

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 gastroskop och koloskop med Ballbrush (nano-kulor)

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 självttest körs varje morgon.

Sammanfattning

Flexibla endoskop är komplexa instrument som kräver noggrann rengöring och desinfektion mellan varje patient. Att använda Ballbrush (nano- kulor) kräver stor vana och kunnsighet för att alla kanaler i instrumentet ska bli rena. Otillräcklig rengöring och desinfektion av endoskop kan äventyra patientsäkerheten. Endoskop och tillbehör ska vara minst höggradigt rena (high level disinfection).

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 Ballbrush. Detta för att förhindra vårdrelaterad smitta.

Utförande

Direkt efter utförd undersökning:

- GUL-markerade Ballbrush används till Gastroskop RÖD-markerade Ballbrush används till Koloskop och Arbetsgastroskop
- Häll upp 1 kopp med vatten och 3 koppar med Sekusept.
- Torka av endoskopet med en luddfri trasa indränkt med Sekusept.
- Spola igenom spolkanalen genom att trycka på fotpedalen på golvet ca 20 sekunder.
- Håll fingret över blå luft/vattenventil och blås luft, tryck därefter ner samma ventil och spola linsen. Varva detta ett par gånger tills vattnet som kommer ut från linsspolen är rent.
- Byt den blå luft/vattenventilen mot flerfärgad luft/vattenrengöringsadaptorn. Håll nere båda ventilerna och sug 1 kopp med vatten och 1/2 kopp med Sekusept.
- Häll därefter i Ballbrush (nano-kulor) i koppen med den 1/2 mängd Sekusept kvar.
- Byt tillbaka den flerfärgade luft/vattenrengöringsadaptorn mot den blå luft/vattenventilen.
- Ta bort den röda sugventilen och sätt fingret över hålet.
- Sug upp Ballbrush (nano-kulorna) direkt och därefter återstoden av 2 ½ kopp 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 liten engångsborste och en 20ml spruta med Sekusept.
- Endoskopets spolkanal, även om den inte använts, ska spolas igenom med 20ml Sekusept och därefter 20ml luft.
- Ta bort och kassera samtliga ventiler och adaptrar.
- Borsta alla mynningar på endoskopet med den lilla engångsborsten minst tre gånger.

- Lägg endoskopet i diskmaskinens korg och sätt på alla kopplingar, lägg därefter in i maskinen.
- Lägg endoskopet i diskmaskinens korg och sätt på alla kopplingar. Lägg därefter in i maskinen.
-
- **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.

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: NU10068-2061088730-39

Version: 5.0

Giltig från: 2025-12-10

Giltig till: 2027-12-10