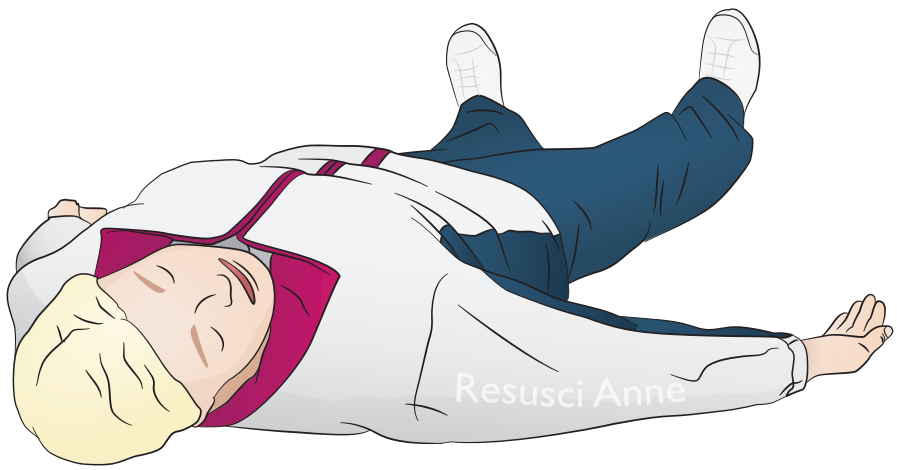


Resusci Anne Advanced Skill Trainer

Brugervejledning



Anvendelsesformål	4
Systemoversigt og opsætning	5
Medfølgende dele	6
Oversigt	8
Funktioner	9
Opladning	10
Strømpanel	10
Klargøring til en simulation	
tilslutning af mikrofonen	11
IV-arm	12
smøring	13
ændring af øjne	14
Brug	
defibrillering	16
• Resusci Anne Advanced Skill Trainer Link-version	16
• Resusci Anne Advanced Skill Trainer Paddle-version	17
tilslutning af EKG-monitorering	18
tilslutninger	19
ventilation	20
brystkompressioner	21
IV-arm	22
Vedligeholdelse	
rengøring	23
udskiftning af mave	24
udskiftning af lunge	26
udskiftning af ben	28
udskiftning af batteri	30

Anvendelsesformål

Resusci Anne Advanced SkillTrainer (RA AST) er designet til at opfylde de centrale læringsmål for intermedier til avanceret sundhedspleje. Manikinen understøtter træning i HLR, defibrillering, IV-terapi og grundlæggende til intermediere (supraglottiske) procedurer for luftvejshåndtering. Man kan vælge at tilføje ben og arme (kan klikkes af/på) og derved også træne både frigørelse og førstehjælp.

SimPad og SkillReporting-software muliggør dokumentation af de vigtigste hændelser og omfattende instruktør-til-elev debriefing.

Læs brochuren med vigtige produktoplysninger før brug.
Der henvises til Laerdals globale garanti vedrørende vilkår og betingelser. Der findes yderligere oplysninger på www.laerdal.com.



Bemærk

Illustrationerne kan afvige fra selve produktet.

RA AST AED



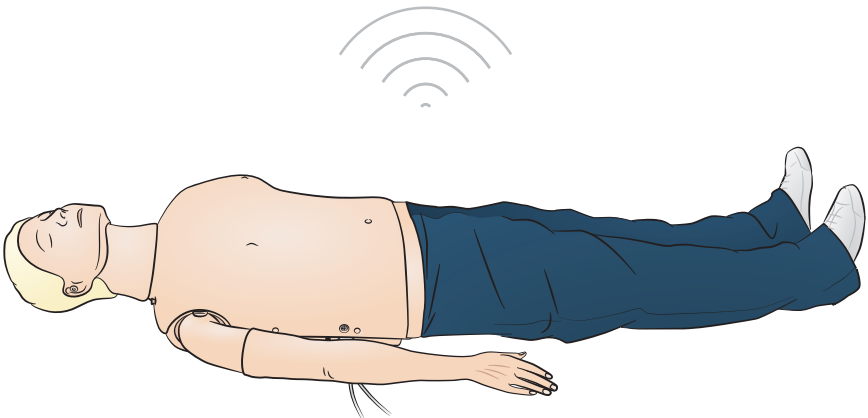
Forsigtig

- Defibrilleringen må kun udføres med ShockLink. Se de vigtige produktoplysninger om ShockLink. Der kan ikke anvendes elektrodeadaptore.
- Træk ikke i, og beskadig ikke de ledninger, der forbinder brystpladen med batteriboksen, når brysthuden fjernes eller udskiftes.
- For at forhindre overfladeskader på RA AST Link-versionen må der ikke bruges elektrisk ledende gel eller elektrisk ledende defibrilleringselektroder beregnet til brug på patienter.
- Der må ikke foretages ventilation af patientsimulatoren med iltberiget luft eller brændbare gasser.



Advarsler

- Overhold alle generelle sikkerhedsforholdsregler for anvendelse af defibrillatorer.
- Defibrillér ikke i en brændbar eller iltberiget atmosfære.
- Defibrillér kun med brug af ShockLink som beskrevet i instruktionerne til ShockLink.



Operativsystemer

- SimPad PLUS
- LLEAP

Kompatible systemer

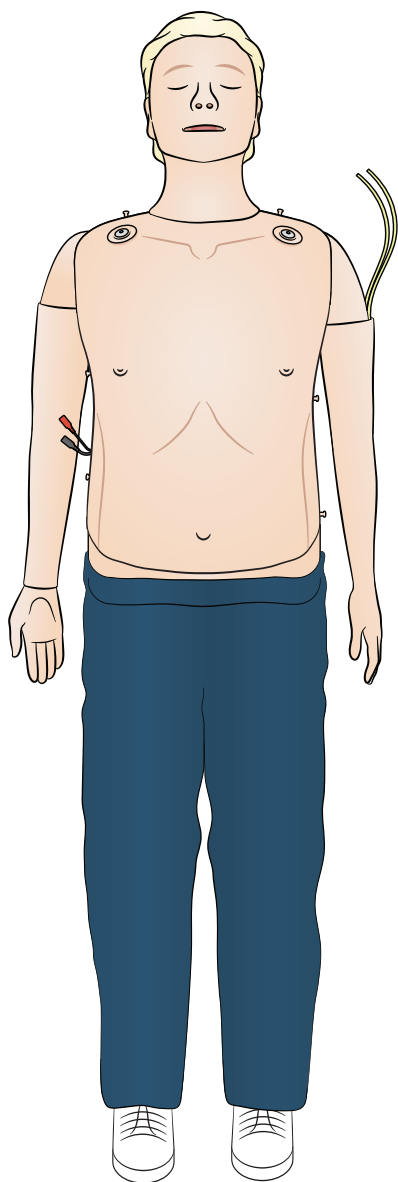
- Laerdal Simulation Home
- Voice Conference Application
- Patient Monitor

Opret forbindelse til SimPad PLUS eller andre pc- eller tabletprogrammer for at aktivere scenarier, feedback i realtid samt debriefing.

