

SPIROMETRIE BEOORDELINGSFORMULIER

Naam: Geb.: - -

Datum: - - 20.....

0) Indicatie

1) Coöperatie patiënt

goed / matig / slecht

2) Medicatie gestopt

Zo ja,

Gebruikt luchtwegverwijders Ja / Nee
 Kortwerkende $\beta_2 \geq 8$ uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Kortw. anticholinergicum ≥ 8 uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Langw. β_2 luchtwegverw. ≥ 12 uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Langw. anticholinergicum ≥ 24 uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Heeft medicatie in overleg doorgebruikt Ja / Nee / Nvt

3) Blaastechniek

Mondstuk tussen tanden en lippen Ja / Nee
Maximaal diepe inademing Ja / Nee
 Direct **M**aximaal krachtige uitademing Ja / Nee
Maximaal verre uitademing Ja / Nee
Maximaal diepe inademing Ja / Nee
 Handhaving rechte houding Ja / Nee
 Geen luchtlekkage Ja / Nee

Conclusie blaastechniek

goed / matig / slecht

4) Beoordeling curve

Stijgende deel expiratie voldoende steil Ja / Nee
 Scherpe en/of goede piek Ja / Nee
 Gladde curve, geen aarzeling Ja / Nee
 Expiratie langer dan 6 seconden Ja / Nee
 Expiratie plateau ≥ 1 seconde Ja / Nee
 FVC groter of gelijk aan FIVC Ja / Nee

5) Herhaalbaarheid

3 technisch goed uitgevoerde curven vóór medicatie Ja / Nee
 3 goed uitgevoerde curven ná medicatie Ja / Nee
 Zowel voor als na medicatie verschil tussen 2
 Hoogste FVC en FEV1 niet groter dan 150 ml of 5% Ja / Nee

Conclusie herhaalbaarheid

goed / matig / slecht

6) testresultaten

| | Pre | % Pred. | Post | % Pred. | Verandering | Min | Pred. | Max |
|----------|-----|---------|----------------------|----------------------|-------------|---------|-------|-----|
| FEV1 | | | | C₂ | A | | | |
| FVC | | | | B | | | | |
| FEV1/FVC | | | C₁ | | | L.L.N.* | | |

7) Beoordeling

A FEV1 na bronchusverwijding $\geq 12\%$ toegenomen? Ja / Nee
 en indien FEV1 voor medicatie $< 1,67L$ ook toename ≥ 200 ml? Ja / Nee
 (zo ja, *reversibiliteit* aanwezig)
B (post) FVC $\geq 80\%$ van voorspeld? Ja / Nee
 (*NEEN?*: dan vermoeden op restrictie en advies: longarts)
C₁ Is de FEV1/FVC $< 70\%$ (na medicatie) Ja / Nee
 (zo ja én aanwijzing COPD in anamnese: ernst obstructie: zie **C₂**)
C₂ FEV1 $\geq 80\%$ van pred. (Gold1), 50-80% van pred. (Gold2),
 30-50% van pred. (Gold3), $< 30\%$ van pred. (Gold 4)

* Lower Limit of Normal (L.L.N.)

8) Conclusie en beleid

.....