**Training on the job**

***Spirometrie in de huisartspraktijk.***

Meekijken van de longfunctieanalist in de huisartspraktijk als onderdeel van de CASPIR cursus ter vervanging van het indienen van een portfolio door de POH/uitvoerder.

-------------------------------------------------------

Voorbereiding door de praktijkondersteuner/-verpleegkundige:

• Opsturen van het praktijkprotocol spirometrie, het schoonmaakprotocol en ijkingsprotocol naar de longfunctieanalist

• Klaarleggen/openen in de computer van het logboek controle met 3L ijkspuit en het logboek schoonmaken

-----------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Praktijk (naam en adres)**  |  |
| **Naam uitvoerder**  |  |
| **Datum bezoek** |  |
| **Naam longfunctieanalist** |  |

 **Protocollen:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opmerkingen**  |
| **Protocol spirometrie: (inhoud, (herziening) datum, inwerktijd medicatie, gebruik eigen medicatie)** |  |
| **Protocol reiniging/desinfectie: (wel/niet aanwezig, disposables)** |  |
| **Uitvoering spirometrie volgens protocol: (accepteerbaarheid, herhaalbaarheid, kinderen)** |  |

**Apparatuur:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spirometer: (merk)** |  |
| **Weerstation aanwezig: (ja/nee, plaatsing)** |  |
| **Ijking spirometer: (pomp aanwezig, dagelijks, 3-flow)** |  |
| **Controle van spirometer door firma: (jaarlijks)** |  |
| **Logboek spirometer (schoonmaken/onderhoud/storingen): (aanwezig en ingevuld)** |  |
| **Controle ijkspuit, regelmatig controleren op lekken, etc** |  |
| **Meetlat aanwezig: (ja/nee, ijking)** |  |
| **Weegschaal aanwezig: (ja/nee, ijking)** |  |
| **Salbutamol da aanwezig: (ja/nee, bijhouden gebruik, expiratiedatum)** |  |
| **Ipratropium da: (ja/nee, bijhouden gebruik, expiratiedatum)** |  |
| **Voorzetkamers aanwezig en hygiëne: (aantal, schoonmaak; afwasmiddel, alcohol)** |  |
| **Neusknijper(s) aanwezig: (ja/nee, reiniging/gaasje)** |  |
| **Mondstukjes aanwezig: (ja/nee)** |  |
| **Worden er bacteriefilters gebruikt? (ja/nee)** |  |
| **Acceptabele ruimte waar spirometrie uitgevoerd wordt.** |  |
| **Staat de spirometer goed ingesteld? *Gebruik van GLI2012 referentiewaarden*** |  |
| **Algemene hygiëne voldoende?** |  |

**Patiënten onderzoek:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Is er tijdens het bezoek een meting uitgevoerd bij een patiënt:** |  |
| **Is er tijdens het bezoek random een onderzoek uit de database genomen:** |  |

 **Uitvoering:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Bevindingen** |
| **Uitvoering begeleiding F/V: (instructie, begeleiding blazen)** |  |
| **Uitvoering voorlichting: (folder, uitleg naar patiënt)** |  |
| **Curves worden terecht geaccepteerd of verworpen door uitvoerder** |  |
| **Zit niet in de uitademingsstroom van de patiënt**  |  |
| **Actieve houding van de patiënt in combinatie met de stoel** |  |
| **Meet ook het gewicht en lengte** |  |
| **Begeleid rustig bij het blazen** |  |

**Rapportage**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Bevindingen** |
| **Gebruik van GLI2012 referentiewaarden:** |  |
| **Juiste parameters op rapportage (FVC, IVC, FEV1, PEF in l/sec, FEV1/FVC, evt.FEF25-75)** |  |
| **Juiste instelling flow/volume curve (2:1):**  |  |
| **VT-curve op rapport:** |  |
| **Overig: (Commentaar bij F/V vermelden)** |  |
| **Geen samengestelde curve (bij voorkeur)!** |  |

**Eindconclusie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Opmerkingen ten aanzien van de onderzoeksruimte:** |  |
| **Zijn de onderzoeken te gebruiken voor het stellen van een diagnose:** |  |
| **Is er sprake van een veilige situatie voor POH/DA en patiënt:** |  |

**Uitslag:**

**POH beschikt over [onvoldoende/voldoende] inzicht/achtergrondkennis om de metingen correct en veilig uit te voeren, begrijpt wat de gevolgen kunnen zijn als een parameter niet goed gemeten wordt en is in staat, voor zover noodzakelijk, het testresultaat te interpreteren (zie b.v items ROER formulier).**

**Met vriendelijke groet,**

**LF analist**