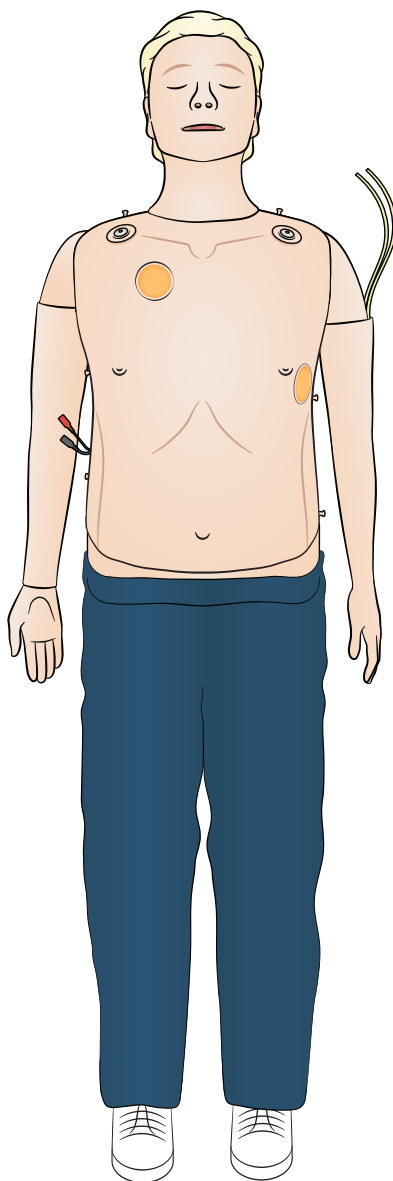


Bemærk

Gå til www.laerdal.com for at downloade brugervejledningen til SimPad PLUS.



