

Spirometrie Beoordelingsformulier CareFusion

Naam: _____ Geb.: _____ - _____ - _____

Datum: _____ - _____ - 20____

0) Indicatie

1) Coöperatie patiënt

goed / matig / slecht

2) Medicatie gestopt

Zo ja,

Gebruikt luchtwegverwijders Ja / Nee
 Kortwerkende $\beta_2 > 4$ uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Kortwerkende anticholinergicum > 4 uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Langwerkende luchtwegverw > 12 uur gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Langw. anticholinergicum / ultra langw. luchtwegverw. $> 24u$ gestaakt Ja / Nee / Nvt
 Heeft medicatie in overleg doorgebruikt Ja / Nee / Nvt

3) Blaastechniek

Maximaal diepe inademing Ja / Nee
 Direct Maximaal krachtige uitademing Ja / Nee
 Maximaal lange uitademing Ja / Nee
 Maximaal diepe inademing Ja / Nee
 Mondstuk tussen tanden en lippen 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
 Reproduceerbare piek Ja / Nee
 Gladde curve, geen aarzeling Ja / Nee
 Expiratie gedurende minimaal 6 seconden Ja / Nee
 Is expiratoir plateau ≥ 1 seconde Ja / Nee
 Expiratoire volume (FVC) groter of gelijk inspiratoire volume (FIVC) Ja / Nee

5) Herhaalbaarheid

Zijn er 3 acceptabele curves vóór en na luchtwegmedicatie? Ja / Nee
 Verschil tussen 2 hoogste FEV₁ en FVC niet groter dan 150ml Ja / Nee

Conclusie herhaalbaarheid

goed / matig / slecht

6) Testresultaten

Index	Base	%Voersp.	Zscr	Post1	%Voersp.	%Chg	Zscr	(Min.	Voersp.	Max.)
FEV ₁	A			A	C ₂	A				
FVC							B			
FEV ₁ /FVC							C ₁			

7) Beoordeling

- A** Reversibiliteit: FEV₁ na verwijding $\geq 12\%$ (%Change) **en** ≥ 200 ml (FEV₁post-pre) verbeterd? (zo ja, reversibiliteit aanwezig) Ja / Nee
- B** Vermoeden restrictie: FVC: is de z-score < -1.64 ? (Ja: mogelijk restrictieve longfunctie. Overweeg consult longarts) Ja / Nee
- C₁** Obstructie: FEV₁/FVC: is de z-score < -1.64 ? (zo ja én aanwijzing COPD in anamnese: ernst luchtwegobstructie: zie C₂) Ja / Nee
- C₂** Ernst luchtwegobstructie:
 FEV₁ $\geq 80\%$ pred (Gold I, licht), $50\% \leq$ FEV₁ $< 80\%$ pred (Gold II, matig),
 $30\% \leq$ FEV₁ $< 50\%$ pred (Gold III, ernstig), FEV₁ $< 30\%$ (Gold IV, zeer ernstig) I / II / III / IV

8) Conclusie en beleid: