

Rengöring av andningshjälpmedel, inhalations-, hostapparats- och hemventilatorutrustning på CLV och LL

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: Johanna Franzon sjukgymnast, Fysioterapin, Susanna Lundvall och Katarina Madehall hygiensjuksköterskor, Vårdhygien

Innehåll:

- Andningshjälpmedel
- PEP-flaska
- PEP-flöjt (grön) med munstycke eller mask
- PEP-ventil med mask/munstycke eller trakeostomiadapter
- Inhalationsutrustning
- Aiolos
- PortaNeb
- VixOne
- Aeroneb Pro (för inhalation via slangsystem till ventilator) med inhalationsdelar -
- Aeroneb Solo
- PEF-mätare
- Manometer, slang och T-stycke
- Hostapparatutrustning
- Hemventilatorutrustning
- Utrustning till BilevelPAP och CPAP
- Rengöring av sjukhusutrustning (under utprovning)
- Rengöring av redan utprovad (medhavd) patientutrustning
- Beställning (länk)
- Placering av utrustning i diskdesinfektor (länk)

Andningshjälpmedel

PEP-flaska

PEP-flaskan byts ut eller rengörs och desinfekteras i en diskdesinfektor *en gång/dygn samt vid behov*. Slangen kasseras efter ett dygns användning. Ren och torr flaska fylls med ordinerad mängd kallt kranvatten om inte annat ordinerats.

OBS! Hos immunsupprimerad patient fylls flaskan med ordinerad mängd *kokt eller sterilt* vatten.



PEP-flöjt ”Anmedic” (grön) med munstycke eller mask

PEP-flöjten inkl munstycke eller mask är avsedd för enpatientsbruk. Kassera flöjten inkl munstycke eller mask *en gång/vecka eller oftare vid behov*, t ex vid förorening med sekret. Märk flöjten med patientdata och datum för när flöjten togs i bruk.

Munstycket/masken diskas i varmt vatten och handdiskmedel *en gång dagligen samt vid behov*. Skölj väl i kallt vatten. Skaka av vattnet ordentligt och torka torrt med torkpapper.

Ta isär flöjten (Γ-stycke, nippel och munstycke/mask) inför natten och ställ delarna så att eventuell kondens kan försvinna. Sätt ihop de torra delarna igen på morgonen inför användning.



PEP-ventil med mask, munstycke eller trakeostomiadapter

PEP-ventilen är patientbunden och skall rengöras och desinfekteras *en gång/dygn*. Ta isär mask/munstycke/trakeostomiadapter, ventilhus och nippel. Rengör och desinfektera delarna i diskdesinfektorn. Sätt ihop delarna när de är riktigt torra. Torka av vid behov med torkpapper.

OBS! Alla delar (mask, munstycke, ventilhus och nipplar) är avsedda för flergångsbruk!



Inhalationsutrustning

Aiolos

Inhalationsdelarna (6 stycken) och **ev Aiolos-mask** rengörs och desinfekteras i diskdesinfektor *efter varje inhalation*. Rena delar lämnas ut till varje inhalationstillfälle.

Handtaget, foten och slangen torkas av med ytdesinfektionsmedel efter varje patient samt *dagligen* i samband med avtorkning av sängborden. En gång i veckan tas **packningen (o-ringen)** bort för att rengöra under den.



PortaNeb

Inhalationsdelarna (4 stycken, ej mask) rengörs och desinfekteras i diskdesinfektor *efter varje inhalation*. Rena delar lämnas ut till varje inhalationstillfälle.

Masken är avsedd för enpatientsbruk och kasseras vid behov.

PortaNeb-apparaten, sladd och **slang** torkas av med ytdesinfektionsmedel efter varje patient samt vid behov, t ex vid nedsmutsning.



VixOne

OBS! Ska endast användas på akutmottagningen, AVA och IVA.

Inhalationssetet är avsett för enpatientsbruk. Hela setet *kasseras efter ett dygns användning samt vid behov*, t ex vid förorening med sekret.

Ta isär **medicinkoppen** (3 delar) *efter varje användning* och skölj delarna i sterilt vatten. Skaka av vattnet ordentligt.



Aeroneb Pro (för inhalation via slangsystem till ventilator) med inhalationsdelar Aeroneb Solo

Styrningsmodulen är patientbunden, rengörs med ytdesinfektionsmedel *efter varje patient samt vid behov*.

Nebulisatorn och T-adaptorn är patientbunden, kasseras *efter en månads användning samt oftare vid behov*.

För att rengöra membranet i nebulisatorn kör man *efter varje avslutad inhalation med läkemedel* igenom den med 1 ml NaCl. Nebulisatorn ska då inte vara kopplad till slangsetet, utan nebulisera ut i luften. Fortsätt ha styrningsmodulen i gång under en minut även efter att vätskan tagit slut. Nebulisatorn och T-adaptorn plockas därefter isär och lufttorkas.



PEF-mätare

Nytt engångsmunstycke används till varje patient. *Efter varje patient* rengörs PEF-mätarens utsida med ytdesinfektionsmedel.

PEF-mätaren ska *bytas ut en gång per år*, förslagsvis i samband med årsskiftet.



Manometer, slang och T-stycke

Denna utrustning används vid utprovning av PEP-mask/flöjt.

Manometern torkas av med ytdesinfektionsdesinfektionsmedel *efter varje patient*.



Slangen och **T-stycket** rengörs och desinfekteras i diskdesinfektor *efter varje patient*. Anslut slang för genomspolning i diskdesinfektorn.



Hostapparatutrustning

Hostapparatens utsida rengörs med ytdesinfektionsmedel *efter varje patient samt vid behov.*

Luftfiltret baktill på apparaten rengörs minst *en gång varannan vecka och ersätts med ett nytt var sjätte månad.* Tvätta filtret i varmt vatten och handdiskmedel. Skölj sedan ordentligt i kallt vatten för att få bort alla tvålstrester. Krama filtret i ett papper för att det ska torka snabbare. Sätt tillbaka filtret först när det torkat helt.

Filtret som sitter i slangsetet närmst apparaten är ett engångsfilter och byts *en gång/vecka* eller *om det blir fuktigt.*

Slangen (inkl. adapter) är en engångsslang och byts ut *en gång/dygn samt vid behov* (t ex om det kommer upp sekret i den).

Vid behandling på trakealkanyl används en kortare engångs **uppsamlings slang** närmst kanylen. Uppsamlingsslangen byts ut mot en ny *efter varje behandlingstillfälle samt vid behov* (t ex om det kommer upp sekret i den).

Vid behandling med mask används antingen en enpatientsmask (uppblåsbar) eller en flergångsmask. **Enpatientsmasken** diskas *en gång dagligen* samt *vid behov* med handdiskmedel och varmt vatten, för att sedan sköljas av med kallt vatten. Torkas därefter torr med torkpapper. Enpatientsmasken *byts efter en månad samt efter behov.* **Flergångsmasken** diskas *en gång dagligen* samt *vid behov* i diskdesinfektor. Det är viktigt att masken är riktigt torr innan man använder den igen.



Hemventilatorutrustning (Puritan Bennet 560)

Ventilatorns utsida rengörs med ytdesinfektionsmedel *efter varje patient samt vid behov.*

Luftfiltret baktill på apparaten ska bytas ut minst *en gång i månaden samt vid behov.*

Slangsetet (med/utan utandningsventil) byts ut *en gång i veckan.*

Kombifilter (filter/fukt-värmeväxlare) används vid behandling på trakealkanyl. Detta byts ut *efter ett dygns användning.*

Vid behandling på trakealkanyl används ett **trakset med vinkelstycke**, ett så kallat superset. Detta byts efter *ett dygn*.

Maskinfilter behöver endast användas vid behandling på mask (non-invasivt) och detta byts då *en gång i veckan samt om det blir fuktigt*.

Vid behandling på **mask** (ventilerad/icke-ventilerad) diskas masken *en gång dagligen samt vid behov*. Patientbunden mask diskas i handdiskmedel och varmt vatten. Skölj av väl i kallt vatten, skaka av vattnet ordentligt och torka torrt med torkpapper. Icke-patientbunden mask rengörs och desinfekteras i diskdesinfektor efter varje patient.



Utrustning till BilevelPAP och CPAP



Rengöring sjukhusutrustning (under utprovning)

Diska **masken** *dagligen*, på morgonen. Patientbunden mask diskas i handdiskmedel och varmt vatten. Skölj av väl i kallt vatten, skaka av vattnet ordentligt och torka torrt med torkpapper. Efter varje patient ska masken rengöras och desinfekteras i diskdesinfektor.



Vattenbehållare till befuktare diskas i handdiskmedel och varmt vatten *dagligen*, på morgonen. Skölj av väl i kallt vatten, skaka av vattnet ordentligt och torka torrt med torkpapper.



Rengör **slang och huva (till masken)** *en gång/vecka samt efter varje patient*. Slangen rengörs och desinfekteras i diskdesinfektor, anslut slangen för genomspolning. Skaka av vattnet ordentligt och häng upp slangen så den hinner torka ordentligt innan nästa användning. Huvan tvättas för hand i handdiskmedel och varmt vatten eller i tvättmaskin, 60 grader. Krama huvan i en handduk så torkar den fortare.



Patientluftfiltret (grått) ska tvättas *en gång/vecka*. Dra ut filtret ur hållaren, tvätta det i varmt vatten och handdiskmedel. Skölj ur noggrant i kallt vatten. Torka filtret genom att krama ur det i en handduk eller torkpapper, vrid inte! Sätt tillbaka filtret när det är riktigt torrt. Filtret kasseras efter ett år, görs av sjukgymnast. "Pollenfilter"/engångsfilter (vitt) *byts en gång/månad*.



Rengöring av redan utprovad (medhavd) patientutrustning

Diska **mask** *dagligen*, på morgonen med handdiskmedel och varmt vatten. Skölj av väl i kallt vatten. Skaka av vattnet ordentligt och torka torrt med torkpapper.

Vattenbehållare till befuktare diskas med handdiskmedel och varmt vatten *dagligen*, på morgonen. Skölj av väl i kallt vatten. Skaka av vattnet ordentligt och torka torrt med torkpapper.

Rengör **slang** och **huva** *en gång/vecka*. Tvätta i handdiskmedel och varmt vatten. Skölj av slangen väl i kallt vatten. Skaka av vattnet ordentligt och häng upp slangen så den hinner torka ordentligt innan nästa användning. Krama huvan i en handduk så torkar den fortare.

Patientluftfiltret (grått) ska tvättas *en gång/vecka*. Dra ut filtret ur hållaren, tvätta det i varmt vatten och handdiskmedel. Skölj ur noggrant i kallt vatten. Torka filtret genom att krama ur det i en handduk eller torkpapper, vrid inte! Sätt tillbaka filtret först när det är riktigt torrt.

"Pollenfilter"/engångsfilter (vitt) *byts en gång/månad*.

Beställning

Tillvägagångssätt för beställning samt aktuella beställnings-/artikelnummer.

[Direktlänk för beställning.](#)

Placering av utrustning i diskdesinfektor [Länk](#)

Nationella Vårdhandboken [Andningsvård](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk var vänlig meddela faktaägare.