

Ordination och administrering av syrgas

I Cosmic finns ingen funktionalitet för att ordinera och administrera gaser som ges kontinuerligt, tex syrgas (oxygen). Arbetssättet är framtaget utifrån avsaknaden av denna funktionalitet

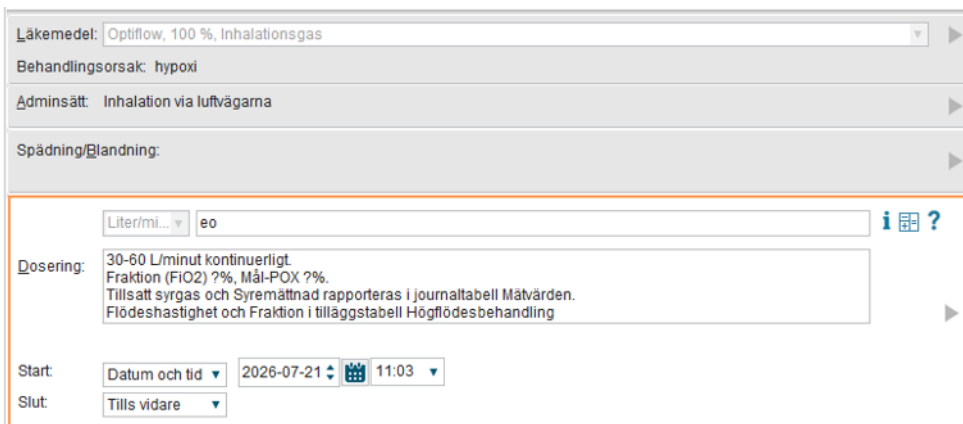
Ordinera syrgas i läkemedelslistan

- Gå till Ny-fliken i läkemedelslistan och sök upp medicinsk syrgas. **Använd med fördel en passande mall.** Medicinsk syrgas ska ordineras med doseringen "Enligt särskild ordination" (eo i kortnotationsfältet)

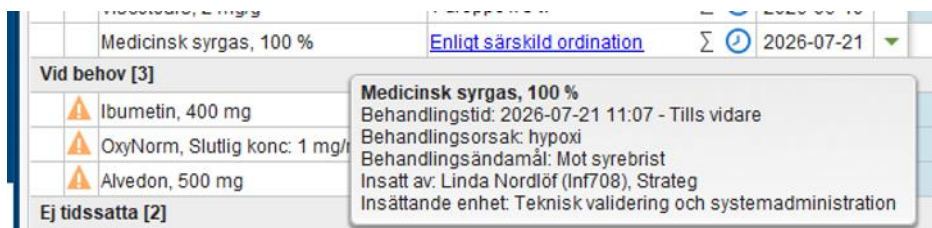


I **fritextfältet** anges information om dosering (flödes hastighet) i enhet L/min och mål-POX i %. Doseringen kan även vara angiven med ett intervall, tex 0–5 L/min. Utöver dosering anges även information om att flödes hastighet ska dokumenteras tillsammans med syremättnad i **kliniska parametrar i Patientöversikten**.

Vid **höglödesbehandling** ordinerar Optiflow och fritexten kompletteras med information om fraktion i %. Doseringen kan anges med intervall tex luftflöde 30–60 L/min, fraktion (FiO2) 25–100%, samt mål-POX och vid behov administreringsmetod. Utöver dosering anges även information om att administreringen ska rapporteras i **journaltabell Mätvärde** samt **tilläggsstabell Höglödesbehandling**.



- Ordinationen återfinns i läkemedelslistan under aktuella behandlingar.



