

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	Vedlegg 2 PICO-skjema til fagprosedyren oksygenbehandling voksne 2023	
	Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Luftveier	Gyldig fra/til: 25.04.2023/25.04.2026
	Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 0.00
	Godkjenner: Ikke styrt	Skjema
Dok. ansvarlig: Rune Nielsen	Dok.id: D75130	

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 ?

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

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

Neurological condition?? Chest wall deformity?? Obesity ??	Humidified oxygen Documentation Monitoring oxygen therapy Pulse oximetry Blood gases Hygienic measures		(Ønsker søk etter guidelines, practise guidelines, meta-analysis and systematic reviews og RCTs (from 2016 until d.d))
--	---	--	--