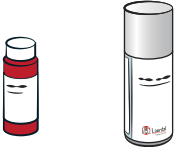
RA AST
AED Link-version



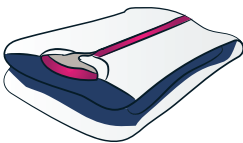
RA AST
Paddle-version



ShockLink inkluderet i AED Link-versionen



Simuleret blod Smøremiddel



Tøj



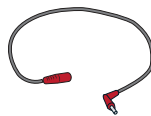
Dokumenter



LAN-kabel



Vekselstrømsadapter og forlængerledning



Forlængerledning til mikrofon



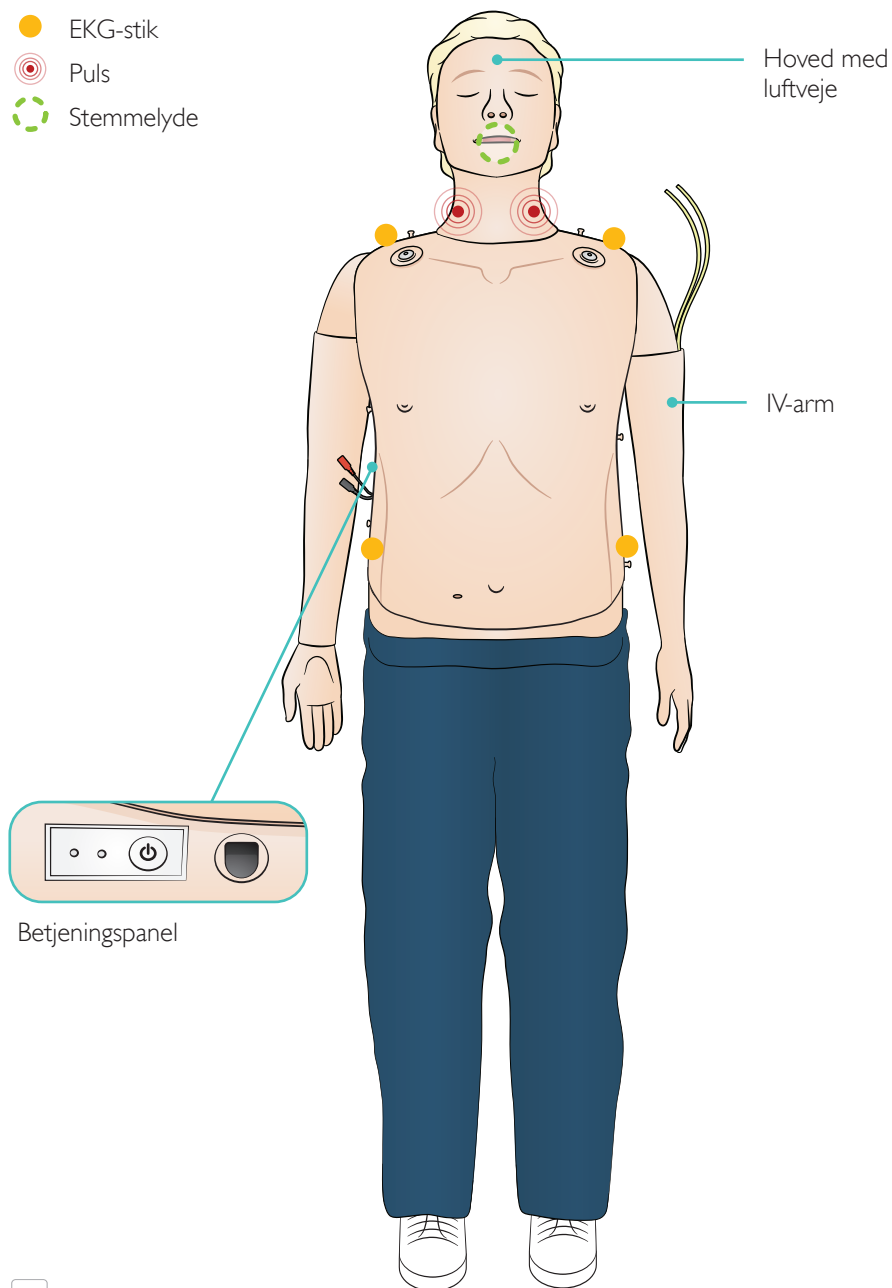
USB-kabel



Trolley taske

Oversigt

- EKG-stik
- Puls
- Stemmelyde



Bemærk

Der kan byttes om på IV-armen i en anden konfiguration; IV til højre og omvendt.

Luftvejsfunktioner

- Anatomisk nøjagtige og virkelighedstro luftveje, inklusive ringbrusk
- Hovedhældning/hageløft
- Kæbeløft
- Ventilation med pose-ventil-maske (BVM)
- Endotrakeal intubation (anatomisk nøjagtig ned til stemmebåndene)
- Supraglottisk intubation (iGel, laryngalslange LTS, LMA med flere)
- Sellicks manøvre
- Tilbagefald af tunge
- Maveudspilning

Kardiovaskulære funktioner

- Live defibrillering (AED Link-versionen ved brug af ShockLink)
- Defibrillering med elektroder (konfiguration med elektrodeplader)
- Automatisk ændring af rytmen efter defibrillering
- EKG-monitorering og omfattende EKG-bibliotek
- Live QCPR-feedback
- Puls (halspulsåre, bilateral)
- Kompressionsmåling og feedback

