecteren
- volgnummer 11, indicator voor benchmark 2016: vervallen; indicator 3 (volgnummer 9) is de nieuwe indicator voor de benchmark 2017
- volgnummers aangepast

Aanpassingen in versie 2.3 tov versie 2.2, maart 2017

- geen inhoudelijke wijzigingen
- tekstueel aangepast aan afspraken Benchmark 2018
- inleidende tekst over de toepassing van deze indicatoren aangepast.

Aanpassingen in versie 2.4 tov versie 2.3, maart 2018

- Inhalatiecorticosteroiden, ICS: ATC rubrieken aangepast
- LABA/LAMA: ATC rubrieken aangepast
- COPD als exclusie opgenomen
- Voor ketenzorg deelname ouderenzorg als exclusie opgenomen

Aanpassingen in versie 2.5 tov versie 2.4 van augustus 2019

- Bij indicator 9, volgnummer 15, zijn de ATC rubrieken aangepast, zodat de noemer bestaat uit patiënten met alleen voorschriften met bronchusverwijders van het type LABA of LAMA; combinatiepreparaten zijn verwijderd.

Volgnummer: nummering van alle benoemde indicatoren

Indicatornummer: nummering van de door het NHG beschreven indicatoren; BM 2019 geeft aan dat deze indicator voorkomt in de InEen Benchmark
 grijs gearceerd: aanvullende indicatoren tbv de InEen Benchmark (wel volgnummer, geen indicator nummer)

volgnr	ind. nr.	omschrijving	type	opmerking
		Populatie		
1	BM 2019	% patiënten met astma en leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16) in praktijkpopulatie noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)	populatie gegevens	
2	BM2019	% patiënten met astma en leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16) onder behandeling in de eerste lijn (huisarts is ≥ 12 maanden hoofdbehandelaar) in de praktijkpopulatie noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)	populatie gegevens	
3	BM 2019	% patiënten met astma en leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16) onder behandeling bij med. specialist in de praktijkpopulatie noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)	populatie gegevens	
4		% patiënten met astma en leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)	populatie gegevens	NB. bij de hierna volgende omschrijvingen van tellers worden de criteria 'met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)', 'in de eerste lijn behandeld' en ' ≥ 12 maanden ingeschreven' niet uitsluitend herhaald maar zijn wel van toepassing

5	BM 2019	% patiënten met astma en leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie met zorgverlening via basishuisartsenzorg noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)	populatie gegevens	
6	BM 2019	% patiënten met astma en leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie met zorgverlening via geïntegreerde eerstelijnszorg (ketenzorg, programmatische zorg) noemer: vaste, ingeschreven patiënten met leeftijd 16 jaar of ouder (≥ 16)	populatie gegevens	
		Monitoring		
7	1 BM 2019	% patiënten met astma waarvan het rookgedrag actueel en bekend is noemer: patiënten met astma met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie	proces	Nivel 2013: gemiddeld 26,6 %, spreiding 7% - 47,5%
8	2 BM 2019	% patiënten met astma die roken in de groep patiënten waarvan het rookgedrag actueel en bekend is noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie waarbij het rookgedrag actueel en bekend is.	descriptief	Nivel 2013: gemiddeld 13%, spreiding 2,3 - 23,4%

9	3 BM 2019	<p>% patiënten met astma en met registratie van de mate van astmacontrole in de afgelopen 12 maanden in de groep patiënten die roken of met voorschrift(en) inhalatie corticosteroïden (ICS)</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie die roken of met ≥ 1 voorschrift(en) inhalatie corticosteroïden (ICS) in de afgelopen 12 maanden</p>	proces	jaarlijks
10	4	<p>% patiënten met astma met astmacontrole 'gedeeltelijk of slecht' in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie die roken of met ≥ 1 voorschrift(en) inhalatie corticosteroïden (ICS) in de afgelopen 12 maanden, waarbij de mate van astmacontrole is geregistreerd in de afgelopen 12 maanden</p>	uitkomst	
11	5	<p>% patiënten met astma met registratie van het 'aantal exacerbaties in de voorgaande 12 maanden' in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie</p>	proces	<p>jaarlijks</p> <p>NB. aantal exacerbaties is nul (0) is een valide uitslag.</p>
12	6	<p>% patiënten met astma en met ≥ 1 exacerbatie(s) in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie waarbij een registratie is gedaan van het 'aantal exacerbaties in de afgelopen 12 maanden' in de afgelopen 12 maanden.</p>	uitkomst	NB. aantal exacerbaties is nul (0) is een valide uitslag (noemer)

		Behandeling		
13	7	<p>% patiënten astma en met influenza vaccinatie in de groep patiënten met ≥ 1 voorschrift(en) inhalatie corticosteroïden (ICS) in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie met ≥ 1 voorschrift(en) inhalatie corticosteroïden (ICS) in de afgelopen 12 maanden</p>	proces	jaarlijks Nivel 2013: gemiddeld 33,7%, spreiding 0% - 53,9%
14	8 BM 2019	<p>% patiënten met astma en met ≥ 1 voorschrift(en) voor inhalatie medicatie en controle inhalatietechniek</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie en met ≥ 1 voorschrift(en) inhalatie medicatie in de afgelopen 12 maanden</p>	proces	jaarlijks Nivel 2013: gemiddeld 11,6%, spreiding 0% - 32,9%
15	9	<p>% patiënten zonder voorschrift ICS in de afgelopen 12 maanden in groep patiënten met ≥ 1 voorschrift(en) LABA of LAMA in de afgelopen 12 maanden</p> <p>noemer: patiënten met astma en met leeftijd van 16 jaar of ouder (≥ 16) die in de eerste lijn worden behandeld en ≥ 12 maanden zijn ingeschreven in de praktijkpopulatie en met ≥ 1 voorschrift(en) long acting beta-2 agonists (LABA) of long acting muscarine antagonists (LAMA) in de afgelopen 12 maanden</p>	proces	

Cijfers Nivel

Op basis van registraties bij huisartsen; indicatoren versie 2013 (NHG). Spreiding gebaseerd op 10de en 90ste percentiel. N = 343 huisartsenpraktijken.

www.nivel.nl/nl/NZR/kwaliteit-en-toegankelijkheid-van-zorg/kwaliteitsindicatoren-huisartsenzorg