

CHECKLIST SAMENWERKING ASTMA/COPD

Onderwerp	Huisarts	Apotheker	Derden	Opmerkingen
1 Diagnose stellen	X			
2 Voorlichting geven over				
2.1 Ziekte, levenswijze, dieet, behandeldoelen en periodieke controle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2 Geneesmiddelen				
- keuze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- werking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- werkingsduur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- duur van de therapie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- gebruik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- bijwerking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- startproblemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 Influenzavaccinatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 Stoppen met roken				
- algemene informatie geven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- uitgebreide informatie geven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- begeleiden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 Saneren				
- algemene informatie geven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- uitgebreide informatie geven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- begeleiden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 Opstellen behandelplan en voorschrijven geneesmiddelen				
3.1 Keuze geneesmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2 Aandacht voor comorbiditeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3 Keuze inhalator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.4 Voorschrijven geneesmiddelen	X			
4 Afleveren van geneesmiddelen en medicatiebewaking				
4.1 Afleveren van geneesmiddelen		X		
4.2 Medicatiebewaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 Instructie				
5.1 Inhalatie-instructie geven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2 Gebruik vernevelapparaat uitleggen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3 Inhalatietechniek controleren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.4 Zo nodig andere inhalator kiezen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 Medicatiebegeleiding				
6.1 Chronische medicatie voortzetten (herhaalmedicatie):				
- door patiënt/wijkverpleegkundige/verzorger herhaalmedicatie aanvragen bij:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- controle op herhalingstermijn houden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.2 Verkeerd medicijngebruik opsporen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.3 Therapietrouw bevorderen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.4 Medicatieoverzicht maken voor patiënt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.5 Resultaten behandeling vastleggen:				
- astmapas verstrekken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- resultaten vastleggen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- controlefrequentie bepalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7 Aanpassen behandelplan				
7.1 Controle en bijstellen van behandelplan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.2 Uitleg over zelfmanagement:				
- instructie geven in het gebruik van de piekstroommeter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- interpretatie van de resultaten uitleggen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8 Verwijzen naar:				
- apotheker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- huisarts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- longarts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- longverpleegkundige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- wijkverpleegkundige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TOELICHTING BIJ DE CHECKLIST SAMENWERKING ASTMA/COPD

Deze checklist is gemaakt als hulpmiddel bij de Landelijke Eerstelijns Samenwerkings Afspraak (LESA) Chronische medicatie bij astma/COPD en diabetes mellitus type 2. Huisartsen en apothekers kunnen deze checklist gebruiken om per activiteit af te spreken wie wat doet.

Gebruikte afkortingen:

- FPZ Farmaceutische PatiëntenZorg.
- LTA Landelijke Transmurale Afspraak.
- PIN Programma voor Individuele Nascholing.

Uitgangspunten

Bij het gebruik van de checklist gelden de volgende uitgangspunten.

1. Het maken van werkafspraken vindt plaats in een overleg van huisartsen en apothekers. Maak hiervoor zo mogelijk gebruik van een reeds bestaand overleg zoals het FTO.
2. Bepaalde activiteiten kunnen ook heel goed door een derde worden uitgevoerd, zoals een praktijkverpleegkundige, longverpleegkundige of wijkverpleegkundige. Overleg dit en leg dit vast.
3. Bij het maken van werkafspraken tussen huisarts, apotheker en derden staat de patiënt centraal.
4. In de checklist zijn alleen de wettelijk vastgestelde taken toe gedeeld (de arts stelt de diagnose en schrijft voor, de apotheker levert het geneesmiddel af). De verdere toedeling dient in overleg tot stand te komen en kan dus regionaal verschillen.
5. De meeste items uit deze checklist worden toegelicht in de LESA. Gebruik de LESA bij het overleg.
6. De checklist bestaat uit een uitgebreide lijst activiteiten. Wellicht wordt een aantal activiteiten nog helemaal niet uitgevoerd, wellicht moet er eerst scholing gevolgd of materiaal ontwikkeld worden. Inventariseer over welke activiteiten nog geen werkafspraken kunnen worden gemaakt omdat die nadere aandacht behoeven.
7. Wanneer een deelnemer aan het overleg afspreekt een activiteit op zich te nemen, verplicht deze zich om deze activiteit consequent aan te bieden aan elke patiënt die tot de doelgroep behoort. Ad hoc beleid is ongewenst.
8. Wanneer men afspreekt wie welke activiteit uitvoert, dient ook te worden afgesproken wanneer die activiteit wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld dat men bepaalde informatie geeft bij de diagnose, en andere bij de eerste uitgifte.
9. Er wordt afgesproken met ingang van welke datum een ieder start met het uitvoeren van de werkafspraken. Daarnaast moet afgesproken worden hoe patiënten die reeds behandeld worden, zullen instromen in dit samenwerkingstraject.
10. De patiënt dient duidelijk geïnformeerd te worden over de (veranderingen ten gevolge van de) samenwerking.

Ondersteunend materiaal

Bij het ten uitvoer brengen van de afgesproken activiteiten is meestal ondersteunend materiaal nodig. Hieronder wordt per onderwerp uit de checklist aangegeven waar ondersteunend materiaal gevonden kan worden.