Vaskulære funktioner

- IV-arm med flere vener

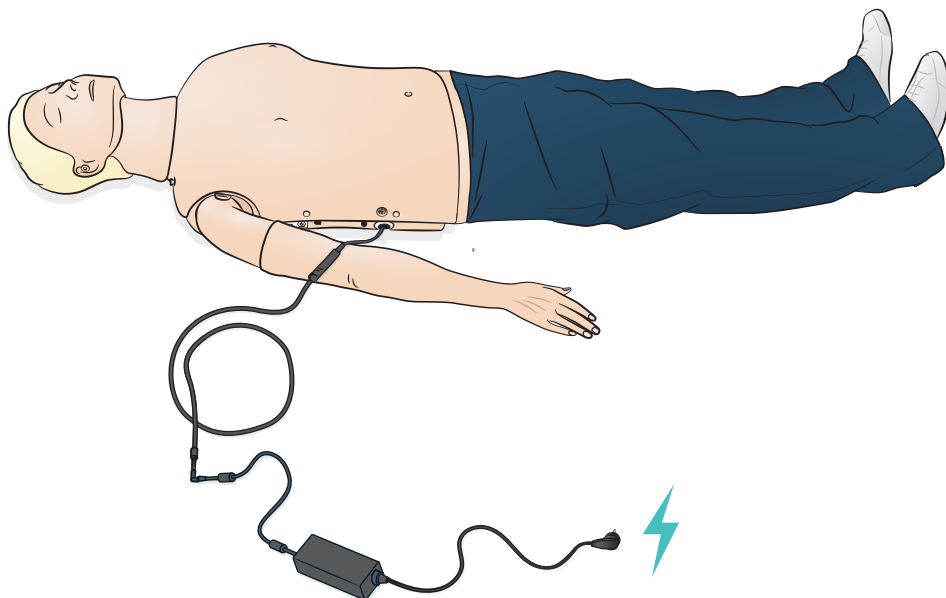
Andre funktioner

- Udskiftelige pupiller
- Logfiler til debriefing

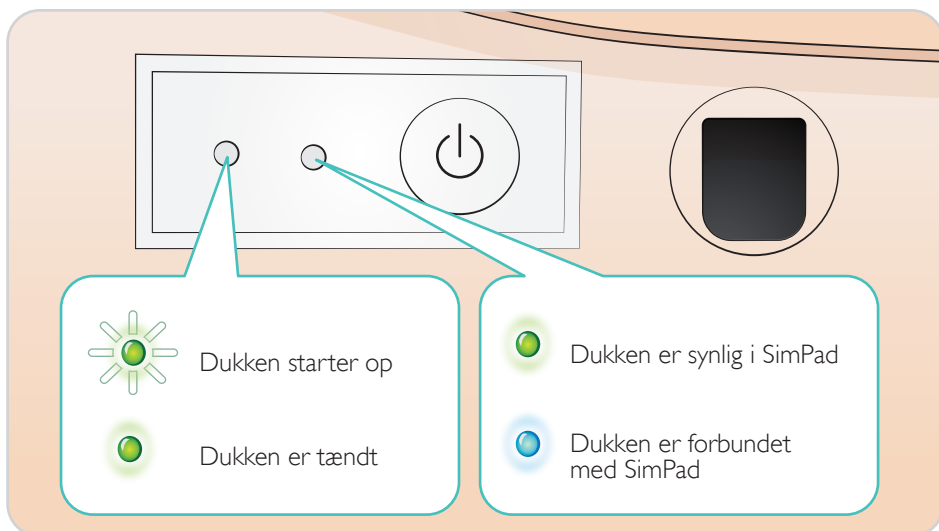
Opladning

Oplad batteriet helt med vekselstrømsadapteren og forlængerledningen.

