

Kategori: []	Gyldig fra/til: 04.05.2026/04.05.2028
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Barne- og ungdomsklinikken/Nyføddintensiv	Versjon: 1.00
Godkjenner: Anne-Siri Fonneland	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Christine Tveitane	Dok.id: D84496

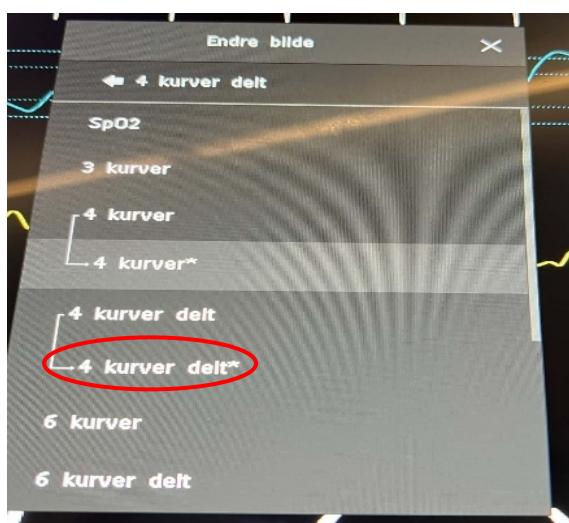
Histogram: Føring av spO2

For å unngå komplikasjoner som kan oppstå som følge av hypo- og hyperoksi, må vi ha et bevisst forhold til hvor mye oksygen pasienten får og passe på at pasientens spO2 holdes mest mulig innenfor: **90 – 94 %**. Derfor skal vi hver vakt føre følgende på pasienter < 32 uker som får > 25 % i FiO2:

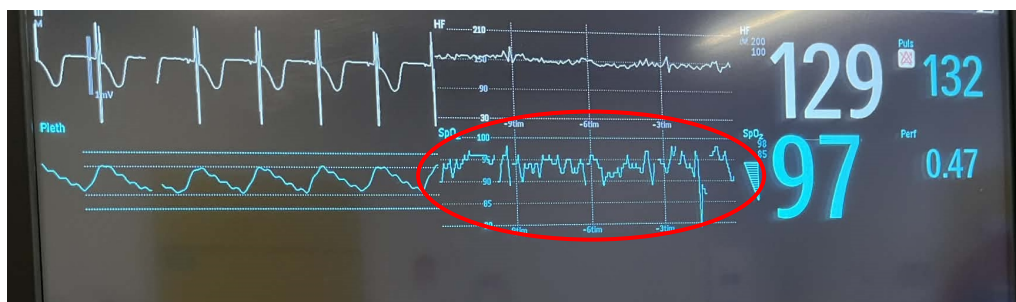
- Hvor lenge pasienten er i % innenfor **90 – 94 %**, < **90 %** og > **94 %**. Dette skal føres på oversiktskurven og skal diskuteres på legevisitt.
- **Mål:** < **20 %** av tiden skal pasientens spO2 være > **94 %** (Mest mulig tid --> **90 – 94 %**).

Data på dette hentes fra histogrammet på phillips skopet og gjøres på følgende måte:

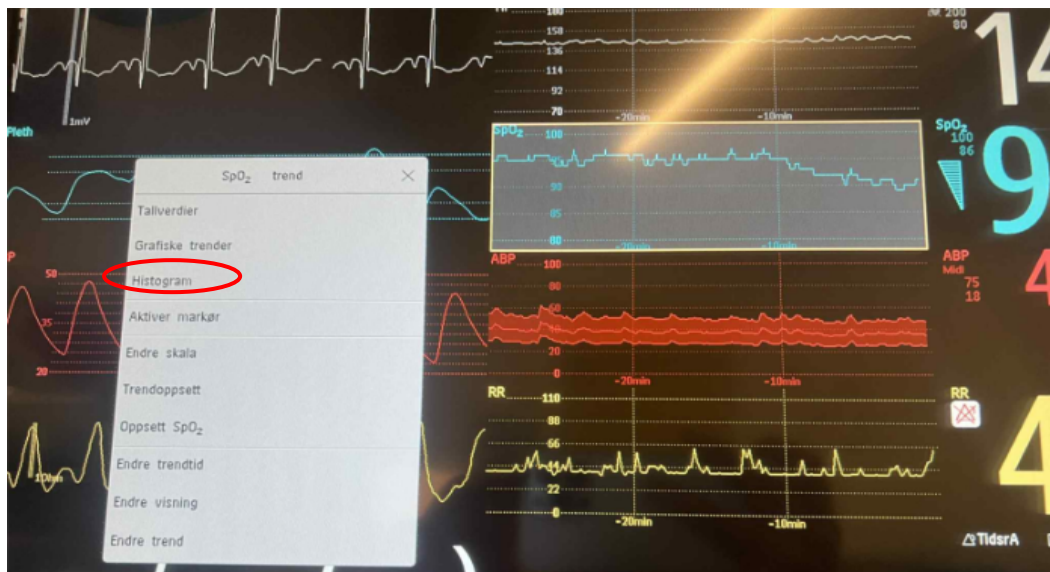
1. Velg riktig profil → profil neo * 4 kurver delt.