Medicinsk syrgas, 100 %	Enligt särskild ordination	Σ	🕒	2026-07-21
-------------------------	----------------------------	---	---	------------

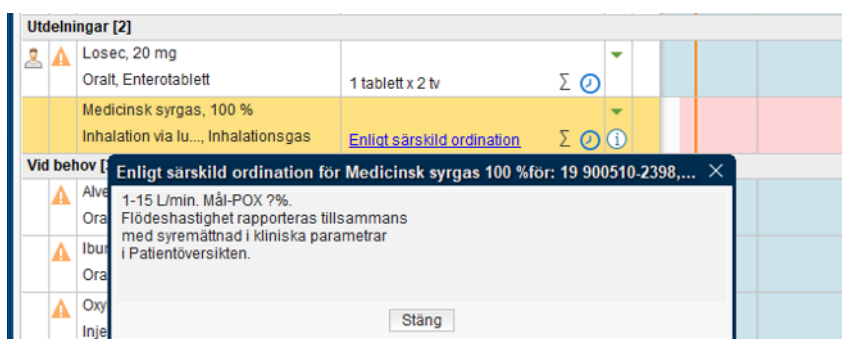
Vid behov [3]

- ⚠️ Ibuprofen, 400 mg
- ⚠️ OxyNorm, Slutlig konc: 1 mg/l
- ⚠️ Alvedon, 500 mg

Ej tidssatta [2]

Medicinsk syrgas, 100 %
 Behandlingstid: 2026-07-21 11:07 - Tills vidare
 Behandlingsorsak: hypoxi
 Behandlingsändamål: Mot syrebrist
 Insatt av: Linda Nordlöf (Inf708), Strateg
 Insättande enhet: Teknisk validering och systemadministration

- I utdelningsvyn presenteras en röd rad för att uppmärksamma att det är en behandling *enligt särskild ordination* och att inga utdelningar skapas automatiskt. Syrgas ska heller inte dokumenteras i Utdelningsvyn.



Utdelningar [2]

⚠️ Losec, 20 mg	Oralt, Enterotablett	1 tablett x 2 tv	Σ	🕒	
Medicinsk syrgas, 100 %	Inhalation via lu..., Inhalationsgas	Enligt särskild ordination	Σ	🕒	

Vid behov [1]

Enligt särskild ordination för Medicinsk syrgas 100 % för: 19 900510.2398,....

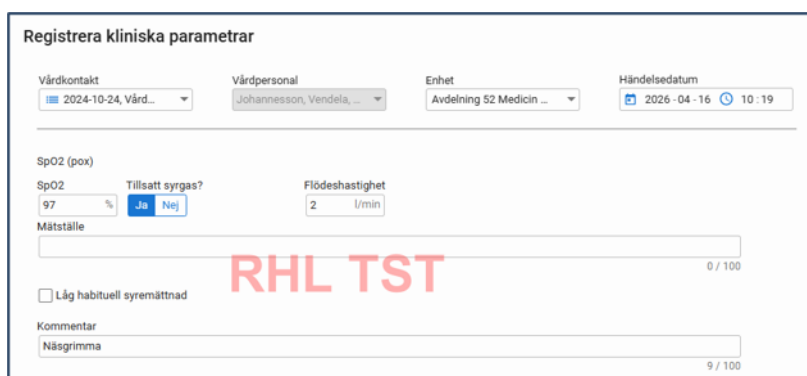
1-15 L/min. Mål-POX %?
 Flödes hastighet rapporteras tillsammans med syremättnad i kliniska parametrar i Patientöversikten.

Stäng

Administrering av syrgas (Registrering av flödes hastighet mm)

I Utdelningsvyn registreras ingen administrering av syrgas, där återspeglas endast ordinationen. Den genererar inte några fördefinierade utdelningstillfällen när ordinationen är av typen "eo" (Enligt särskild ordination). Administrering av syrgas dokumenteras endast i **kliniska parametrar i Patientöversikten** för att undvika dubbeldokumentation.

- Ange SpO2 (POX), Tillsatt syrgas och Flödes hastighet. Vid behov anges även information under Mätställe. I kommentarsfältet kan det anges på vilket sätt syrgasen administrerats, tex via mask eller näsgrimpa.