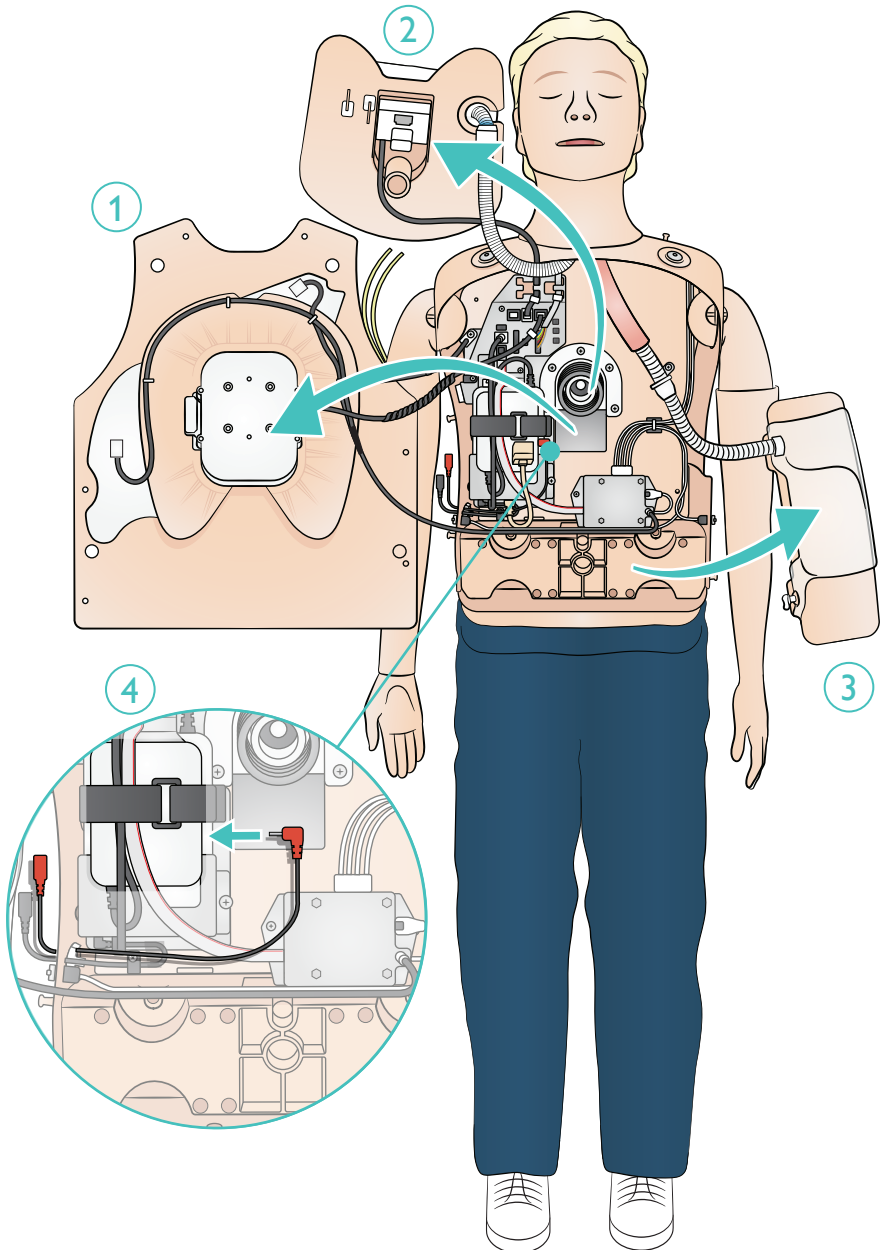
Lad batteriet helt op før brug første gang. Brug vekselstrømsadapteren og forlængerledningen til opladningen.



