

Gäller för: Verksamhet Onkologi

Giltig från: 2025-12-19

Innehållsansvar: Natalie Lundgren, (natka1), Specialsjukköterska

Giltig till: 2027-12-19

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Andreas Hallqvist, (andha16), Verksamhetschef

# Syrgas och sugutrustning på Strålbehandlingen

## Förändringar sedan föregående version

Borås: Tillagt kontroll av portabel syrgastub bredvid akutvagnen.

## Syfte

Regelbunden kontroll av syrgas/ sugutrustning på  
Strålbehandlingsavdelningen.

För metod och handhavande vid sugning av övre/nedre luftvägar se  
[Sugning av luftvägar - Vårdhandboken \(vardhandboken.se\)](http://vardhandboken.se).

## Arbetsbeskrivning

Kontroller som görs dagligen (Göteborg) / varje vecka (Borås):

Inspektera att syrgas- och sugutrustning är hela och fria från skador

Syrgasslang skall vara kopplad till syrgasregulator

Vrid syrgasregulatorn till maxläge och kontrollera så att ”bollen” i  
regulatorn lyfter sig motsvarande

Känn att det kommer syrgas ur slangen

Kontrollera att sug är kopplad till behållaren (sugburken) och att det finns sugslang med förlängning kopplad till denna

Slå på sugen. Kontrollera att den fungerar genom att knicka sugslangen eller täppa till slangen med tumme och pekfinger, kontrollera att sugen ställer sig på ca 20 kPa = 150 mmHg = 0,2 bar

**OBS! Denna inställning används som utgångsläge vid sugning i nedre luftvägar (trach).** Vid sugning i mun och svalg, minska till 10 kPa = 75 mmHg = 0,1 bar.

[Film om sugning av övre luftvägar - Vårdhandboken \(vardhandboken.se\)](http://vardhandboken.se)

## I anslutning till utrustningen skall det finnas:

5 sugkatetrar

1 grimma

1 syrgasmask

1 connector

1 pocketmask

1 skyddsglasögon

## Kontroller som görs varje månad:

Kontrollera utgångsdatum. Kontrollera att förpackningar utan utgångsdatum är obrutna samt innehållet är helt.

## Strålbehandlingen Göteborg:

### **Kontroll av syrgas-/sugutrustning:**

*Utförs dagligen:*

Personal på behandlingsapparat ansvarar för kontroller på sitt behandlingsrum

Personal på CT kontrollerar på CT

Personal på Fixation kontrollerar fixationsrummet

Personal på MR kontrollerar på MR

Personal på Brachy kontrollerar sänghallen

*Utförs varje vecka, måndagar:*

Undersköterska kontrollerar mottagningsrum 1 (akutrummet), 2 (Kastbergska), sängplatser utanför rum 9 (2 st), rum 10, rum 6 och rum 3 (2 st)

Signera på signeringslista när kontroll utförts:

[Signeringslista för kontroll av sug och syrgas och städning.docx](#)

## Strålbehandlingen Borås:

Pocketmask finns i korgarna på Linac 1, 2, 3, CT'n, Sängväntrum 2, 3 och undersökningsrum 1, 5.

Om blodtrycksmanschett och stetoskop finns så kontrollera att dessa fungerar

### **Kontroll av syrgas-/sugutrustning:**

Utförs måndagar, kontroll av utgångsdatum utförs första måndagen i varje månad.

Personal på Linac 1 kontrollerar behandlingsrum 1

Personal på Linac 2 kontrollerar behandlingsrum 2

Personal på Linac 3 kontrollerar behandlingsrum 3

Personal på CT kontrollerar CT

Personal som har akutvagnen kontrollerar: Sängväntrum 2 (ej sug) + 3, Undersökningsrum 1 + 5 (ej sug) + 7 (ej sug) samt portabel syrgastub bredvid akutvagnen.

Signera på signeringslista när kontroll utförts:

[Sug & Syrgaskontroll .xlsx](#)

## Relaterad information

[Sugning av luftvägar - Vårdhandboken \(vardhandboken.se\)](#)

[Rensugning hos patienter med trakeostomi eller laryngektomi - Vårdhandboken \(vardhandboken.se\)](#)

[Film om sugning av övre luftvägar - Vårdhandboken \(vardhandboken.se\)](#)

## Granskare/arbetsgrupp

Natalie Lundgren, sjuksköterska SU, Borås (natka1)

Dorina Kerekes, sjuksköterska SU, Borås (dorke2)

Victor Öhrvall, utvecklingsansvarig, sjuksköterska SU, Borås (vicoh2)

Marie Nilsson, specialistsjuksköterska SU, Göteborg (marni145)

Angeli Lidén, sjuksköterska SU, Göteborg (angli1)

Anna-Lena Kronander, sjuksköterska SU, Göteborg (anler1)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Onkologi

**Innehållsansvar:** Natalie Lundgren, (natka1),  
Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Marie Nilsson, (marni145), Sjuksköterska  
onkologi, Natalie Lundgren, (natka1), Specialsjuksköterska

**Godkänd av:** Andreas Hallqvist, (andha16), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9775-406090012-60

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-12-19

**Giltig till:** 2027-12-19