

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Giltig från: 2025-02-06

Innehållsansvar: Karin Friséen Kollberg, (karco), Koordinator

Giltig till: 2027-02-06

Granskad av: Erik Ullemark, (eriul3), Överläkare

Godkänd av: Christer Printz, (chrpr), Chefläkare

LUCAS (bröstkompressionssystem)

Förändringar sedan föregående version

Förlängt giltighetsdatum.

Bakgrund, syfte och mål

LUCAS finns placerad på Akutmottagningen SkaS Skövde. Den kan lånas för att säkerställa bröstkompressioner med god kvalitet vid *speciella situationer*. I nuläget finns ingen vetenskaplig förankring för att använda LUCAS i stället för att göra manuella kompressioner under normala omständigheter.

LUCAS ska enbart användas i de fall där man antingen kan förutse ett långvarigt behov av HLR på – eller på väg till IVA, vid transport till IVC för intervention samt vid omständigheter som gör att manuella kompressioner inte kan genomföras adekvat t.ex. under pågående PCI.

Förutsättningar

Vid speciella HLR-situationer som kräver användning av LUCAS finns följande rutiner för att låna LUCAS på Akutmottagningen SkaS Skövde.

Beslut om lån av LUCAS tas av patientansvarig medicin-alternativt narkosläkare. Ledningssjuksköterska på Akutmottagningen SkaS Skövde avgör om det finns möjlighet att låna ut den.

Finns inte LUCAS tillgänglig på Akutmottagningen SkaS Skövde finns möjlighet att hämta LUCAS på IVC.

För övriga sjukhuskroppar inom SkaS (Falköping och Mariestad) som är i behov av en LUCAS kontaktar man ambulanssjukvården telefonnummer 112.

LUCAS SkaS Lidköping, är placerad på Hjärtmottagningen.

Vid användning av LUCAS krävs adekvat utbildning.

Arbetsbeskrivning

HÄMTNING AV LUCAS PÅ AKUTMOTT

LUCAS finns placerad på Akutmottagningen SkaS Skövde i förberedelserum mellan akutrum 1 och 2.

Ring till larmtelefon, hos ledningssjuksköterska på akutmottagningen SkaS Skövde, **nummer 32 828**.

Sätt upp avsedd adresslapp på whiteboardtavlan när LUCAS hämtas.

HÄMTNING AV LUCAS IVC

Vardagar kl. 07:00–16:30 ring koordinator **nummer 99 444**.

Enhetens personal hämtar LUCAS på IVC.

LUCAS finns placerad på IVC SkaS Skövde innanför akutvagnen.

Jourtid 1:a hand: Trygghetscentralen **nummer 31 603**

Jourtid 2:a hand: Jourhavande röntgensjuksköterska

0500-43 14 53 eller 0500-43 13 55 – dygnet runt.

På jourtid lämnar Trygghetscentralen/Jourhavande röntgensjuksköterska personligen LUCAS till enhetens personal vid röntgensängentré, blå entré/gata.

Sätt upp avsedd adresslapp på whiteboardtavlan till vilken enhet LUCAS är hämtad.

Efter användning

Efter användning kontrollera att LUCAS är ren - sprita av ryggplattan och patientremmarna. En ny sugkopp installeras.

Batteriet (nr.1/2) ersätts av ett fulladdat batteri (nr.2/2). Batteri 1 placeras i laddaren som finns där LUCAS hämtas.

Återlämnande

LUCAS ska snarast efter användandet återlämnas till Akutmottagningen SkaS Skövde.

Meddela ledningssjuksköterska på akuten att LUCAS är tillbaka.

Meddela samtidigt om det varit några problem under användandet.

LUCAS ska snarast efter användandet återlämnas till IVC.

Sker återlämnandet under jourtid gäller samma regler som vid hämtandet.

Arbetsgrupp

HLR-funktionen SkaS samt Akutmottagningen på Skaraborgs Sjukhus
Skövde.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Karin Frisén Kollberg, (karco), Koordinator

Granskad av: Erik Ullemark, (eriul3), Överläkare

Godkänd av: Christer Printz, (chrpr), Chefläkare

Dokument-ID: SKAS9730-1455443510-156

Version: 11.0

Giltig från: 2025-02-06

Giltig till: 2027-02-06