

Syrgasbehandling i neonatal hemsjukvård

Förberedelser inför hemgång i NAHS

- Lämna broschyr om syrgasbehandling i hemmet, gå igenom den och hur man beställer syrgas tillsammans med föräldrarna.
- Läkare skriver ett **e-recept på syrgas i Cosmic**. Skriv att kostnaden debiteras avd.10. Bas-delenhet nr: 0105-012. Mallar finns i Cosmic.
- Om det uppstår en situation då e-recept inte är möjligt att skriva skrivs pappersrecept som skickas till Apotek Hjärtat, Universitetssjukhus, 581 85 Linköping. Ange på receptet att kostnaden debiteras avd.10. Bas-delenhet nr: 0105-012.
- Maila eller ring sedan in en beställning på syrgas.
- **Mail:** gas@apotekhjartat.se när du mailar, be om att få en bekräftelse på att beställningen gått fram. Telnr: 010-499 01 02 kl.09:00-11:00.
- Om sjukvårdspersonal behöver kontakta gasleverantören utanför ordinarie telefontid. Ring 010-499 01 02
- På syrgasbeställningen ska det stå barnets namn, personnummer, leveransadress och telefonnummer som föräldrarna kan nås på. Ange också antalet tuber och vilken sorts tuber (lättvikt och/eller vanliga tuber).
- Artikelnummer: 10-liters tub 023003
5-liters tub: 022 992
2-liters tub: 034094 LIV-2 lättviktstub
Färdiga mallar för syrgas finns i Cosmic under Neo Medicinsk oxygen.
- Receptet skrivs för en veckas förbrukning av syrgas. Hur mycket syrgas som går åt för en vecka var god se lathund för syrgasbeställning i Nahs-tidskriftssamlaren.
- Lättvikts tuberna är bra då barnet skall vistas utanför hemmet. Till dessa tuber används lågflödesmätare med 3,5 bar. Till de vanliga oxygentuberna används regulator med 4,5 bar.

- Vid hemgång för tvillingar skrivs inte dubbla recept. Räkna på mängden och skriv all syrgas på ett recept.
- Beställ en lättviktstub till avdelningen som barnet kan använda vid hemresan, resten av tuberna levereras hem till familjen. Om leveransen redan gått till orten för veckan beställ syrgasen till avdelningen, annars debiteras avdelningen en avgift på 400 kr för extra utkörning.
- Hur länge räcker tuben?

Flaskans volym i liter x trycket i bar

Ordination i liter/min x 60

Detta dokument finns också i NAHS-tidskriftssamlare.

Gå också in på www.linde-healthcare.se och använd gaskalkylatorn för att få veta hur länge syrgasen i tuben varar.

- Förbered med flödesmätare anpassad till barnets behov och sort av syrgastub, slang, grimmor, tejp och nippel mellan grön slang och gramma.
- Hämta vagn till tuberna och varningsskyltar på MFT. Skyltarna skall placeras väl synliga i bilen och under handtaget på ytterdörren i hemmet.
- Visa föräldrarna hur man byter tub och även hur man byter o-ring vid ett ev läckage.
- Personal från NAHS gör ett hembesök och installerar syrgasen genom att montera flödesmätare, dra slang och kontrollera att all nödvändig utrustning finns på plats och fungerar inför hemgången.
- Föräldrarna gör sin beställning/avbeställning av syrgas till Apoteket tel: 010-499 01 02
Vardagar kl: 09:00 – 11:00
- Syrgasen levereras från AGA Linde Health care av Ericssons Åkeri, Arabygatan 51, Växjö. Tel: 0470- 77 72 22
- Tisdagar - leverans i västra delen av länet.
- Torsdagar - leverans i östra delen av länet.
- Apoteket meddelar räddningstjänsten 2 ggr/år vilka i kommunen som förvarar syrgas i hemmet.

- Brandsyn görs om räddningstjänsten anser det nödvändigt.

Hur mycket syrgas behövs ?

Beställ syrgas för *en veckas förbrukning*.

Syrgasen levereras av Erikssons åkeri tisdag eller torsdag beroende på var i länet barnet bor.

Hur mycket syrgas har barnet?	5-liters tub Hur länge räcker den?	2-liters tub LIV Hur länge räcker den?	Hur många 5-liters tuber ska beställas?	Hur många 2-liters tuber ska beställas?
1.5 lit/min	10.8 tim	4.3 tim	16 st (alt 8 st 10-literstuber)	3 st
0.5 lit/min	32 tim	13 tim	6 st	2 st
0.1 lit/min	162.5 tim	65 tim	2 st	1 st
0.035 lit/min	464 tim	185 tim	1 st	1 st
0.025 lit/min	650 tim	260 tim	1 st	1 st

24 timmar/dygn = 168 tim/vecka

- $168/10.8 = 15.55$ stycken (beställ 16 st)
(Antalet timmar/vecka / 10.8 timmar som en tub varar)
- $168/32 = 5.25$ st (beställ 6 st)
- $168/162.5 = 1.033$ (beställ 2 st)
- $168/464 = 0.36$ (beställ 1 st)
- $168/650 = 0.26$ (beställ 1 st)

Om man vill räkna ut hur länge en tub räcker kan man titta på ”lathundarna” i NaHS-tidskriftsammlaren eller gå in på AGA:s hemsida:
AGA/Hem/Kundservice/Gaskalkylator.