

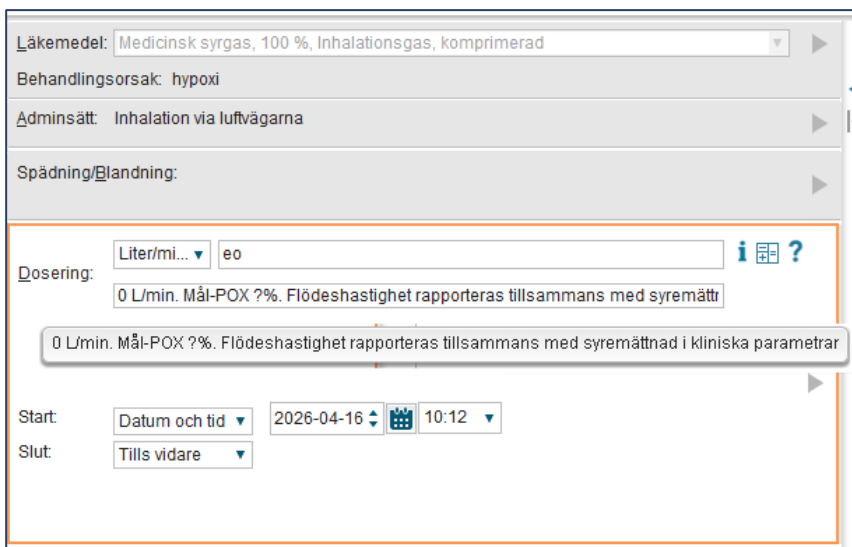
## Ordination och administrering av syrgas

---

### Ordinera syrgas i läkemedelslistan.

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

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



The screenshot shows a medication administration form in the Cosmic system. The 'Läkemedel' (Medication) field is set to 'Medicinsk syrgas, 100 %, Inhalationsgas, komprimerad'. The 'Behandlingsorsak' (Reason for treatment) is 'hypoxi'. The 'Adminsätt' (Administration method) is 'Inhalation via luftvägarna'. The 'Spädning/Eblandning' (Dilution/Mixing) field is empty. The 'Dosering' (Dosing) section is highlighted with an orange border and contains a dropdown menu set to 'Liter/mi...' and a text input field containing 'eo'. Below this, there are two lines of text: '0 L/min. Mål-POX ?%. Flödes hastighet rapporteras tillsammans med syremätr' and '0 L/min. Mål-POX ?%. Flödes hastighet rapporteras tillsammans med syremättnad i kliniska parametrar'. The 'Start' (Start) section has a date and time picker set to '2026-04-16' and '10:12'. The 'Slut' (End) section has a dropdown menu set to 'Tills vidare'.

I **fritextfältet** anges information om dosering (flödes hastighet) i enhet L/min. 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 **höghödesbehandling** ordineras Optiflow och fritexten kompletteras med information om fraktion i %. Doseringen kan anges med intervall tex luftflöde 15-60 L/min, fraktion (FiO2) 25-100%, samt mål-POX och vid behov administreringsmetod.

Läkemedel: Optiflow, 100 %, Inhalationsgas

Behandlingsorsak: hypoxi

Adminsätt: Inhalation via luftvägarna, via näsgrimpa

Spädning/landning:

Dosering: Liter/mi... | eo

Flödes hastighet, ? L/mi, Fraktion (FIO2); ?%, Mål-POX: ?%, Tillförd mängd, flödi

Flödes hastighet, ? L/mi, Fraktion (FIO2); ?%, Mål-POX: ?%, Tillförd mängd, flödes hastighet och fraktion rapporteras tillsammans med syremättnad i kliniska parametrar.

Start: Datum och tid | 2026-04-16 | 10:14

Slut: Tills vidare

**RHL TST**

2. Ordinationen återfinns i läkemedelslistan under aktuella behandlingar.

→	Panodil Brus, 500 mg	1 brustablett x 4 tv	Σ	🕒	2025-06-24		
	Medicinsk syrgas, 100 %	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>	Σ	🕒	2026-04-16		
<b>Vid behov [3]</b>							
→	Brufen, 20 mg/ml	Medicinsk syrgas, 100 % Behandlingstid: 2026-04-16 10:12 - Tills vidare			5-02-20		
	Stilnoct, 10 mg	Behandlingsorsak: hypoxi			2-01-01		
	Tavegyl*, 1 mg	Behandlingsändamål: Mot syrebrist			0-03-09		
		Insatt av: Vendela Johannesson, Läkare					
		Insättande enhet: Avdelning 52 Medicin Halmstad					
<b>Ej tidssatta [1]</b>							

3. I utdelningsvyn presenteras en röd rad för att uppmärksamma att det är en behandling *enligt särskild ordination* och att inga utdelningar skapas automatiskt.

<b>Utdelningar [1]</b>							
	Medicinsk syrgas, 100 %	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>					
	Inhalation via lu..., Inhalationsgas, ...						
<b>Vid behov [2]</b>							
⚠	Brufen®, 20 mg/ml	Enligt särskild ordination för Medicinsk syrgas 100 %för: 19 410627-9161,...					
	Oralt, Oral suspension	0 L/min. Mål-POX ?%. Flödes hastighet rapporteras tillsammans med syremättnad i kliniska parametrar					
	Stilnoct, 10 mg						
	Oralt, Filmdragerad tablett	10 ml x 3 vb tv					
		2 tabletter vb tv					
Stäng							

## Administrering av syrgas (Registrering av flödes hastighet)

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

1. 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: \_\_\_\_\_ 0 / 100

Låg habituell syremättad

Kommentar: Näsgrimpa 9 / 100

**Kliniska Parametrar** Mina enheter + 🖨️ ⋮

Parameter	Värde	Datum
NEWS2		
ONEWS	Näsgrimpa	
Andningsfrekvens		
SpO2 (pox)	97 % (2 L)	Idag 10:19
Blodtryck		
Puls		

2. Vid administrering av höglödesbehandling används även **journaltabell Höglödesbehandling**. I kliniska parametrar lämnas fältet för flödes hastighet tomt och istället anges "Höglödesbehandling, se journaltabell" i kommentarsfältet.

**Kliniska Parametrar** Mina enheter + 🖨️ ⋮

Parameter	Värde	Datum
NEWS2		
ONEWS	Höglödesbehandling, se journaltabell	
Andningsfrekvens		
SpO2 (pox)	92 % (? L)	Idag 10:26

**Mall: Höglödesbehandling**

Tabell  Graf

	2026-04-16 10:23
Höglödesbehandling (FiO2)	50 %
Höglödesbehandling (flöde)	7 L/min

## **Uppdaterat från föregående version**

Uppdatering av hela manualen