**BEOORDELINGSFORMULIER SPIROMETRIE KINDEREN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Onderzoeksdatum/uitvoerder:**  **Onderzoeker:** | **kenmerk:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naam:** | **Geboortedatum:** | **Leeftijd:** | **Lengte: m** | **Gewicht: kg** |
| Medicatie:  Laatste inname: | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5-stappen uitleg aan patiënt:**  1 rustig in- en uitademen, 2 rustig maximaal inademen, 3 krachtig uitblazen,  4 zo lang mogelijk uitblazen, 5 maximaal snel inademen.  **Per stap voordoen en laten nadoen. Vervolgens in zijn geheel samen doen**  zo lang mogelijk uitblazen | | | |  |
| U  I  T  L  E  G | begrijpt de patiënt de uitleg? | | | | ja /nee |
| worden de instructies opgevolgd? | | | | ja /nee |
| is de P in staat een maximale inspanning te verrichten? | | | | ja /nee |
| is de P gemotiveerd een maximale inspanning te leveren? | | | | ja /nee |
| overall  indruk | volgens patiënt | ging goed/kon beter | na verwijding | zelfde/beter |
| volgens uitvoerder | ging goed/kon beter | zelfde/beter |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A  C  C  E  P  T  A  T  I  E | Uitvoering ; 4 M’s | rechte houding | ja /nee |
| mondstuk tussen tanden en lippen | ja /nee |
| neusklem op de neus | ja /nee |
| maximaal diepe inademing | ja /nee |
| maximaal krachtige uitademing | ja /nee |
| maximaal lange uitademing | ja /nee |
| maximaal diepe inademing | ja /nee |
| FV-curve | snelle stijging begin curve | ja /nee |
| scherpe piek | ja /nee |
| gladde curve | ja /nee |
| geleidelijke daling naar X-as | ja /nee |
| uitgeademde volume is ≥ ingeademde volume | ja /nee |
| plateaufase van min. 1 sec | ja /nee |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HERHAALBAAR  HEID | prébronchodilatoir | | | postbronchodilatoir | | |
| hoogste waarde | op 1 na hoogste waarde | voldaan | hoogste waarde | op 1 na hoogste waarde | voldaan |
| bekijk de 2 hoogste FEV1 | .......l | .......l | ja/nee | .......l | .......l | ja /nee |
| bekijk de 2 hoogste FVC | .......l | .......l | ja/nee | .......l | .......l | ja /nee |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Resultaat | hoogste  waarde | voorspelde waarde | **pré** | pré: % van voorspeld | **Z score** | **post** | post: % van voorspeld | **Z score** | verandering pre/post |
| FVC | .......l | .......l | .......% | ……. | .......l | .......% | ……. | …... ml /…...% |
| FEV1 | .......l | .......l | .......% | ……. | .......l | .......% | ……. | ….. ml /…...% |
| FEV1/FVC | X | .......% | X | ……. | .......% | X | ……. | X |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Interpretatie** | | | | | | | | | | |
|  | postbronchodilatoir | gemeten waarde | % van voorspeld | Z score |  | (cijfers + curve) | | | | | |
| **R** | FVC | .......l | .......% | ....... | restrictief beeld | | | ja/nee | | |
|  |  |  |  |
| **O** | Pre/post FEV1/FVC | pre …….%  post…….% | X | ....... | obstructief | | | Pre: ja/nee  Post: ja/nee | | |
|  |  |  |  |
| **E** | Pre/post-FEV1 | .......l | .......% | X |  | licht | matig | | ernstig | zeer ernstig |
|  |  |  |  |
| **R** | toename na verwijding | toename  .......% | toename  ......ml | X |  | Reversibel: ja / nee / deels \* | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | \*bij deels reversibel volgende keer reversibiliteits test met 800 i.p.v.  400 µg salbutamol | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | (Op basis van anamnese en spirometrie)  Waarschijnlijksheidsdiagnose:  Advies/beleid:  beoordelaar: |

Opmerkingen: