|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rutin för användning av portabla fläktar och luftkylare inom Kommunal vård och omsorg** | |
| **Vårdhygieniska rutiner inom kommunal vård och omsorg i Kronobergs län** | **Diarienummer** | **Sida**  **1 (2)** |
| **Framtagen av:**  Medicinskt ansvarig sjuksköterska  Vårdhygien Region Kronoberg | Utgåva  04 | Ersätter 2022-06-29 |
| **Godkänd och fastställd av** | Fastställd  2023-06-22 | Giltig från2023-06-22 |

**Åtgärder vid värmebölja**

Varje verksamhet bör ha en plan för åtgärder vid värmebölja. Stöd till framtagande av en sådan plan finns på Folkhälsomyndighetens hemsida:

* [Beredskap vid värmebölja](https://www.folkhalsomyndigheten.se/publikationer-och-material/publikationsarkiv/a/att-hantera-halsoeffekter-av-varmeboljor-vagledning-till-handlingsplaner/) samt i skriften
* Att hantera hälsoeffekter av värmeböljor: [Vägledning till handlingsplaner.](https://www.folkhalsomyndigheten.se/publikationer-och-material/publikationsarkiv/a/att-hantera-halsoeffekter-av-varmeboljor-vagledning-till-handlingsplaner/)

Vid värmebölja och när andra åtgärder för att sänka rumstemperaturen eller svalka omsorgstagaren är otillräckliga kan portabel luftkylare (rekommenderas i första hand) och fläkt övervägas för att sänka rumstemperaturen. **Medicinsk riskbedömning ska göras i varje enskilt fall.**

Användning av fläktar och portabla luftkylare i vårdmiljö kan utgöra en infektionsrisk då damm, hudflagor och mikroorganismer kan spridas i omgivningen.

**Fläktar har tveksam effekt på nedkylning och ska inte användas i gemensamma utrymmen som dagrum, personalrum och väntrum.**

Kontakta fastighetsägaren för att säkerställa att ventilationssystemet fungerar optimalt innan annan åtgärd vidtas.

Kontakta alltid fastighetsägaren innan eventuell anskaffning av luftkylare och vid in- och avinstallering.

**Råd vid användning av AC/luftkylare**

* System med befuktning av luft ska inte användas
* Det ska finnas en rutin för vem som ansvarar för underhåll av systemet inklusive regelbunden tömning och rengöring av behållare för kondensvatten.
* Utgående luftström bör riktas mot taket, inte mot omsorgstagaren.
* HEPA- filter rekommenderas

**Luftkylaren ska stängas av vid:**

* nära omvårdnadsarbete
* bäddning
* katetersättning
* omläggning av CVK/PICC-line
* PVK-sättning
* omläggning
* uppackning av rena och sterila material

**Rengöring och desinfektion:**

* Enligt tillverkarens instruktioner. Kondensbehållaren behöver tömmas regelbundet.
* Där det finns en öppen kondensvattenbehållare ska den tömmas dagligen, torkas torr och sedan desinfekteras med ytdesinfektion.
* Rengörs med ytdesinfektion före den tas in och ut ifrån patientrummet samt vid behov.

**Obs: När luftkylaren inte längre används måste kondensbehållaren tömmas och luftas för att undvika mögelväxt. Underhåll i övrigt, se tillverkarens instruktioner.**

**Råd vid användning av fläkt:**

* Fläkt placeras i sängnivå eller högre på så sätt att personal kan stänga av den utan att få luftflödet mot ansiktet.
* Luftflödet ska riktas upp mot taket och inte mot dörr.
* Luftflödet får inte riktas mot öppna sår, brännskador~~,~~ eller direkt mot vårdtagarens ansikte.

**Använd inte fläkt:**

* i gemensamma utrymmen som till exempel dagrum, personalrum och väntrum.
* i rum där patienter med smitta som kan spridas av höga luftflöden till exempel covid-19, norovirus, Clostridioides difficile, samt patienter med stora fjällande eksem vårdas.

**Fläkten ska stängas av vid:**

* nära omvårdnadsarbete
* bäddning
* katetersättning
* omläggning av CVK/PICC-line
* PVK-sättning
* omläggning

- uppackning av rena och sterila material

**Rengöring och desinfektion:**  
Fläkt:

* Rengörs med ytdesinfektion före den tas in och ut ifrån patientrummet samt vid behov.