

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Giltig från: 2024-10-23

Innehållsansvar: Caroline Nilsson, (carni40), Ivasjuksköterska

Giltig till: 2026-10-23

Godkänd av: Christina Bergqvist Grivans, (chrgr6), Överläkare

# Gaslarm

## Arbetsbeskrivning

### TRYCKVAKTER - TV

Avdelningen har tre tryckvakter med följande placering

- **TV 10** i korridor (11410) bredvid akutrum – försörjer rum 6 (11457), rum 7 (11471), akutrum (11460), postop (11432), utbildningsrum (11455) och apparatrum (11479)
- **TV 11** i korridor (11412) mellan medicinsida och postop – försörjer rum 1-5 (11447-11451)
- **TV 12** i korridor (11405) mot operation vid preop – försörjer preop (11432) och UVA (11424)

### NÖDAVSTÄNGNINGSVENTILER – NAV

Avdelningens NAV är märkta med vilken tryckvakt de tillhör samt vilket rum eller plats/platser de försörjer.

### LARMTABLÅER

Det finns två olika sorters larmtablåer:

Indikeringspanel för andningsoxygen och andningsluft visar vilken gas som larmar är placerade

- för rum 1–5 (11447-11451) på **expedition 3** (närmast med-korr.) (11489). Utgår från TV 11
- för rum 6 (11457), rum 7 (11471), akutrum (11460), postop (11432), utbildningsrum (11455) och apparatrum (11479), inne på **rum 6** (11457), **rum 7** (11471) och på pelaren på **postop** (11432). Utgår från TV 10
- för preop (11424) och UVA (11432) på pelaren på **UVA** (11432). Utgår från TV 12

Slavpanel ”Återställning” gaslarm har följande placering

- för rum 1–5 (11447-11451) på **expedition 3** (närmast med-korr.) (11489)
- för rum 6 (11457), rum 7 (11471), akutrum (11460), postop (11432), utbildningsrum (11455) och apparatrum (11479), inne i övervak för IVA-rum (11459)
- för preop (11424) och UVA (11432) på vägg inne på preop (11404)

## VID GASLARM

Vid gaslarm aktiveras både ljud- och ljussignal från den tryckvakt som försörjer de NAV där försörjningen är bruten. Samtidigt kommer ljudsignal från displayen ”Återställning” gaslarm och från larmtablån där andningsoxygen och andningsluft är presenterade.

**Tysta summertonen** på de larmande displayerna genom att **trycka på den gröna knappen. Gå därefter till den larmande tryckvakten.**

## Vid larm från tryckvakten TV10 placerad i korridor bredvid akutrum

1. Kontrollera på larmtablån i tryckvakten vilken gas som larmat.
2. Stäng ventilen i tryckvakten för inkommande aktuell larmande gas.
3. Öppna flaskventilen sakta ½ till 1 varv på 50-litersflaskan för gasen som larmat.
4. Öppna avstängningsventilen in mot rum för den gas som larmat.
5. Kvitterra larmet i larmtablån på larmkwitteringsknappen. Larmljudet tystnar först när gasen åter strömmar. Då kan man även kvittera ”gaslarm” i BEST kallelsesystem.
6. Kontrollera trycket i flaskan under tiden och byt gasflaska vid behov, nytt larm uppkommer när gasen i 50-litersflaskan tar slut.
7. Koppla då in reservgasslang för larmad gas från gaskärran till gasuttag i tryckövervakaren. Kontrollera att den verkligen fäster.
8. Öppna därefter flaskventilen sakta ½ till 1 varv.
9. Stäng avstängningsventilen från 50-litersflaskan.
10. Om andningsluften larmar, bedöm om ejektorsugar kan stängas av och endast användas vid behov. Om andningsoxygen larmar, kontrollera om det finns ex. CPAP ansluten som går att stänga av.
11. Kontakta alltid tekniska avdelningen vid gaslarm, dagtid 010-44 13 500, jourtid 0303-980 00 för vidare information. Tekniska får även ett automatiskt larm.

12. Bedöm gasbehovet på avdelningen. Vb görs detta tillsammans med anestesijour.
13. Vb kan avdelningens externa gasflaskor användas, de är placerade i apparatrummet och tryckvakten på torget.
14. Se till att ytterligare flaskor finns tillgängliga, beställs från tekniska avdelningen dagtid 010-44 13 500, jourtid 0303-980 00.
15. När felet är avhjälp, återställ för normaldrift. Öppna ventilen i tryckvakten för inkommande gas och stäng flaskventilen.
16. Byt använda flaskor mot nya fulla.

## I tryckvakt vid akutrum är följande gasflaskor placerade.

- Andningsoxygen 50 liter/flaska samt 20 liter/flaska
- Andningsluft 50 liter/flaska samt 20 liter/flaska

## Vid larm från tryckvakten TV 11 placerad i korridor mellan medicinsida och postop eller TV 12 i korridor mot operation vid preop

1. Kontrollera på larmlådan i tryckvakten vilken gas som larmat.
2. Stäng ventilen i tryckvakten för inkommande aktuell larmande gas.
3. Koppla in reservgasslang för aktuell larmad gas från gaskärran till aktuellt gasuttag i tryckövervakaren. Kontrollera att den verkligen fäster.
4. Öppna flaskventilen sakta ½ till 1 varv.
5. Kvittra larmet i larmlådan på larmkvittringsknappen. Larmljudet tystnar först när gasen åter strömmar. Då kan man även kvittra ”gaslarm” i BEST kallelsesystem.
6. Kontrollera trycket i flaskan under tiden.
7. Om andningsluften larmar, bedöm om ejektorsugar kan stängas av och endast användas vid behov. Om andningsoxygen larmar, kontrollera om det finns ex. CPAP ansluten som går att stänga av.
8. Kontakta alltid tekniska avdelningen vid gaslarm, dagtid 010-44 13 500, jourtid 0303-980 00 för vidare information. Tekniska får även ett automatiskt larm.
9. Bedöm gasbehovet på avdelningen. Vb görs detta tillsammans med anestesijour.
10. Vb kan avdelningens externa gasflaskor användas, de är placerade i apparatrummet och tryckvakten på torget.
11. Se till att ytterligare flaskor finns tillgängliga, beställs från tekniska avdelningen dagtid 010-44 13 500, jourtid 0303-980 00.

12. När felet är avhjälpt, återställ för normaldrift. Öppna ventilen i tryckvakten för inkommande gas och stäng flaskventilen.

13. Byt använda flaskor mot nya fulla.

## I tryckvakt i korridor mellan medicinsida och postop eller i korridor mot operation vid preop är följande gasflaskor placerade

- Andningsoxygen 20 liter/flaska
- Andningsluft 20 liter/flaska

I samband med gaslarm kommer det att komma upp gaslarm på displayen i BEST kallelsesystem. Detta återställs automatiskt.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Intensivvårdsavdelning Kungälv

**Innehållsansvar:** Caroline Nilsson, (carni40), Ivasjuksköterska

**Godkänd av:** Christina Bergqvist Grivans, (chrgr6), Överläkare

**Dokument-ID:** SV9761-782711715-161

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-10-23

**Giltig till:** 2026-10-23