

Portabelt kylaggregat, fläkt, luftfuktare, vårdhygieniska riktlinjer - Rutin - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården Gävleborg AB

Titel: Portabelt kylaggregat, fläkt, luftfuktare, vårdhygieniska riktlinjer	Dokumentkategori: Rutin	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården Gävleborg AB
Dokumentägare: Avdelningschef Hälso- och sjukvårdsgemensamma resurser	Dokumentansvarig: Administratör Vårdhygien	Beslutsinstans: Avdelningschef Hälso- och sjukvårdsgemensamma resurser
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltig t.o.m.

Innehåll

1.	Syfte och omfattning	2
2.	Innehåll	2
2.1.	Bakgrund	2
2.2.	Rekommendation	2
2.3.	Medicinsk riskbedömning	3
2.3.1.	Alternativa åtgärder	3
2.4.	Portabelt kylaggregat (AC)	3
2.5.	Fläkt	3
2.6.	Luftfuktare och luftkylare	3
3.	Kommunikation och implementering	3
4.	Medverkande och granskare	3
5.	Referenser	4

1. Syfte och omfattning

Syftet med denna rutin är att ge vägledning för användning av portabelt kylaggregat (AC) och fläkt för att minska risken för smittspridning och förebygga vårdrelaterade infektioner.

Rutinen omfattar all personal inom hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folk tandvården Gävleborg AB.

2. Innehåll

2.1. Bakgrund

Användning av portabelt kylaggregat (AC) och fläkt i vårdmiljö ökar mängden mikroorganismbärande partiklar i rumsluft eftersom partiklar som faller ned på golv och horisontella ytor då virvlar upp i rumsluften. Därmed bör inte fläktar och kylaggregat användas i vårdmiljö.

2.2. När portabelt kylaggregat och fläkt inte är tillåtet

I följande lokaler och patientgrupper ska portabelt kylaggregat (AC) och fläkt inte användas:

- I lokaler med höga krav på god hygien: till exempel operation, dialys, intensivvård, neonatalavdelning
- I utrymmen där sterila produkter förvaras, till exempel 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 \(sfvh.se\)](https://www.sfvh.se)
- Där patient som är infektionskänslig eller har nedsatt immunförsvar vårdas
- I rum där patient med luftburen smitta vårdas (smittsam lungtuberkulos, vattkoppor, mässling)

- I rum där patient med fjällande hud (ex. psoriasis eller stora eksem) vårdas

2.3. Medicinsk riskbedömning

Innan beslut fattas om användning av portabelt kylaggregat eller fläkt ska medicinsk riskbedömning, för varje enskild patient, göras. Kontakta Vårdhygien för rådgivning.

2.3.1. Alternativa åtgärder

Se över om det finns alternativa åtgärder för att sänka temperaturen före portabelt kylaggregat (AC) eller fläkt övervägs. Exempel på alternativa åtgärder: solfilm, markis eller via ordinarie ventilationssystem. För mer information om att hantera värmeböljor, läs informationsmaterial från Folkhälsomyndigheten: [Värmeböljor – vägledning till handlingsplaner och informationsmaterial — Folkhälsomyndigheten](#)

2.4. Portabelt kylaggregat (AC)

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

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

2.5. Fläkt

Fläkt ska inte användas i rum där det vistas mer än en person. Fläkt kan användas i utrymmen där endast en person åt gången vistas, till exempel kontor.

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

- Innan användning ska rutin för rengöring/desinfektion och övrig skötsel av fläkt upprättas i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Luftflödet ska riktas mot taket, inte mot dörr, personal/patient eller golv.
- Fläkt ska stängas av så fort personal/patient inte är ensam i rummet.

2.6. Luftfuktare och luftkylare

System som använder vatten (till exempel luftfuktare och luftkylare) ska inte användas då dessa system kan utgöra risk för legionella.

3. Kommunikation och implementering

Detta överordnade styrdokument får inte brytas ner på underliggande nivå utan samråd med dokumentansvarig.

Kvalitetssamordnare utses som extra uppföljare för dokumentet och ansvarar för att dokumentet kommuniceras inom berörda verksamhetsområden. Verksamhetschef och Vårdenhetschef ansvarar för att rutinen är känd, implementeras och tillämpas.

4. Medverkande och granskare

Rutinen är framtagen av Vårdhygien.

5. Referenser

Dokumentnamn	Plats
Värmeböljor – vägledning till handlingsplaner och informationsmaterial — Folkhälsomyndigheten	Folkhälsomyndigheten.se
Hög luftfuktighet – påverkan på sterilt gods och förslag till åtgärder	Sfvh.se

6. Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-04-07	1	Nytt dokument p.g.a. ny dokumentstyrning, ersätter 09- 487244.
2026-04-08	2	Årlig översyn, justeringar markerade med streck i vänstermarginal.