

Gäller för: VE Kir Uro Pall Onkologi

Giltig från: 2025-05-16

Innehållsansvar: Annika Jaktlund, (annvi11), Enhetschef

Giltig till: 2027-05-13

Granskad av: Åsa Fredriksson, (asafr9), Processchef

Godkänd av: Jenny Berg, (jenbe), Verksamhetschef

# Oxygenbehandling vid kirurgisk slutenvård - hantering

## Revideringar i denna version

Förlängd giltighetstid

### Bakgrund, syfte och mål

Hantering av medicinsk gas

### Ansvar

Det är avdelningens läkemedelsansvariga sjuksköterskor som ansvarar för att gasflaskornas användningstid inte överskrids och att framtagna riktlinjer efterföljs.

Det är sjuksköterska med ansvar för akutvagnen som regelbundet kontrollerar och byter gasflaskan vid behov.

### Arbetsbeskrivning

Medicinsk gas som förekommer vid kirurgavdelning 51,52,54 är andningsoxygen (O<sub>2</sub>) och andningsluft (N<sub>2</sub>+O<sub>2</sub>). Vid avdelningen finns andningsoxygenet och andningsluften i den centrala gasanläggningen i två (2) flaskor á 20 lit. Flaskorna är placerade utanför respektive avdelning i korridoren, den som försörjer avdelning 52 finns mittemot hygienrummet och den som försörjer avdelning 51–54 i korridoren mittemot personalrummet.

### Förvaring och hantering av gasflaskor med andningsoxygen

\* En (1) flaskor är placerad på akutvagnen på respektive avdelning 51 och 52

\* Fyra (4) flaskor finns placerade i en transportkorg och förvaras i behandlingsrummet på avdelning 51.

\* Gasflaskorna skall behandlas varsamt. Vid förvaring av gasflaskorna så skall flaskventilen vara stängd och ventilskydd påsatt. Gasflaskorna skall stå stadigt i därför avsedd transportkorg.

\* Gasflaskorna förvaras i väl ventilerade utrymmen, dörren till förvaringsutrymmet skall vara märkt med varningsskylt för gasflaskor.

### Administrering av andningsoxygen

\* Behandling med andningsoxygen skall alltid ordinerats av läkare, med angivande av: **dos** (liter/minut) och **administrationssätt**: mask, piggar (grimma), eller tuss.

\* Doseringsanordningen (flödesmätaren) måste vara sådan att gasflödet tydligt kan avläsas i liter/

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

minut.

\* Öppen eld (tända ljus eller rökning) får inte förekomma under det att behandling med andningsoxygen pågår.

Ytterligare information rörande behandling med andningsoxygen finns på Intranätet:  
**Fokus**/från A – Ö/Vårdhandboken/oxygenbehandling/säkerhet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Kir Uro Pall Onkologi

**Innehållsansvar:** Annika Jaktlund, (annvi11), Enhetschef

**Granskad av:** Åsa Fredriksson, (asafr9), Processchef

**Godkänd av:** Jenny Berg, (jenbe), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9710-1396384072-37

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2025-05-16

**Giltig till:** 2027-05-13