

Gäller för: Avdelning 34 NÄL

Giltig från: 2026-05-18

Innehållsansvar: Sofia Hedlund, (sofhe29), Teamledare

Giltig till: 2028-05-15

Granskad av: Ida Tollmar, (idato3), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Inhalationer Neonatal

Bakgrund

Inhalation innebär att ett läkemedel administreras med inandningsluften. Det sker med hjälp av en nebulisator som finfördelar läkemedlet så att det lättare når ut till lungans alla delar. Vid inhalation verkar läkemedlet lokalt i luftvägarna och det ger en snabb och bra effekt med mindre risk för biverkningar. Vi har möjlighet att administrera inhalation via Aeroneb.

Ändringar sedan föregående version

Vi har tagit bort möjligheten att administrera inhalation via Ailos då de flesta barnen som behöver inhalera har andningsstöd. På grund av detta har vi inte heller kvar några Ailos i förrådet. Uppdaterade instruktioner.

Syfte

Att få en överblick över olika inhalationsformer, administrationssätt samt läkemedel.

Åtgärder

Aeroneb (Högflödesgrimma, CPAP, Respirator)

Material HFG och CPAP:

- Engångsdelar finns i ett högskåp i andnings/cirkulations förrådet. På väggen i förrådet finns en lapp med bilder och förklaringar. Ta ett inhalationsset, detta kan sitta i en vecka tills slangsettet ska bytas. Behöver nebulisatorn (kammaren man fyller läkemedel i) bytas ut för att den slutat att fungera tar man bara den delen i förrådet, den heter Nebulisator enpatient. Aeroneb styrenhet med kabel samt elsladd

till vägguttag finns i apparatförrådet i låda märkt Aeroneb. Här finns instruktionsbilder på hur delarna ska kopplas ihop.

- Ordinerat läkemedel.

Material Respirator:

1. Tag samma material som ovan, men ta även T-stycke neonatal i andnings/cirkulation förrådet.

Tillvägagångssätt:

- Ihopkoppling sker enligt den bildanvisning som finns i Aeroneb lådan i apparatförrådet samt här nedan i Bilaga 1.
- Anslut nebulisatorn till styrenheten med kabel.
- Fyll på läkemedel i nebuliseringskammaren. I respiratorn behöver man ha kammaren i upprätt läge under inhalering.
- Tryck på den blå startknappen, då pågår inhalationen i 15 minuter vilket indikeras genom att den gröna lampan vid siffran 15 lyser. Vill man att inhalationstiden skall vara 30 min får man hålla ned startknappen i 3 sekunder.
- Kör igenom med sterilt vatten efter användning (nebuliseringskammaren ska då inte vara kopplad till patienten).

Läkemedel

- Ventoline
- Adrenalin
- Pulmicort

Torka ur barnets mun med sterilt vatten efter varje inhalation samt täck ögonen vid behov.

Bilaga. 1

Inhalation (nebulisering) med Fabian CPAP/HFG

Ingen av delarna skall köras i diskdesinfektor. Efter inhalering kopplar du bort nebulisatorn och rengör/nebuliserar med sterilt vatten. Glöm inte att stänga det mjuka locket på delen som sitter kvar på CPAP/HFG efter att du tagit bort kammaren. Nedan ser du hur delarna kopplas ihop.



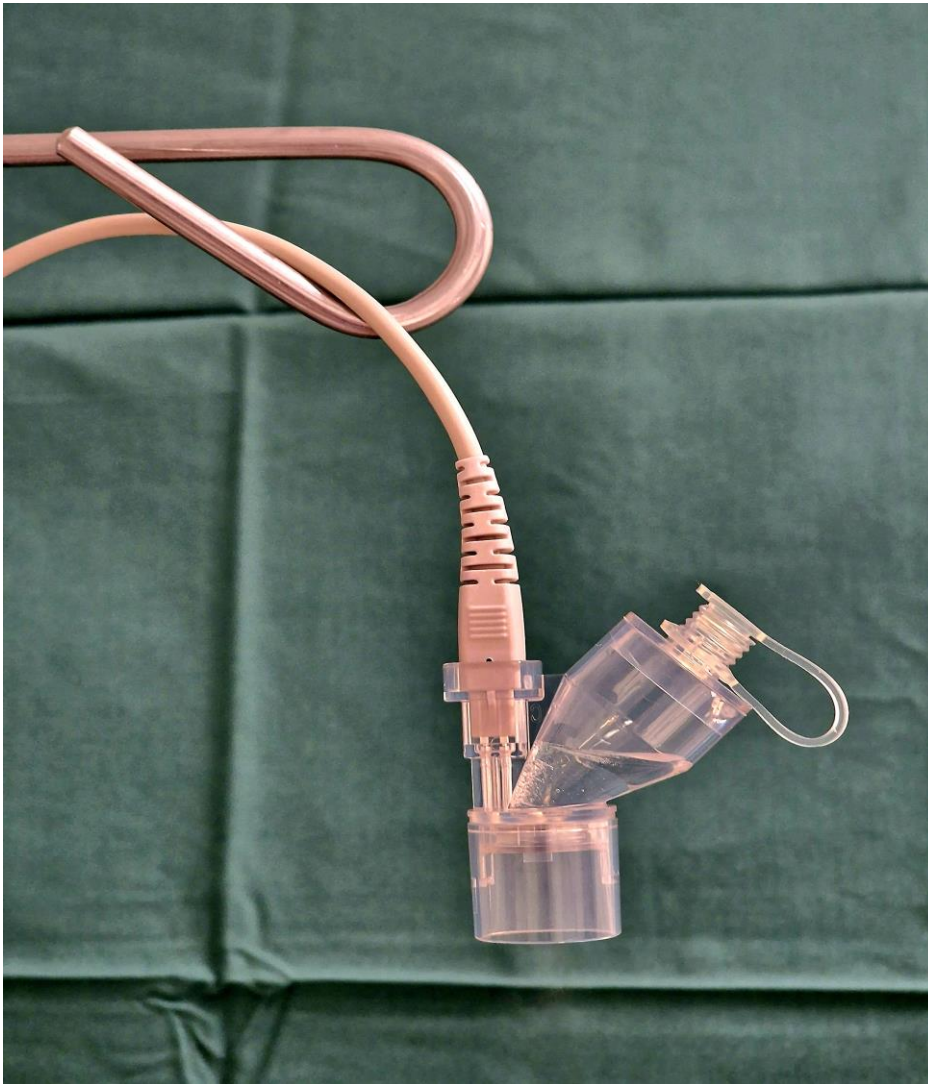
Inhalation (nebulisering) i analog HFG

Ingen av delarna skall köras i diskdesinfektor. Efter inhalering kopplar du bort nebulisatorn och rengör/nebuliserar med sterilt vatten. Glöm inte att stänga det mjuka locket på delen som sitter kvar på CPAP/HFG efter att du tagit bort kammaren. Nedan ser du hur delarna kopplas ihop.



Rengöring

Bilden nedan visar hur det ser ut när nebuliseringskammaren inte är kopplad till patienten och man nebuliserar med sterilt vatten fritt ut i rummet tills kammaren är tom för att göra rent.



OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Avdelning 34 NÄL

Innehållsansvar: Sofia Hedlund, (sofhe29), Teamledare

Granskad av: Ida Tollmar, (idato3), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10035-986315719-125

Version: 5.0

Giltig från: 2026-05-18

Giltig till: 2028-05-15