

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Martin Jonsson, (marjo255), Instruktor
Granskad av: Emma Gullman, (emmg14), Instruktor
Godkänd av: Tobias Bergström, (tobni2), Sektionschef

Giltig från: 2026-04-10

Giltig till: 2028-04-10

C-MAC videolaryngoskop och videobronkoskop

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Innehåll

Förändringar sedan föregående version	1
Bakgrund	1
Arbetsbeskrivning	2
Utförande.....	2
Handhavande av videolaryngoskop	2
Handhavande av videobronkoskop	3
Bild- och filmtagning	4
Rengöring av laryngoskopblad	5
Arbetsgrupp	6
Källförteckning	6

Bakgrund

På IVA används C-MAC videolaryngoskop och videoendoskop (engångsbronkoskop) som en del av luftvägshanteringen vid intubation och bronkoskopisk undersökning.

Arbetsbeskrivning

I apparatförrådet finns ett mobilt rullstativ, som är utrustad enligt 'Checklista tillbehör C-MAC videolaryngoskop'.

Vid behov av utökad provtagning i samband med bronkoskopi, exempelvis BAL eller vävnadsbiopsier, kompletteras utrustningen med rullvagnen för bronkoskopi, som hämtas från apparatförrådet.

Utförande

Handhavande av videolaryngoskop

- Anslut videoanslutningskabeln till uttaget på det videolaryngoskop som ska användas. De upphöjda markeringarna ska vara riktade mot varandra (se bild 1). Se till att kabeln sitter i ordentligt.
- Sätt på monitorn genom att trycka på knappen på ovansidan av skärmen.
- Observera att den gröna kontrollampan på monitorn samt den blå funktionsknappen på videolaryngoskopet tänds. Skärmen ska nu visa en klar bild och vara redo för användning.
- Om videolaryngoskopet används i kombination med ett videobronkoskop, kommer monitorn som standard att visa bilden från bronkoskopet. För att växla eller kombinera visningsläge, tryck på bildskärmen och välj önskat läge (se bild 2).

- Efter användning rengörs skärmen och stativet med ytdesinfektion. Monitorn ska vara avstängd och stå på laddning. Laryngoskopbladet rengörs enligt separat rengöringsanvisning.



Bild 1 – Anslutning av kabel till videolaryngoskop.

Handhavande av videobronkoskop

- Anslut videobronkoskopet till uttaget på vänster sida av monitorn.
- Sätt på monitorn genom att trycka på knappen på ovansidan av skärmen.
- Observera att den gröna kontrollampan på monitorn tänds. Skärmen ska nu visa en klar bild och vara redo för användning.
- Ett skyddsrör i plast (engångsbruk) används för avlastning och för att hålla bronkoskopet rent inför ingreppet.
- Använd en befintlig sugejektor vid patientplatsen och anslut sugslangen till videobronkoskopet.
- Efter användning rengörs skärmen och stativet med ytdesinfektion. Monitorn ska vara avstängd och stå på laddning.
- Videobronkoskopet är för engångsbruk och får inte återanvändas på samma patient vid ett senare tillfälle.

Bild- och filmtagning

Bildtagning och videoinspelning kan aktiveras med multifunktionsknappen på videolaryngoskopet.

- Tryck en gång på knappen för att ta en stillbild.
- Håll knappen intryckt i cirka 2 sekunder för att starta en videoinspelning. Avsluta inspelningen genom att trycka på knappen en gång till.

Samma funktioner kan även aktiveras via pekskärmen på monitorn, exempelvis vid bronkoskopi (se bild 2).

Exportering av bild- och videofiler

Filerna sparas automatiskt på ett SD-kort i monitorn. För att exportera dem till ett USB-minne, använd USB-uttaget på monitorns vänstra sida.

1. Tryck på bildskärmen och öppna menyn via knappen i det nedre högra hörnet.
2. Välj om du vill visa bilder eller videoinspelningar.
3. Markera de filer du vill exportera.
4. Håll inne knappen med symbolen 'SD-kort till USB' för att påbörja överföringen.
5. För att i stället ta bort en eller flera filer, markera dem och håll sedan in knappen med symbolen 'SD-kort till soptunna'.

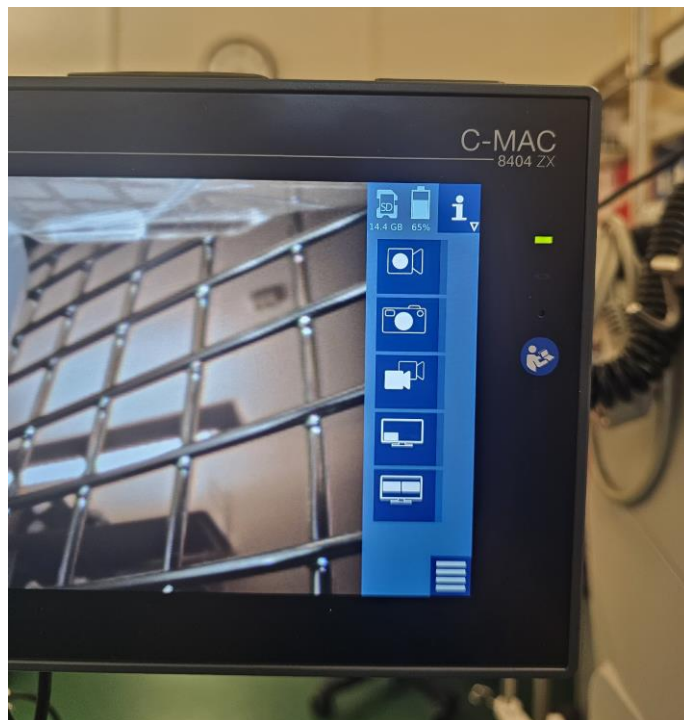


Bild 2 – Meny med funktionsknappar för fotografering, videoinspelning, växla bild och kombinerande visningslägen.

Rengöring av laryngoskopblad

1. Sätt på skyddsproppen (flergångsbruk) för att skydda kontakten under rengöring och desinficering (se bild 3).
2. Rengör bladet manuellt med diskborste under rinnande, kallt vatten i en rondskål. Borsta ytorna tills det inte längre går att se några rester.
3. Placera videolaryngoskopet i diskkorgen och starta diskprogram P4.
4. Efter avslutat diskprogram avlägsnas skyddsproppen från videolaryngoskopet. Genomför en noggrann visuell kontroll för att säkerställa att instrumentet är rent, torrt och utan synliga skador.
5. Om smuts finns kvar, gör en fullständig rengörings- och desinficeringsprocess igen.



Bild 3 – Skyddspropp för videolaryngoskop

Arbetsgrupp

Mari Trejegård, undersköterska, Intensivvård och postoperativ vård Östra

Emma Gullman, intensivvårdssjuksköterska, Intensivvård och postoperativ vård Östra

Malin Löfkvist, undersköterska, Intensivvård och postoperativ vård Östra

Källförteckning

Bruksanvisning C-MAC videolaryngoskop serie 8404

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Martin Jonsson, (marjo255), Instruktör

Granskad av: Emma Gullman, (emmgu14), Instruktör

Godkänd av: Tobias Bergström, (tobni2), Sektionschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-3536

Version: 1.0

Giltig från: 2026-04-10

Giltig till: 2028-04-10