2. Da kommer kurvene på skjermen hvor du kan se de innstilte parameterne over tid. Trykk på kurven som viser pasientens spO2 over tid.

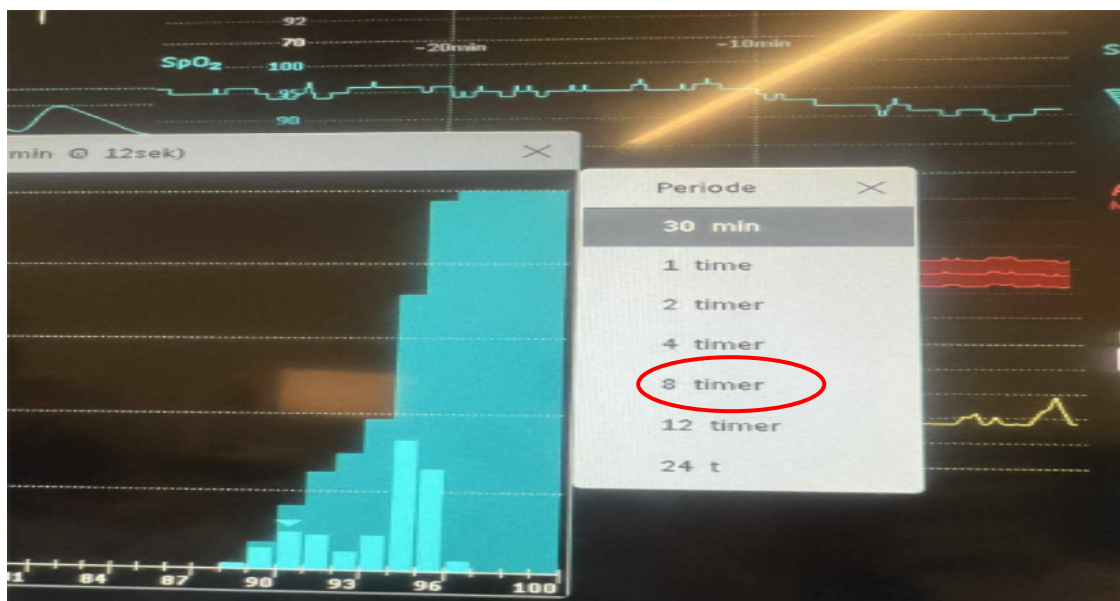


- Da kommer kolonnen med spO2 trend opp på skjermen. Trykk på histogram.

