

Gäller för: Anestesi- operation- intensivvård
Innehållsansvar: Elin Salonen, (elice2), Specialistläkare
Godkänd av: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Giltig från: 2025-03-24

Giltig till: 2027-03-21

HLR-väska

Hjärtstopp på vårdavdelning/gråzon

Revidering i denna version

Tillägg under Funktionskontroll: Punkt 1: X-blade ska sitta förmonterat på videolaryngoskopet. Punkt 9: Ultraljudet ska alltid vara i flygplansläge.

Bakgrund, syfte och mål

På Norra Älvsborgs Länssjukhus (NÄL) sker årligen 100-150 hjärtstopp och på Uddevalla sjukhus 5-10 st. Utanför akuten och AnOpIVA-kliniken saknas tillgång till mer avancerad utrustning som kan vara önskvärt när en patient drabbas av hjärtstopp. Därför har en HLR-väska utrustats som kommer att vara placerad på operation tillgänglig för utlarmad anestesijuksköterska att ta med på hjärtstopplarmen. Utrustningen syftar till att öka kvaliteten på hjärtstoppsvården och därmed öka chanserna till överlevnad.

Översikt

Väskan på NÄL är placerad direkt till vänster vid ingången till pre-op center på operation och på Uddevalla sjukhus är den placerad på C-op plan 3 vid den blå disken. Utlarmad anestesisköterska tar med sig väskan till hjärtstoppet och om sköterskan är ute på annat uppdrag på sjukhuset när larmet emottas springer hen direkt till hjärtstoppet utan väskan. Om möjlighet finns rings annan Ssk/Usk på operation som får springa med väskan till hjärtstoppet. På NÄL larmas väskan ut dygnet runt och på Uddevalla sjukhus kommer väskan larmas ut mån 7.30-fre kl 19.00 (övrig tid finns ingen anestesipersonal på plats).

Innehåll

Luftväg-Grön

1. Videolaryngoskop (McGrath) + X-blade + blad 1 & 2. Ledare (stel, 2x böjbar, barnledare och blå Frova).
2. Laryngoskophandtag barn och vuxen (NÄL: uppladdningsbart, Uddevalla: batteridrivet + 2 st AA+ 2 st C-batterier) + blad 2, 3 och 4.
3. Svalgtub (röd, grön, gul och vit). Endotrachealtub 4-5 + 6-8 med sugkanal. Tubtejp. 10 ml spruta.
4. Ducantosug + sugslang.
5. EMMA (end-tidal koldioxidmätare) + 3st adaptrar.

Fri venväg-Röd

6. Intraossiös borrh + 3st nålar + förband.
7. Lång PVK (2 st grön och 2st rosa) + 3 st Vit PVK.

Ultraljud-Gul

8. Ultraljudsapparat (Philips Lumify) + 2 prober (Hjärt och linjär) + gel.

Efter att väskan har använts ska sköterska och läkare tillsammans gå igenom vad som använts ur väskan och ansvarig sköterska fyller på väskan innan den hängs tillbaka på angiven plats.

Väskan kontrolleras enligt bifogad mall veckovis av anestesisköterska på pre-op center (NÄL) och på Uddevalla sjukhus av anestesisköterska på torsdagskontrollerna C-op och säkerställer att påfyllnadsmaterial finns tillgängligt som annars beställs hem. Det är inte tillåtet att lägga ner andra saker än punkterna 1-8 ovan, alla ändringar ska godkännas.

Funktionskontroll

Luftväg

1. **Videolaryngoskop (McGrath)**- Kontrollera att det ligger i väskan, 3 blad (X-blade, 1 och 2ans blad) och ett extra batteri. OBS! X-blade ska sitta monterat på videolaryngoskopet med medföljande skyddsförpackning runt bladet. Om batteritid < 10 min byt batteriet och lägg i ett nytt extrabatteri. 1 stel ledare ska sitta klistrad utanpå McGrathväskan. 3 st böjbara ledare (2 vuxen, 1 barn) + blå cook-ledare ståendes fixerade med kardborre.
2. **Laryngoskop**- NÄL: Byt ut batterierna mot de som står på laddning och kontrollera att lamporna lyser (blad 2 och 3 ska sitta monterade). Sätt de gamla

batterierna på laddning (barn och vuxen). Uddevalla: Kontrollera att lamporna lyser (blad 2 och 3 ska sitta monterade) och att det finns 2 st AA och 2 st C extrabatterier.

3. **Ducantosug + sugslang.**

4. **EMMA-** Kontrollera att det finns batteritid kvar + 3 adaptrar. Är batterisymbolen (se bild) halvtom byt ut batterierna . 2 st AAA extrabatterier ska ligga i väskan.



5. **Svalgtub** (Röd, grön, gul och vit). **Endotrachealtub** 4-5 + 6-8 med sugkanal.

6. **Kontrollera att följande saker ligger i väskan:** Tejptejp x 2. 10 ml spruta. Gel.

Fri venväg

7. **Intraossiös borr-** Kontrollera att borrhandtagets lampa ej lyser (provborra inte) och att det finns 1 nål av varje sort (45mm, 25mm, 15mm).
8. **Lång PVK** (2st grön, 2 st rosa) + **Vit PVK** 3st.

Ultraljud

1. **Ultraljud (Philips Lumify)** Kontrollera att ultraljudet är fulladdat (dvs 80%), annars sätts det på laddning mha strömsladd som sitter i uttaget bredvid väskan. Kontrollera att ultraljudet är i flygplansläge. Docka i ultraljudsproberna (en i taget) och kontrollera att bild fås på skärmen (om en ruta ang registrering dyker upp reg följande e-mail: ultraljudlumify@gmail.com och namn: lumify). Ultraljudsgel. Sprittorkar.

Innehållsförteckning i detalj (bilder)



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesi- operation- intensivvård

Innehållsansvar: Elin Salonen, (elice2), Specialistläkare

Godkänd av: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Dokument-ID: NU10033-158836868-142

Version: 4.0

Giltig från: 2025-03-24

Giltig till: 2027-03-21