

Gäller för: Endoskopimottagning NÄL

Giltig från: 2025-12-10

Innehållsansvar: Marie Ouseley, (marou), Operationssjuksköterska

Giltig till: 2027-12-10

Granskad av: Lena Sundberg Helldin, (lensu5), Vårdenhetschef

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Rengöring och desinfektion av Operations Pediatriskt Bronkoskop Typ BF XP190 med borstning

Förändringar sedan föregående version

Under punkten “i desinfektionsrummet” har tydligare information om vad man ska tänka på gällande endoskop i diskdesinfektorn lagts till eftersom det minskar risken att skada endoskopen samt säkerställa att diskdesinfektorns självtest körs varje morgon.

Sammanfattning

I detta dokument kan du få tydliga instruktioner angående hur man rengör pediatriskt bronkoskop i undersökningssalen och i desinfektionsrummet.

Bakgrund och syfte

Flexibla endoskop är komplexa instrument som kräver noggrann rengöring och desinfektion mellan varje patient. Otillräcklig rengöring och desinfektion av endoskop kan leda till vårdrelaterade infektioner. Endoskop och tillbehör ska vara minst höggradigt rena (high level disinfection). Syftet är att skapa en rutin för att säkerställa rengöringen av flexibla endoskop med hjälp av borstning. Detta för att förhindra vårdrelaterad smitta.

Utförande

Direkt efter utförd undersökning:

- Torka av endoskopet med en luddfri trasa indränkt med Sekusept.
- Sug upp 1 kopp med vatten och 1 kopp med Sekusept. Vattnet ska se rent ut i sugslangen.
- Koppla ifrån endoskopet från stapeln.
- Lägg endoskopet på vagn med skydd, typ engångslakan, under och över skopet för transport till desinfektionsrum.

I desinfektionsrum

- Ta fram en ventilrensborste och en lång engångsborste för pediatrikt bronkoskop (arbetskanal 1,0 - 1,5mm). De ligger i skåp under diskbänken, märkta borstar för EUS-skop.
- Fyll upp diskhon med diskvatten, den doserar rätt mängd diskmedel (Sekusept) själv.
- Koppla på läcktasten och aktivera med vridknappen på diskbänkspanelen. Endoskopet får inte ligga under vatten utan att läcktasten är på och aktiverad
- Sänk därefter ner endoskopet i diskvattnet.
- Fäll ner skyddsglasat över diskbänken.
- Kontrollera så det inte kommer luftbubblor ur endoskopet. Om det kommer luftbubblor se instruktioner: Vid läckage av instrument.
- Ta bort och kassera samtliga ventiler och adaptrar.
- Torka av endoskopet med en luddfri trasa när det ligger i diskhon.
- Borsta i den lilla kanalen som sitter högst upp på handtaget (sugkanalen) med den långa engångsborsten. När borsten kommit ut i den distala änden dras den långa borsten tillbaka, detta görs minst två gånger.
- Borsta sugkanalens och px-kanalens ventilmynningar på endoskopet med ventilrensborsten minst tre gånger. Vrid borsten mot båda håll.
- Töm diskhon.
- Stäng av läcktasten på panelen.
- Lägg endoskopet i diskmaskinens korg och sätt på alla kopplingar, lägg därefter in i maskinen.

- Rengör och desinficera diskhon mellan varje endoskop.
-
- **Starta program dry extra short på dagtid när personal kan plocka ur maskinen inom 60 minuter efter avslutat program.**
- **Starta program dry long när man inte kan säkerställa att endoskop kan plockas ur inom 60 minuter efter avslutat program.**

OBS! Kontrollera att diskdesinfektorn går igenom flowcontrol, tar cirka 5-10 minuter. Stanna kvar i sköljen tills denna process är klar eller säkerställ att någon kontrollerar detta inom 30 minuter.

OBS! Vid långt program (dry long) med start efter kl.16:00 så behöver endoskopen plockas ur maskinen och hängas in i torkskåp senast morgonen efter, övrig tid ställ klocka och plocka ur vid programslut.

Detta eftersom det konstanta trycket från maskinen till endoskopen riskerar att skada endoskopen om de ligger för länge i maskinen dessutom behöver maskinens självttestprogram köras varje förmiddag.

Efter avslutad disk

- Beroende på vilket program endoskopet har körts i ska endoskopet tas om hand på olika sätt innan återtransport till operation.
- Program **dry long**, tar ca 2,15tim: Endoskopet kan transporteras direkt till operation och hängas upp.
- Program **dry extra short**, tar ca 45min: Endoskopet ska spritas innan transport till operation. Ta fram en kopp med Ytdesinfektion 75 (OBS EJ 75+), genomspolningsslang flergångs med benämning MAJ-222 (ligger på ren sida i sköljen) och en 20ml spruta.
- Koppla de två adaptrarna på genomspolningsslangen på endoskopet och spola igenom Ytdesinfektion 75 med hjälp av 20ml sprutan. Se till att det rinner ut sprit i endoskopets ände. Därefter spola in luft med hjälp av sprutan. Varva sprit och luft ett par gånger. Avsluta med att spola in luft så att endoskopet blir torrt inuti. Endoskopet kan nu transporteras till operation och hängas upp.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Endoskopimottagning NÄL

Innehållsansvar: Marie Ouseley, (marou),
Operationssjuksköterska

Granskad av: Lena Sundberg Helldin, (lensu5), Vårdenhetschef

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10068-2061088730-38

Version: 6.0

Giltig från: 2025-12-10

Giltig till: 2027-12-10