Registrera kliniska parametrar

Vårdkontakt: 2024-10-24, Vård... Vårdpersonal: Johannesson, Vendela... Enhet: Avdelning 52 Medicin... Händelsedatum: 2026-04-16 10:19

SpO2 (pox)
 SpO2: 97 % Tillsatt syrgas? ☒ Ja ☐ Nej Flödes hastighet: 2 l/min

Mätställe:

☐ Låg habituell syremättnad

Kommentar: Näsgrimpa

RHL TST

Kliniska Parametrar			Mina enheter		
Parameter	Värde	Datum			
NEWS2					
ONEWS					
Andningsfrekvens			Näsgrinna		
SpO2 (pox)	97 % (2 L)	Idag 10:19			
Blodtryck					
Puls					

- Vid administrering av höglödesbehandling används i stället **journaltabell Mätvärde** samt **tilläggsstabell Höglödesbehandling**. Resultatet syns även fortsättningsvis i kliniska parametrar.

Optiflow, 100 %
Inhalation via lu..., Inhalationsgas

Enligt särskild ordination

Vid behov

Enligt särskild ordination för Optiflow 100 % för: 19 900510-2398, Tjugo Te...

30-60 L/minut kontinuerligt
Fraktion (FiO2) 60%, Mål-POX 98%.
Tillsatt syrgas och Syremättnad rapporteras i journaltabell Mätvärden
Flödeshastighet och Fraktion i tilläggsstabell Höglödesbehandling

Stäng

Mall: Mätvärden

Tabell Graf

2026-07-21 11:23

Andningsfrekvens	
Medvetandegrad enligt ACVPU	
Blodtryck	
Kapillär återfyllnad	
Body Mass Index (BMI)	
Bukomfång	
Huvudomfång	
Kroppslängd	
Kroppsvikt	
Kroppstemperatur	
Midjemått	
Höftomfång	
Midje-höftkvot (WHR)	
National Early Warning Score (NEWS)	
Obstetrisk NEWS2	
Puls	
Syremättnad	94 %
Höglödesbehandling (FiO2)	50 %
Höglödesbehandling (flöde)	30 L/min

Ändra

Vårdpersonal: Linda Nordlöf (Inf708), Strateg

Syremättnad

94 %

Mätställe

Tillsatt syrgas:

Ja Flödeshastighet: L/min

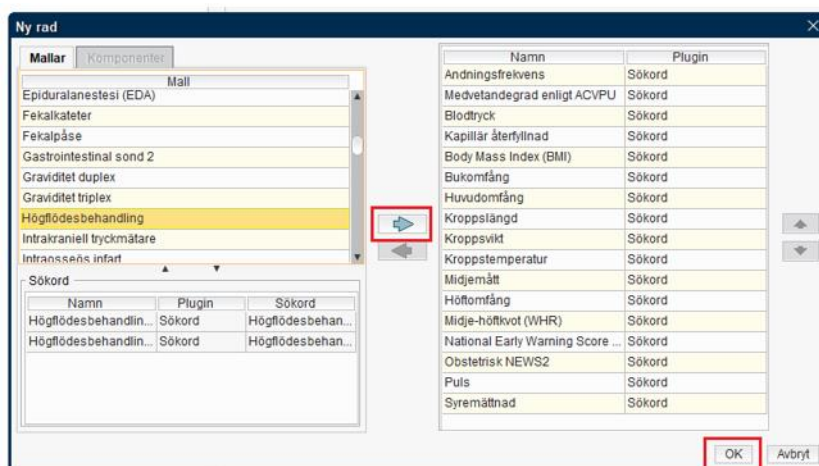
Låg habituellt syremättnad

Kommentar

Senaste värden

98 %

98 %



Uppdaterat från föregående version

2026-05-21 Större uppdatering av hela manualen.