

Portabelt kylaggregat (AC) och fläkt - Vårdhygieniska rekommendationer Hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården Gävleborg AB

Innehåll

1.	Syfte och omfattning	1
2.	Allmänt	1
3.	Ansvar och roller	1
4.	Beskrivning	1
4.1.	Förutsättningar för användning.....	2
4.1.1.	Stark avrådan	2
4.2.	Portabelt kylaggregat (AC)	2
4.3.	Fläktar.....	2
4.4.	Luffuktare och luftkylare	3
5.	Plan för kommunikation och implementering	3
6.	Dokumentinformation	3
7.	Referenser	3

1. Syfte och omfattning

Syftet med denna rutin är att minska risken för smittspridning genom tydliga rutiner för hur portabla kylaggregat (AC) och fläktar används. Rutinen omfattar all personal inom hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården Gävleborg AB.

2. Allmänt

Användning av portabelt kylaggregat (AC) och fläktar i vårdmiljön medför en ökad mängd av mikroorganismbärande partiklar i rumsluften eftersom de partiklar som faller ned på golv och horisontella ytor virvlar upp i rumsluften. Därmed bör inte fläktar och kylaggregat användas i vårdmiljö. Kylaggregat innebär en något mindre risk att virvla upp dessa partiklar än fläktar.

3. Ansvar och roller

Verksamhetschefen och vårdenhetschefen/enhetschefen ansvarar för att rutinen är känd och tillämpas inom verksamheten. Medarbetare ansvarar för att följa rutinen.

4. Beskrivning

Innan portabelt kylaggregat (AC) och fläktar används, se över om det finns andra åtgärder för att minska temperaturen t.ex solfilm, markiser eller åtgärder via

ordinarie ventilationssystem. För mer information om att hantera värmeböljor, läs informationsmaterial från Folkhälsomyndigheten: [Hantera värmeböljor – Information om risker och praktiska råd till personal inom vård och omsorg – Folkhälsomyndigheten \(folkalsomyndigheten.se\)](#).

4.1. Förutsättningar för användning

Innan beslut angående användning av portabelt kylaggregat eller fläkt ska en medicinsk riskvärdering för varje enskild patient göras. Vårdhygien kan kontaktas för rådgivning.

4.1.1. Stark avrådan

Portabla kylaggregat och fläktar avråds starkt från användning i följande lokaler och följande patientgrupper:

- I lokaler med höga krav på god hygien: till exempel operation, dialys, intensivvård, neonatalavdelning
- I utrymmen där sterila produkter förvaras t.ex. sterilcentraler eller förråd där sterila produkter och endoskopiutrustning förvaras. Se dokument från Svensk förening för Vårdhygien: [Hög luftfuktighet – påverkan på sterilt gods och förslag till åtgärder \(sfvh.se\)](#)
- Där infektionskänsliga eller immunedsatta patienter vårdas
- I rum där patienter med luftburen smitta vårdas (smittsam lungtuberkulos, vattkoppor, mässling)
- I rum där patienter med fjällande hud (ex. psoriasis eller stora eksem) vårdas

4.2. Portabelt kylaggregat (AC)

Efter medicinsk riskvärdering för varje enskild patient utförts, se till att nedanstående punkter följs:

- Kylaggregatet ska endast köpas in och installeras genom beställning via Servicesupport:(026-153000).
- Kylaggregatet ska placeras så att luftflödet inte riktas mot en person eller dörr.
- Kylaggregatet ska stängas av så fort personal/patient inte är ensam i rummet.
- Innan användning ska rengöringsrutiner/desinfektion och övrig skötsel för kylaggregat upprättas i enlighet med tillverkarens instruktioner.

4.3. Fläktar

Fläktar får inte användas i flerpatientrum, väntrum eller i lokaler där det vistas mer än en person. Fläkt kan användas i utrymmen där endast en person åt gången vistas, t.ex. kontor.

Efter medicinsk riskvärdering för varje enskild patient utförts, se till att nedanstående punkter följs:

- Luftflödet ska riktas mot taket, inte mot dörr, personal/patient eller golv.
- Fläkten ska stängas av så fort personal/patient inte är ensam i rummet.

- Innan användning ska rengöringsrutiner/desinfektion och övrig skötsel för fläkten upprättas i enlighet med tillverkarens instruktioner.

4.4. Luftfuktare och luftkylare

System som kyler luften med hjälp av vatten (luftfuktare/luftkylare) rekommenderas inte, eftersom dessa kan utgöra en risk för smitta av legionella.

5. Plan för kommunikation och implementering

Kvalitetssamordnare utses till extrauppföljare och ansvarar för att rutinen sprids till inom berörda verksamhetsområden. Kvalitetssamordnare informerar Verksamhetschef och Vårdenhetschef om rutinen och dessa ansvarar för att rutinen blir känd, implementerad och tillämpas. För privata hälsocentralen skickas rutinen till chefer på varje hälsocentral som ser till att rutinen blir känd, implementerad och tillämpas.

6. Dokumentinformation

Dokumentet har arbetats fram av Vårdhygien, Region Gävleborg.

7. Referenser

Hantera värmeböljor – Information om risker och praktiska råd till personal inom vård och omsorg — Folkhälsomyndigheten (folkalsomyndigheten.se)	Folkhälsomyndigheten.se
Hög luftfuktighet – påverkan på sterilt gods och förslag till åtgärder (sfvh.se)	Sfvh.se