



Transmurale werkspraak: **Spirometrie bij volwassenen**

Samenwerking Certe, WZA, HZD

*Deze werkspraak is samengesteld door en namens longartsen WZA, vertegenwoordiging Certe en huisartsen regio Assen e.o.
Deelnemers werkgroep: longartsen A. Meedendorp, S. de Hosson, huisartsen S. Huizinga, M. ter Steege, Certe: E. Moolenaar, M van Beest*

Verwijscriteria

- Doelgroep is alleen patiënten >18 jaar
- Diagnostiek van Astma/COPD/ACOS
- Controle spirometrie bij bekende diagnose

Vorbereidingen door huisarts

- Digitale verwijzing naar Certe in ZorgDomein. Kies voor de optie diagnostiek, dan functieonderzoek, dan Certe diagnostiek longen en maak daarna de keuze voor diagnostisch onderzoek of controle onderzoek (bij de optie flow-volume curve vindt geen beoordeling door de longarts plaats)
- Geef de patiënt uitleg over het onderzoek, zie ook "informatie voor de patiënt"
- Instrueer de patiënt 8 uur voorafgaand aan het eerste longfunctieonderzoek geen kortwerkende luchtwegverwijders* te gebruiken en gedurende 24 uur geen langwerkende luchtwegverwijders**
- Bij een controle spirometrie gebruikt de patiënt de longmedicatie door zoals gewoonlijk

* Kort werkende bronchusverwijders 8 uur van tevoren stoppen:

Atrovent (ipratropium), Bricanyl, Berotec, Berodual, Combivent, Salbutamol (Ventolin, Aerolin)

** Langwerkende bronchusverwijders en combinatiepreparaten 24 uur van tevoren stoppen:

Foradil/Oxis, Serevent/Seretide, Symbicort, Foster, Spiriva

Traject Certe

- De administratie en het afsprakenbureau verwerken de verwijzing en sturen de patiënt een afspraakbevestiging met informatie en vragenlijst per post toe
- Certe voert de spirometrie uit



	<ul style="list-style-type: none">• Resultaat spirometrie wordt klaargezet in het portaal van Topicus.
Traject specialist	<ul style="list-style-type: none">• De longarts beoordeelt de spirometrie in het portaal van Topicus• Beoordeling vindt plaats binnen 7 dagen• Na de beoordeling van de specialist zorgt Certe voor het versturen van de uitslag naar de huisarts middels een edifact bericht
Aanwijzingen huisarts na terugkoppeling	<ul style="list-style-type: none">• De huisarts ontvangt de getallen en de beoordeling van de spirometrie middels een edifactbericht en de curve via de post• Anamnese en lichamelijk onderzoek staan centraal, de primaire medische verantwoordelijkheid blijft bij de huisarts liggen
Informatie voor de patiënt	<ul style="list-style-type: none">• De patiënt ontvangt een afspraakbevestiging met informatie en vragenlijst via de post• Spirometrie is een onderzoek naar de inhoud en doorgankelijkheid van de luchtwegen. De patiënt krijgt een mondstuk in de mond en een zachte klem op de neus. Het mondstuk is aangesloten op een apparaat dat de ademhaling registreert• Vervolgens blaast de patiënt een aantal oefeningen. Van de longfunctielaborant krijgt de patiënt longmedicatie ter inademing. Na tien tot vijftien minuten wordt het onderzoek herhaald om het effect van de medicatie op de longfunctie te meten• Longfunctieonderzoek duurt ongeveer 40 minuten en kan wat vermoeiend zijn
Bron	<ul style="list-style-type: none">• Werkafspraak Spirometrie (wdhmn.nl)
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">• Deze samenwerking tussen de HZD, Certe en het WZA is een eerste gezamenlijke stap naar het bieden van de juiste functiediagnostiek op de juiste plek aan de patiënt. De huisarts blijft hoofdbehandelaar, Certe voert het onderzoek uit en de medisch specialist beoordeelt de spirometrie 'op afstand'. Het onderzoek wordt op een locatie buiten het ziekenhuis uitgevoerd