Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv
Innehållsansvar: Caroline Nilsson, (carni40), Ivasjuksköterska
Godkänd av: Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

Giltig från: 2026-08-31
Giltig till: 2029-05-01

Gaslarm

Arbetsbeskrivning

TRYCKVAKTER (TV)

Avdelningen har tre tryckvakter med följande placering:

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

NÖDAVSTÄNGNINGSVENTILER (NAV)

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

NAV fungerar som en länk mellan tryckvakten och en särskild plats/rum och används för att snabbt bryta tillförseln av andningsoxygen eller andningsluft till ett särskilt rum eller särskild plats, om behov uppstår.

För att förhindra att någon stänger av gasen av misstag sitter NAV inuti ett skåp med en plastplombering som enkelt kan ryckas bort vid behov.

LARMTABLÅER

Det finns två olika sorters larmtablåer:

- Indikeringspaneler för andningsoxygen och andningsluft visar vilken gas som larmar och är placerade:
    - För rum 1–5 (11447-11451): på expedition 3 (vid medicinkorridorren) (11489). Utgår från TV 11.
    - För rum 6 (11457): inne på rum 6. Utgår från TV 10.
    - För rum 7 (11471): inne på rum 7. Utgår från TV 10.

    - För post.op (11432): på pelaren på post.op. Utgår från TV 10.
    - För pre.op. (11424) och UVA (11432): på pelaren på UVA. Utgår från TV 12.
- Slavpanel med ”Återställning gaslarm” är placerade:
    - För rum 1–5 (11447-11451): på expedition 3 (vid medicinkorridorren) (11489).
    - För rum 6 (11457), rum 7 (11471), akutrummet (11460), post.op. (11432), utbildningsrummet (11455) och apparatrummet (11479): på expeditionen utanför rum 6 och 7.
    - För pre.op. (11424) och UVA (11432): på vägg på pre.op. (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 akutrummet:

1. Kontrollera på larmtablån i tryckvakten vilken gas som larmat.
2. Stäng ventilen i tryckvakten för inkommande aktuell larmande gas.
3. Öppna flaskventilen sakta på 50-litersflaskan för gasen som larmat.
4. Öppna avstängningsventilen in mot rum för den gas som larmat.
5. Kvittera larmet i larmtablån på larmkvitteringsknappen. Larmljudet tystnar först när gasen åter strömmar.
6. Kvittera ”gaslarm” i BEST-kallelsesystem.
7. **Kontakta alltid tekniska avdelningen vid gaslarm, dagtid 010-44 13 500 och jourtid 0303-980 00** för vidare information. Tekniska avdelningen får även ett automatiskt larm.
8. Bedöm gasbehovet på avdelningen tillsammans med anestesijour. Använd vid behov externa gasflaskor (som de är placerade i apparatrummet).

Kontrollera trycket i flaskan under tiden. Nytt larm uppkommer om/när gasen i 50-litersflaskan tar slut. Byt gasflaska vid behov:

1. Koppla in reservgasslang för larmad gas från gaskärran till gasuttag i tryckövervakaren. Kontrollera att den verkligen fäster.
2. Öppna därefter flaskventilen.
3. Stäng avstängningsventilen från 50-litersflaskan.
4. Kontrollera att ytterligare flaskor finns tillgängliga, och beställ annars från tekniska avdelningen: dagtid 010-44 13 500 och jourtid 0303-980 00.
5. När felet är avhjälpt; återställ för normaldrift. Öppna ventilen i tryckvakten för inkommande gas och stäng flaskventilen.
6. Byt använda flaskor mot nya.

I tryckvakt vid akutrummet 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 post.op. eller TV 12 i korridor mot operation vid pre.op.:

1. Kontrollera på larmtablån 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.
5. Kvittera larmet i larmtablån på larmkvitteringsknappen. Larmljudet tystnar först när gasen åter strömmar.
6. Kvittera ”gaslarm” i BEST-kallelsesystem.
7. **Kontakta alltid tekniska avdelningen vid gaslarm, dagtid 010-44 13 500 och jourtid 0303-980 00** för vidare information. Tekniska avdelningen får även ett automatiskt larm.
8. Bedöm gasbehovet på avdelningen tillsammans med anestesijour. Använd vid behov externa gasflaskor (är placerade i apparatrummet).

Kontrollera trycket i flaskan under tiden. Nytt larm uppkommer om/när gasen i 20-litersflaskan tar slut. Byt gasflaska vid behov.

9. Kontrollera att ytterligare flaskor finns tillgängliga och beställa annars från tekniska avdelningen: dagtid 010-44 13 500 och jourtid 0303-980 00.

10. När felet är avhjälpt; återställ för normaldrift. Öppna ventilen i tryckvakten för inkommande gas och stäng flaskventilen.
11. 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

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Caroline Nilsson, (carni40), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-161

Version: 4.0

Giltig från: 2026-08-31

Giltig till: 2029-05-01