

Gäller för: Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus, Klinisk fysiologi NÄL
Innehållsansvar: Anneli Johansson, (annjo454), Biomedicinsk analytiker
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2025-02-23

Giltig till: 2027-02-21

Rutin för hantering av medicinska gaser Klinisk fysiologi – Lokal anvisning

Bakgrund

Då medicinska gaser är en medicinteknisk produkt är vårdgivaren NU-sjukvården ansvarig för att säkerställa produktens säkerhet. De gaser som ingår i riskhanteringen är medicinsk luft, medicinsk oxygen, lustgas, koldioxid och instrumentluft.

De medicinska gaser som används på Klinisk fysiologi som kommer från central försörjning är medicinsk luft och medicinsk oxygen. Vi har även lösa gasflaskor på avdelningen.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Syfte

Att fastställa att all personal får information om de centralt försörjda medicinska gaser som används på avdelningen, medicinsk luft och medicinsk oxygen. Kunskap om hur nödavstängningen fungerar, vilka rum som är kopplade till de olika nödavstängningsboxarna och hur man märker upp rummen.

Vid brand ska lösa gasflaskor flyttas till säker plats.

Åtgärder

Ansvarig personal för medicinska gaser går igenom med nyanställd personal hur undersökningsrummen är kopplade till nödavstängningsnaven i korridoren.

Visar hur rummen ska märkas upp i händelse av gasbortfall. Skylt för uppmärkning finns där vi har våra brandkort.

Ansvarig personal för medicinska gaser kontrollerar en gång i månaden att nödavstängningsventilerna i korridoren är plomberade och säkerställer att de lösa gasflaskor inte har nåtts sitt bäst före datum.

Denna kontroll dokumenteras och signeras i dokumentet:

- [Hållbarhetskontroll gasflaskor, NÄL](#)
- [Hållbarhetskontroll gasflaskor, Uddevalla sjukhus](#)

Vid åverkan eller skador anmäls detta till Västfastigheter i beställningssystemet Weblord.

Beställning av nya gasflaskor görs i Weblord.

Säkerställ att all personal vet var gasflaskor på avdelningen finns och hur dessa kopplas loss från utrustningen för att sättas i säkerhet.

På Klinisk fysiologi NÄL hanteras gasflaskor i följande rum: Spirometri, dispenseringsrum, akutvagn, medicinförråd, ultraljudsrum 3 och arbete 2 (Ergo)

De gaser som hanteras på avdelningen är:

- Medicinsk luft både i vägguttag och på lös flaska
- Medicinsk oxygen både i vägguttag och på lös flaska
- Helium på lös flaska
- Argon på lös flaska
- Lungtestgas på lös flaska
- Kalibreringsgas för ergospirometri på lös flaska

I händelse av brand/fara ska gasen stängas av med hjälp av nödavstängningsnaven i korridoren. Dessa nödavstängningsnav betjänar i de flesta fall flera rum.

Gasflaskor ska sättas i säkerhet enligt gällande brandrutin. Fast nyckel för att lösgöra flaskan från utrustningen finns uppmärkt på varje rum. Tänk på att stänga av gasen innan gasflaskan lösgörs från utrustningen.

På Klinisk fysiologi Uddevalla hanteras gasflaskor i följande rum: Reservgasrum, spirometri, akutvagn och i sköljen på nuklearmedicin.

De gaser som hanteras på avdelningen är:

- Medicinsk luft både i vägguttag och på lös flaska
- Medicinskt oxygen både i vägguttag och på lös flaska
- Argon på lös flaska
- Lungtestgas på lös flaska

I händelse av brand/fara ska gasen stängas av med hjälp av nödavstängningsventilerna i korridoren. Dessa ventiler betjänar alla rum. Detta gäller både på Klinisk fysiolog och Nuklearmedicin.

Gasflaskor ska sättas i säkerhet enligt gällande brandrutin. Det finns en fast nyckel för att lösgöra flaskan från utrustningen på spirometrirummet. Tänk på att stänga av gasen och dra ur syrgasen ur väggen innan.

På Klinisk fysiologi så har vi reservgas som kan kopplas in om gasen i väggen inte fungerar. Den går till alla rum.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus, Klinisk fysiologi
NÄL

Innehållsansvar: Anneli Johansson, (annjo454), Biomedicinsk
analytiker

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1721015962-130

Version: 1.0

Giltig från: 2025-02-23

Giltig till: 2027-02-21