

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra  
Innehållsansvar: Olaf Gräbel, (olagr1), Överläkare  
Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-25  
Giltig till: 2027-02-15

# Blandgas

## Denna rutin gäller för

Tryckkammarenheten, AnOpIVA/Område 5, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset.

## Revideringar i denna version

2024-01-18. Uppdaterat format.

## Syfte

Beskriva handhavande vid byte från syrgas till blandgas som  
behandlingsgas och på så sätt underlätta behandling av patienter med  
blandgas (heliox) i tryckkammaren.

## Ansvar

Läkare och sjuksköterskor som arbetar på Tryckkammarenheten ansvarar  
för att arbeta utefter denna rutin. Vårdenhetschef och  
vårdenhetsöverläkare ansvarar för att rutinen är känd och följs.  
Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande  
författningar och lagar.

## Arbetsbeskrivning

Blandgas användes vid val av tabell Comex 30. Vid kammaren finns  
Heliox (50% oxygen 50% helium). Användning av blandgas bör  
diskuteras med senior tryckkammarkollega.

## Att starta en blandgasbehandling på mask.

### I källaren:

1. Öppna båda Helioxflaskorna.

2. 2. Öppna alla ventiler märkta H. (ventilerna är öppna när de står i rörens längdriktning)
3. 3. Se till att ventil NH står öppen. Ventiler märkta X rörs ej!

### **I kammarlokalen:**

Öppna blandgasventil på stående panel. Det är nu klart att använda blandgasen på samma sätt som oxygen och luft, dvs. blandgas väljs på liggande panel.

### **Notera!**

Det går ej att köra Heliox via respiratorn.

## **Uppföljning och utvärdering**

Vårdenhetsöverläkaren har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga avvikelser från rutin rapporteras i MedControl PRO.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

**Innehållsansvar:** Olaf Gräbel, (olagr1), Överläkare

**Godkänd av:** Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-572

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2025-08-25

**Giltig till:** 2027-02-15