

Intubation på akuten vid misstänkt eller konstaterad Covid-19, Ljungby

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Sjukhusvård gem, Akutmottagningen Ljungby

Faktaägare: Anders Dynebrink verksamhetschef anestesikliniken

Högrisksituation. Viktigt att använda adekvat skyddsutrustning. Var god se nedan.

Förbered så mycket som möjligt innan. Planera för att högra sidan av patienten ska vara en s.k. ren sida. Där är utrustning och läkemedel som ska injiceras placeras. Där står narkossjuksköterskan. Läkaren står vid huvudändan. En tredje personen (sjuksköterska) som håller sig en bit ifrån sängen och är behjälplig om något skulle behöva hämtas. Utrustning som är använd placeras på den vänstra sidan (smutsiga sidan).

- Gå om möjligt igenom nedanstående innan intubationen påbörjas. Den tredje sjuksköterskan (se nedan) kan läsa igenom den högt. Som en checklista.
- Storz-C-MAC videolaryngoskop på plats. Alltså det ”stora” videolaryngoskopet som är på hjul. Be IVA komma ner med det. Om det inte går så använd gärna det lilla videolaryngoskopet som finns på akuten, i vår vagn.
- Andningsblåsa (”Ruben”) och mask (en gul och en röd) med kopplat HME-filter mellan mask och blåsa.
- Endtidal koldioxid
- Oxylog 3000 från op ska finnas på plats
- Två endotrakealtuber med ledare. En som är i första hand och en som är något mindre.
- Larynxmask i lämplig storlek, 4 o 5. Finns i traumavagnen.
- Svalgtub. Finns i traumavagnen.
- Ventrikelsond (stlk 16) med påse som redan är kopplad.
- Sugan förbereds.
- Läkemedel (Se det som förslag. Ansvarig narkosläkare ordinerar)
 - Atropin 0,5mg/ml. Alt Robinul 0,2mg/ml Dra upp 1 ml.
 - Ketanest 5 mg/ml, 20 ml i en spruta.
 - Rokuronium (Esmeron) 10 mg/ml. Dra upp 100mg i en spruta. Antidot, Bridion, ska finnas i akutvagnen.
 - Be IVA komma ner med Noradrenalin 80 mikrogram/ml.
 - Propofol 10 mg/ml i 20 ml spruta.

- Be IVA komma ner med sprutpump Propofol 20mg/ml.
- Respiratorn (Oxylog) förbereds innan och enligt nedan.
 - Volymkontrollerad
 - HME filter mellan tub och patientslang
 - Ställ in Oxylog innan intub.
- Personer deltar vid intubationen.
 - Klädsel enligt nedan. [Vårdhygiens riktlinje](#). Minimera antalet personer i rummet:
 - Andningsskydd FFP 3.
 - Visir eller skyddsglasögon
 - Vanlig op-mössa
 - Plastförkläde, kort- eller långärmat, använd tumgrepp!
 - Handskar.
 - Kontrollera varandra under på- och avklädande, hjälps åt så att alla är klädda på ett korrekt sätt.
 - Ta av förkläde och handskarna innan du lämnar rummet.
 - Andningsskydd FFP 3 behålls på så länge man är hos patienten. Fortsätt att ha på andningsskyddet upp på IVA. Passa på att utföra andra åtgärder efter intub. Ex sond (med påse på).

Start

- Atropin 1ml alt Robinul 1ml intravenöst.
- Preoxygenera med mask och blåsa. Om möjligt ingen aktiv maskventilation. Obs med kopplat HME-filter! Håll gärna masken med båda händerna så att det blir tätt. Släpp inte masken förrän patienten helt slutat andas själv
- Ketanest i mindre doser kan användas vid behov för att sedera patienten under preoxygeneringen. Om ej kontraindikation.
- Ketanest 0,5– (1) mg/kg iv. Om ej kontraindikation.
- Rokuronium (Esmeron) 1mg/kg iv. Kan ges direkt efter att Ketanest har givits.
- Intubera med hjälp av videolaryngoskopet. Placera videolaryngoskopet så att du inte själv behöver placera ditt huvud över patientens ansikte. Vänd dig gärna något ifrån patientens ansikte.
- Koppla snabbt tuben till respiratorslangen.
- Placera det använda videolaryngoskopet på det ”smutsiga” bordet till vänster.
- Be sjuksköterskan starta upp respiratorn med de initiala inställningar ni har kommit överens om innan. Alt enligt följande: Dessa initiala inställningarna justeras senare efter behov.

- IPPV
- 100 % syrgas
- PEEP 5
- Tidalvolym 450 ml
- Frekvens 12
- Klampa alltid tuben med en peang om respiratorslangen behöver kopplas ifrån tuben. Tänk också på att pausa eller dra ner ventilation och PEEP till 0. Alt stäng av om ej går.
- Avklädning av skyddsutrustning är ett riskmoment. [Se Regionens information](#) som finns på intranätet.
 - Gå en bit ifrån patienten. Ta av förkläde och handskar. Sprita händer! Ta ev på nytt förkläde och handskar.

Informera IVA i god tid innan man kör dit.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare