|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tittel/arbeidstittel på prosedyren:**    **Oksygenbehandling for voksne innlagt på sykehus** | | | |
| **Problemstilling formuleres som et presist spørsmål:**  Hva er beste måte å administrere non–invasiv oksygenbehandling til voksne innlagte pasienter med hypoksemi på?    Ekludert: tracheostomi, traumer, hodeskader, Cluster hodepine, graviditet, postoperativ oksygenering, oksygenbehandling ved avansert invasiv respiratorbehandling (??), drukning (++), Sepsis (??), anafylaksi (??), Status epilepticus (??), Blødning i lunger (??), akutt hjertesykdom, hjemme-oksygen og oksygenbehandling av barn.  **Delspørsmål:**   1. Hva er indikasjonene for non-invasiv oksygenbehandling i sykehus for voksne pasienter? 2. Hvordan forskrives oksygen? 3. Hva bestemmer valg av utstyr? 4. Hva bestemmer behov for fukting? 5. Hvordan kontrolleres/monitoreres oksygenbehandling? 6. Hvordan dokumenteres oksygenbehandling? 7. Hvilke bivirkninger/komplikasjoner kan oppstå ved oksygenbehandling? 8. Hvilke sikkerhetstiltak må tas hensyn til? 9. Hygieniske tiltak ved oksygenbehandling. | | | |
| **Hva slags type spørsmål er dette?**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Diagnose | Etiologi | Erfaringer | | Prognose | Effekt av tiltak | | | | **Er det aktuelt med søk i Lovdata etter lover og forskrifter?**   |  |  | | --- | --- | | Ja | Nei | | |
| **P** Beskriv hvilke pasienter det dreier seg om, evt. hva som er problemet:  Adults  Adult patients  Hospitalized  Hypoxaemia  Hypoxia  Hyperoxaemia  Hypercapnia  COPD  Carbon monoxide poisoning  Acute pneumothorax  Cystic fibrosis ??  Neuromuscular disease ?  Neurological condition??  Chest wall deformity??  Obesity ?? | **I** Beskriv intervensjon (tiltak) eller eksposisjon (hva de utsettes for):  Oxygen  Oxygenation  Non-invasive oxygenation  Emergency oxygen  Oxygen prescribing  Oxygen administration  Oxygen supplementation  Oxygen therapy  Oxygen saturation  Target saturation  Oxygen delivery  Targeted oxygen therapy  Oxygen flow rate  Oxygen equipment  Oxygen delivery system  Oxygen devices  Humidified oxygen  Documentation  Monitoring oxygen therapy  Pulse oximetry  Blood gases  Hygienic measures | **C** Skal tiltaket sammenlignes (comparison) med et annet tiltak? Beskriv det andre tiltaket: | **O** Beskriv hvilke(t) utfall (outcome) du vil oppnå eller unngå:  Hypoxemi  Optimising oxygen delivery and patient security.  Mortality  Survival  Length of stay  Hospitalization  Complications  Pneumonia  Intubation  Intensive care treatment  Dry mouth  Nose bleeding  Nasal symptoms  (Ønsker søk etter guidelines, practise guidelines, meta-analysis and systematic reviews og RCTs  (from 2016 until d.d)) |