

Voorstel oprichten HFNO – unit op 5.3.4

Versie 14/11/2020

Om de patiëntveiligheid op een HFNO-unit te garanderen zijn er aanpassingen op de afdeling 5.3.4 en duidelijke afspraken nodig. In deze nota worden deze uitgeschreven. Onderstaande afspraken werden gemaakt in overleg met de dienst pneumologie, de dienst Biomedische techniek, de dienst ziekenhuishygiëne, de dienst preventie en noodplanning en de desbetreffende zorgmanagers.

1. Continue monitoring

Het is essentieel voor de patiëntveiligheid dat de patiënten op de HFNO-unit continu worden gemonitord. Er wordt centrale monitoring voorzien in de verpleegpost. Op de kamers worden er Philips X3 monitors geplaatst. Dit zijn kleine, gebruiksvriendelijke toestellen die zo kunnen worden ingesteld dat ze continu de SpO2 en hartfrequentie kunnen bewaken. Er is een auditief alarm op kamer, op de centrale en er wordt een koppeling voorzien zodat de rode alarmen ook op de dect's komen. De monitoring zal zich in praktijk beperken tot saturatiemeting en evt bloeddrukmeting, dit in overleg met de pneumologen.

2. O2 toevoer

HFNO therapie vraagt hoge O2 debieten, vandaar dat de locatie van de posities niet vrij kan gekozen worden. De gele zones zijn de kamers waar debieten van 40-50l/min op elke bedpositie kunnen gegarandeerd worden.

Er kunnen 5 posities gecreëerd worden, waarvan 3 in een 1-persoonskamer en 2 in een 2-persoonskamer



3. Opname criteria

- Er worden enkel patiënten opgenomen als stepdown van IZ. Deze patiënten zijn stabiel en voldoen aan de ontslagcriteria van IZ met uitzondering van de nood aan optiflow.
- Opname kan enkel na afstemming met de longarts van wacht (zie E-wacht)

4. Exclusiecriteria

- Patiënten met acute nood aan optiflow (step up)

1)

- Patiënten rechtstreeks vanuit spoedgevallen

5. Bestaffing

- Basis bestaffing covid afdeling aangevuld met 1 vroegdienst (V10)
- De 2^{de} covid nachtdienst kan zelfstandig werken en heeft preferentieel ervaring in opvolgen van gemonitorde patiënten

6. Opleidingsplan 5.3.4

Het opleidingsplan voor de medewerkers 5.3.4 bestaat uit :

- een theoretisch stuk waarin gebruik wordt gemaakt van instructievideo's
- een klassikale opleiding
- een bedside praktijk
- beschikbare instructiefilmpjes betreffende Inspired O2 FLO, Philips X3

Bij de opstart van de HFNO afdeling is de hoofdverpleegkundige, met expertise in monitoring en HFNO, beschikbaar voor ondersteuning. Bij afwezigheid van de hoofdverpleegkundige kan ten allen tijde beroep gedaan worden op de spoedopname. Indien het een niet-dringende ondersteuning betreft kan gebeld worden op de 57708. Indien het om een medische urgentie gaat, dient het noodnummer 52222 gebruikt te worden.

7. Stappenplan opstart

7.1. Opstart op spoedopname

Gezien de nood aan een HFNO-afdeling en de noodzakelijke tijd die nodig is voor de technische uitrusting en de opleiding van het personeel van de afdeling 5.3.4., wordt er geopteerd om tussentijds 2 HFNO-bedden te organiseren op de spoedafdeling van campus Rumbeke.

De 2 boxen ter hoogte van de diagnose-straat hebben de mogelijkheid om in onderdruk geplaatst te worden. Op deze afdeling wordt al gewerkt met de X-3 monitors en is men vertrouwd met het werken met Alrvo 2 wat de overgang naar het gebruik van de Inspired O2 FLO vergemakkelijkt. **Vanaf 18 november tot 23 november 2020** worden bijgevolg 2 posities opgericht.

Op deze manier kunnen we:

- partieel de druk op recovery verminderen
- praktijkopleiding organiseren voor het personeel van de dienst 5.3.4.
- een week vroeger beginnen met het aanbieden van HFNO buiten de dienst IZ/recovery

De organisatie op de spoedafdeling is een tussentijdse noodoplossing. We beseffen goed dat dit geen optimale organisatie is voor een verblijvende patiënt vandaar dat dit slechts voor een periode van 5 dagen wordt voorzien. Op de dienst spoedopname dienen bepaalde randvoorwaarden zoals maaltijden, droogwassen, opleiding, Inspired O2 FLO... voorzien te worden.

7.2. Doorstart op 5.3.4.

Er wordt gefaseerd opgestart dit om de medewerkers van 5.3.4 de ruimte te geven om zich vertrouwd te



- 1) maken met continue monitoring en de HFNO therapie en om de nodige opleiding te voorzien.

1)

Tijdens de opstart is er 24u/24u ondersteuning mogelijk vanuit spoedopname cfr supra.

Fase 1: vanaf 23/11

- Maximaal 1 patiënt

Fase 2: vanaf ???

- Niet meer dan 3 patiënten

Fase 3: vanaf ???

- Meer dan 3 patiënten, maximum 5

8. Randvoorwaarden bij opstart

Er kan uiteraard maar opgestart worden wanneer er voldaan is aan bovenstaande aanpassingen en dat de medewerkers die toegewezen worden aan de unit het opleidingsplan hebben doorlopen.

Gezien de opstart van een afdeling HFNO nieuw is voor het ziekenhuis, wordt gradueel opgestart en de werking met regelmaat geëvalueerd en bijgestuurd.

9. Medische opvolging

De medische opvolging van de HFNO-patiënten op de afdeling 5.3.4 en in tussentijd op de dienst spoedopname gebeurt door de dienst pneumologie.