

Placering tryckvakter/tryckövervakare

Enhet	Tryckvakt/ tryckövervakare	Oxygen O ₂	Lustgas N ₂ O	Andningsluft
Akutens OBS-platser	Tryckövervakare	-	-	-
Centraloperation	Tryckövervakare 1 Sal 1,2,11,12	1 x 20 L	-	1 x 20 L
	Tryckövervakare 2 Sal 7,8,9	1 x 20 L	-	1 x 20 L
	Tryckövervakare 3 Sal 4,5,6	1 x 20 L	-	1 x 20 L
	Tryckövervakare 4 OP-Entré	1 x 20 L	-	1 x 20 L
	Tryckövervakare 5 Uppvakning	1 x 20 L	-	1 x 20 L
	Tryckvakt 6 Sal 14	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Dialysen	Tryckvakt	-	-	-
Förlossningsavdelningen	Tryckvakt	1 x 20 L	1 x 10 L	1 x 20 L
Hjärtenheten	Tryckövervakare	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Intensivvårdsavdelningen	Tryckvakt	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Kirurgisk dagvård plan 12	Tryckövervakare	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Klinisk fysiologi/ Nuklearmedicin	Tryckövervakare	-	-	-
Kirurgi plan 11	Tryckövervakare	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Medicinenheten plan 8	Tryckövervakare	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Neonatalavdelningen	Tryckvakt	1 x 20 L	-	1 x 20 L
PCI-lab	Tryckövervakare	1 x 20 L	-	1 x 20 L
Röntgen MR-kamera 1 och 2 samt IR-lab	Tryckvakt	1 x 20 L	1 x 10 L	1 x 20 L
Röntgen MR-kamera 3	Tryckvakt	1 x 20 L	1 x 10 L	1 x 20 L
Specialisttandvården	Tryckvakt	1 x 10 L	2 x 10 L	1 x 10 L
Uroterapimottagningen	Tryckvakt	-	-	-
Ögonoperation	Tryckvakt	1 x 10 L	1 x 10 L	1 x 10 L
Öronoperation	Tryckvakt	1 x 10 L	1 x 10 L	1 x 10 L

Larm i medicinsk centralgasanläggning och anslutning av medicinsk gas till tryckvakt/tryckövervakare

Felaktigt tryck i centralgasanläggningen ska ge fellarm hos Fastighetsavdelningens drift samt lokalt på berörd enhet där tryckvakt eller tryckövervakare finns. Under vardagar och helger går larmet dygnet runt via SOS Alarm AB och vidare till Fastighetsavdelningens driftpersonal. Undantag Specialisttandvården som enbart har lokalt larm.

Inställelsetiden till sjukhuset för Fastighetsavdelningens driftpersonal är max. 30 minuter efter kallelse.

Tryckvakt/tryckövervakare larmar vid för lågt eller för högt tryck på inkommande gas. Tryckvakt/tryckövervakare finns på flera enheter, se föregående sida. På många enheter finns reservflaskor kopplade till tryckvakter/tryckövervakare för erhållande av gas.

Vid händelse av gasbortfall ska vårdpersonal ansluta reservflaskor till tryckvakt enligt rutin. Rutinen finns anslagen vid larmpanel och tryckvakt/tryckövervakare. Det finns också en kortare instruktion för inkoppling av gasflaska Anslutning av medicinsk gasflaska till tryckvakt/tryckövervakare.

Det åligger berörd enhetschef att upprätta rutiner för vem eller vilka som ansvarar för anslutning av medicinsk gas till tryckvakt.

Meddela personal på fastighetsdriften via Servicecenter, tel. 063-14 78 00, internt 278 00, att gasflaska kopplats till tryckvakten. Under jourtid kontaktas fastighetsberedskap via växeln.

Verksamheten är ansvarig för att följa gasförbrukningen i flaskorna, se nedan. Kontakta Servicecenter tel. 063-14 78 00, internt 278 00, i god tid för byte av gasflaska.

För att räkna ut hur länge gasen i en flaska räcker används följande formel:

$$\text{Gasflaskans volym (liter) x Trycket i flaskan (bar) = Användartid i timmar}$$

$$\text{Ordinerad dos (liter/minut x 60)}$$



Gasflaskans volym - står på gasflaskans etikett.
Trycket i flaskan – läs av manometern (kontrollera att huvudkranen är öppen).
En full gasflaska med andningsluft eller oxygen håller ett tryck på ca 200 bar.

Exempel:

En full 20 liters gasflaska, patienten är ordinerad 2 liter/minut.

$$\frac{20 \times 200}{2 \times 60} = \text{ca } 33 \text{ timmar}$$

Reservgasflaskor till tryckvakt/tryckövervakare ska förvaras skyddade för obehöriga.