Onderwerp	Materiaal	Waar te vinden?
1 Diagnose stellen	<ol style="list-style-type: none"> 1 NHG-Standaard COPD en Astma bij volwassenen: diagnostiek 2 NHG-Standaard Astma bij kinderen 3 NHG-PraktijkWijzer Astma/COPD 4 NHG-Verdiepingsmodule Aanvullende diagnostiek - allergietests (Toets) 5 NHG-Verdiepingsmodule Moe van de richtlijnen bij astma en COPD 6 NHG-Verdiepingsmodule Aanvullende diagnostiek bij recidive 7 PIN jrg 5/3: Astma bij kinderen 8 PIN jrg 3/2: Astma: diagnostiek en behandeling (actualisering najaar 2006) 9 PIN COPD; diagnostiek en behandeling (in najaar 2006) 	1 t/m 9: http://nhg.artsennet.nl , onder thema's: Astma/COPD
2 Voorlichting geven	<ol style="list-style-type: none"> 1 NHG-Patiëntenfolder: Hoesten 2 NHG-Patiëntenbrieven Astma bij kinderen 3 NHG-Patiëntenbrieven Astma bij volwassenen 4 NHG-Patiëntenbrieven COPD 5 NHG-PraktijkWijzer Astma/COPD 6 FPZ-handboek Astma/COPD 7 WINAp-protocollen 8 www.apotheek.nl 9 KNMP-publieksfolders Astma en COPD, en Hoest 10 WINAp-zelfzorgstandaard Stoppen met roken 11 www.stivoro.nl 12 Folders patiëntenvereniging 	<p>1 t/m 5: http://nhg.artsennet.nl, onder thema's: Astma/COPD</p> <p>Informatie op www.winap.nl, onder FPZ: FPZ-handboeken KOMBI/rom, onder Patiënteninformatie, FPZ-protocollen WINAp en op www.winap.nl, onder FPZ: FPZ-protocollen</p> <p>Te bestellen bij de KNMP</p> <p>KOMBI/rom, onder Standaarden, Zelfzorgstandaarden WINAp, en in Standaarden voor zelfzorg 4e druk</p> <p>www.astmafonds.nl</p>
3 Opstellen behandelplan en voorschrijven geneesmiddelen	<ol style="list-style-type: none"> 1 NHG-Standaard COPD: behandeling 2 NHG-Standaard Astma bij volwassenen: behandeling 3 NHG-Standaard Astma bij kinderen 4 NHG-PraktijkWijzer Astma/COPD 5 PIN's Astma en COPD 6 Protocol inhalatorkeuze 7 Dekhuijzen PNR. Kies de optimale inhalator. Toedieningsvormen van geneesmiddelen bij astma en COPD. 	1 t/m 5: http://nhg.artsennet.nl , onder thema's: astma/COPD
4 Afleveren van geneesmiddelen en medicatiebewaking	<ol style="list-style-type: none"> 1 Medicatiebewakingsmodules uit de G-standaard in het AIS of HIS, of medicatiebewaking SHB 2 Informatorium Medicamentorum 3 Teksten medicatiebewaking 4 Handboek Medicatiebewaking 5 Handleiding geneesmiddelsubstitutie 	<p>www.z-index.nl</p> <p>Uitgave KNMP en op KOMBI/rom, onder Naslagwerken KOMBI/rom, onder Databanken, G-Interacties en G-Contra-indicaties www.winap.nl, onder Geneesmiddelinformatie, Medicatiebegeleiding KOMBI/rom, onder Naslagwerken, WINAp-dossier Substitutie</p>

Onderwerp	Materiaal	Waar te vinden?
5 Instructie	<ol style="list-style-type: none"> 1 draaiboek inhalatie-instructie 2 checklists inhalatietechniek 3 werkinstructie aflevering vernevelvloeistoffen 4 protocol inhalatorkeuze 5 NHG-PraktijkWijzer Astma/COPD 6 verdiepingmodule Hoe moet ik inhaleren? 7 PIN's Astma en COPD 	<p>1 t/m 4: KOMBI/rom, onder Patiënteninformatie, FPZ-protocollen WINAp en op www.winap.nl, onder FPZ: FPZ-protocollen</p> <p>5 t/m 7: http://nhg.artsennet.nl, onder thema's: Astma/COPD</p>
6 Medicatiebegeleiding	<ol style="list-style-type: none"> 1 FPZ-handboek Astma/COPD 2 Handleiding herhaalmedicatie in de apotheek 3 Dossiers therapietrouw 	<p>Informatie op www.winap.nl, onder FPZ: FPZ-handboeken</p> <p>KOMBI/rom, onder Patiënteninformatie, FPZ-protocollen WINAp en op www.winap.nl, onder Beroepsontwikkeling, Herhaalmedicatie www.winap.nl, onder FPZ, Therapietrouw</p>
7 Aanpassen behandelplan	<ol style="list-style-type: none"> 1 NHG-Standaard COPD: behandeling 2 NHG-Standaard Astma bij volwassenen: behandeling 3 NHG-Standaard Astma bij kinderen 4 NHG-PraktijkWijzer Astma/COPD 5 PIN's Astma en COPD 6 Protocol inhalatorkeuze 	<p>1 t/m 5: http://nhg.artsennet.nl, onder thema's: Astma/COPD</p> <p>KOMBI/rom, onder Patiënteninformatie, FPZ-protocollen WINAp en op www.winap.nl, onder FPZ: FPZ-protocollen</p>
8 Verwijzen naar	<ol style="list-style-type: none"> 1 LTA Astma bij kinderen 2 LTA Astma bij volwassenen 3 LTA COPD 4 Implementatiecahiers bij Landelijke Transmurale Afspraken 5 PIN's Astma en COPD 6 CBO-richtlijn Keten zorg COPD 7 Doorbraakproject Ketenkwaliteit COPD (i.o.) 	<p>1 t/m 5: http://nhg.artsennet.nl, onder thema's: Astma/COPD</p> <p>6 en 7: www.cbo.nl</p>