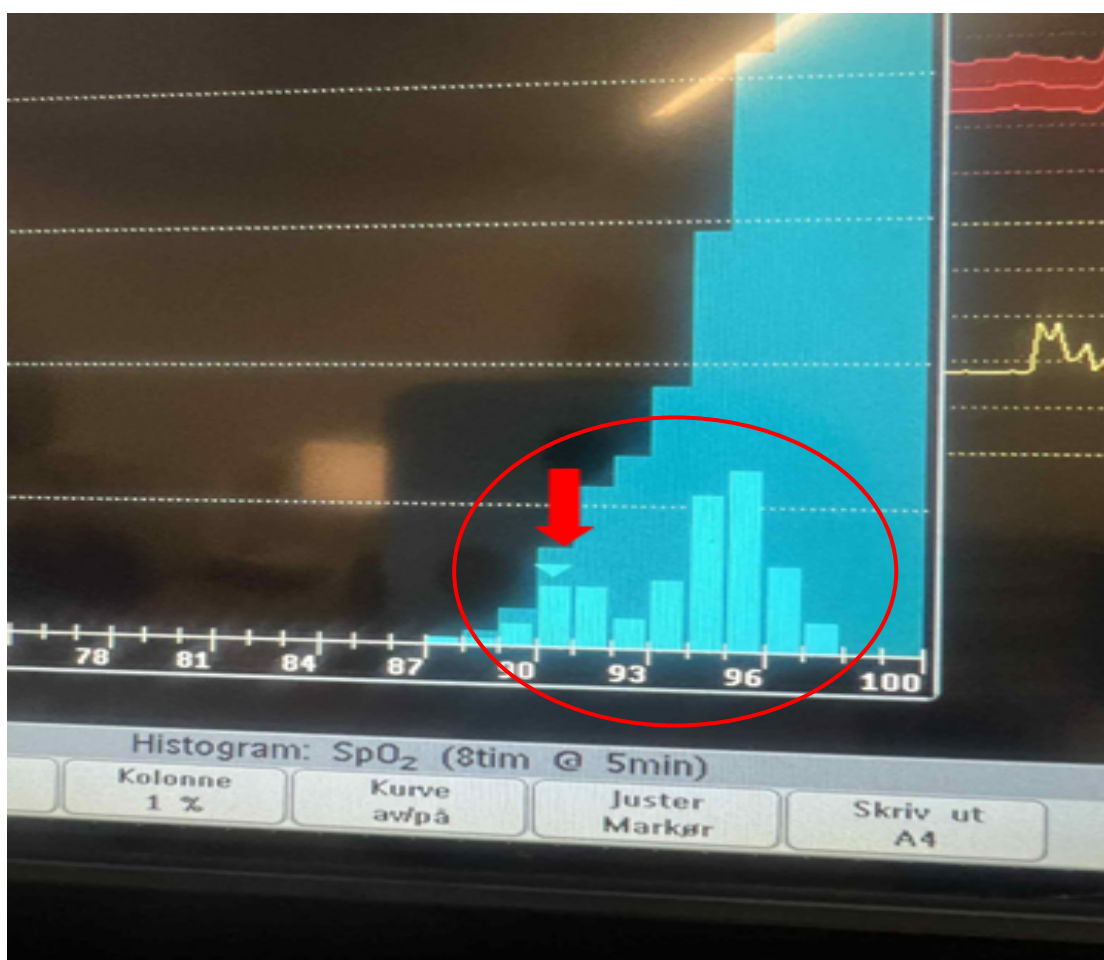


- Da får du histogrammet som viser spO2 i % over tid på skjermen. Endre perioden til 8 timer, slik at man får oversikten over spO2 gjennom hele vekten.

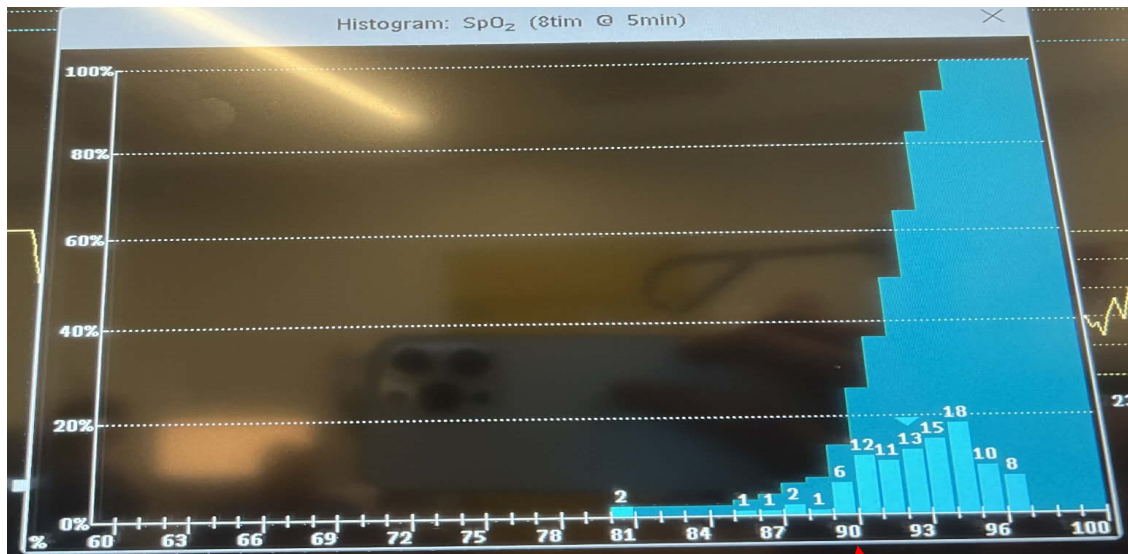




5. Trykk på en av søylene for å få opp hvor mange % av tiden spO₂ har vært innenfor den bestemte spO₂ verdien i løpet av 8 timer.



6. Regn sammen og før spO2 verdiene inn i oversiktskurven på slutten av hver vakt.



SpO2 over 8 timer:

>94 % = 36 %
 90 – 94 % = 51 %
 < 90 % = 13 %

Kurve nr:	Cave:
Dato:	
Dager / uker	
Vekt	921
Lengde	
Hodeomkrets	23,6
Endotrakealtube nr.	
Assistert ventilasjon	CPAP
O ₂ -tilførsel	35-47
Rene slanger	
SVK NVK	—
Arteriekateter	—
Perifer venflon	—
Timik/inspire/SLE	SLE
SpO2, % > 94%	36%
	30%
	31%
SpO2, % 90-94%	51%
	57%
	56%
SpO2, % < 90%	13%
	13%
	13%
Ventrikkelsonde	—
Overvåkning	—
(Kuvøse) seng	—
Lysbehandling	
Spist selv ml	

NB! Skriv hvilket system du bruker (Fabian = Timik/inspire eller SLE) ved bruk av automatisk oksygenstyring, slik at vi vet om spO2 verdien på skopet samstemmer med spO2 verdien maskinen måler.

- Dagvakt
- Senvakt
- Nattevakt