Strømpanel

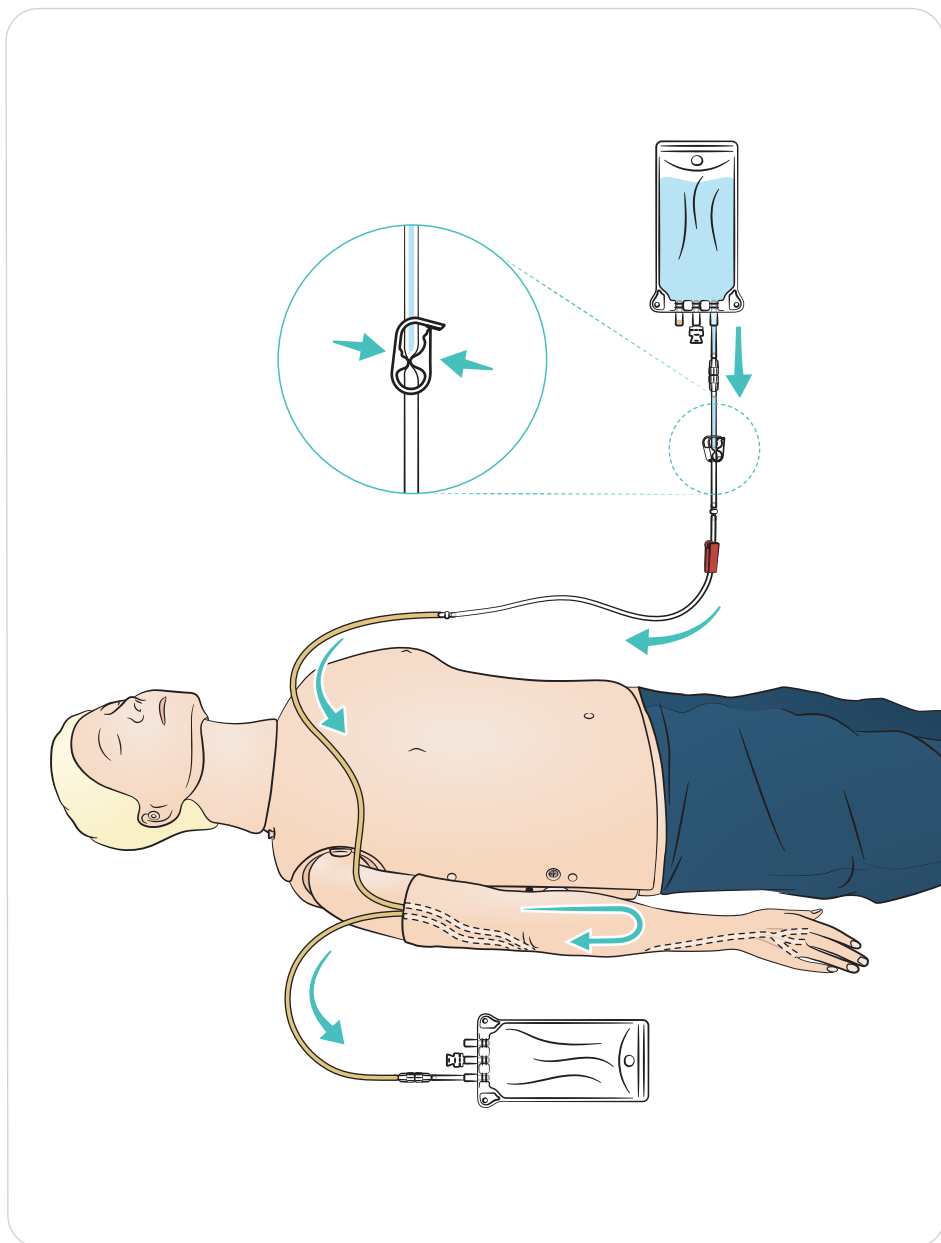


Klargøring til en simulation - tilslutning af mikrofonen



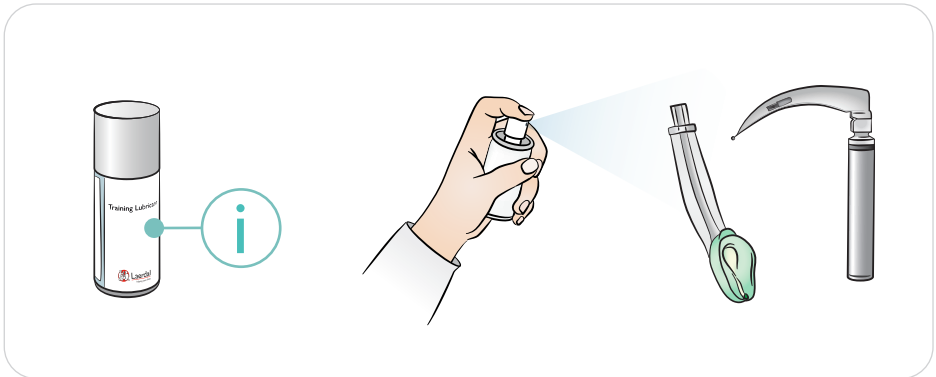
Klargøring til en simulation - IV-arm

Sæt IV-slangen på IV-posen. Lad væsken strømme igennem armen og ud af en anden vene. Brug klemmen til at standse gennemstrømningen.



Smøring

- Smør luftvejene ved at spraye to eller tre gange, inden du starter træningen.
- Smør udstyr til luftvejshåndtering godt inden start af intubation. Overvej, om der er yderligere behov for smøring senere i sessionen.
- Brug kun Laerdals luftvejssmøremiddel. Brug ikke silikone eller andet smøremiddel, da det kan skade dukken.
- Smør den supraglottiske eller endotrakeale slange forud for indføringen.



Bemærk

Hovedet indeholder elektriske komponenter. På grund af manglende mulighed for at sterilisere luftvejene må mund-til-mund/mund-til-maske-ventilation ikke udføres.

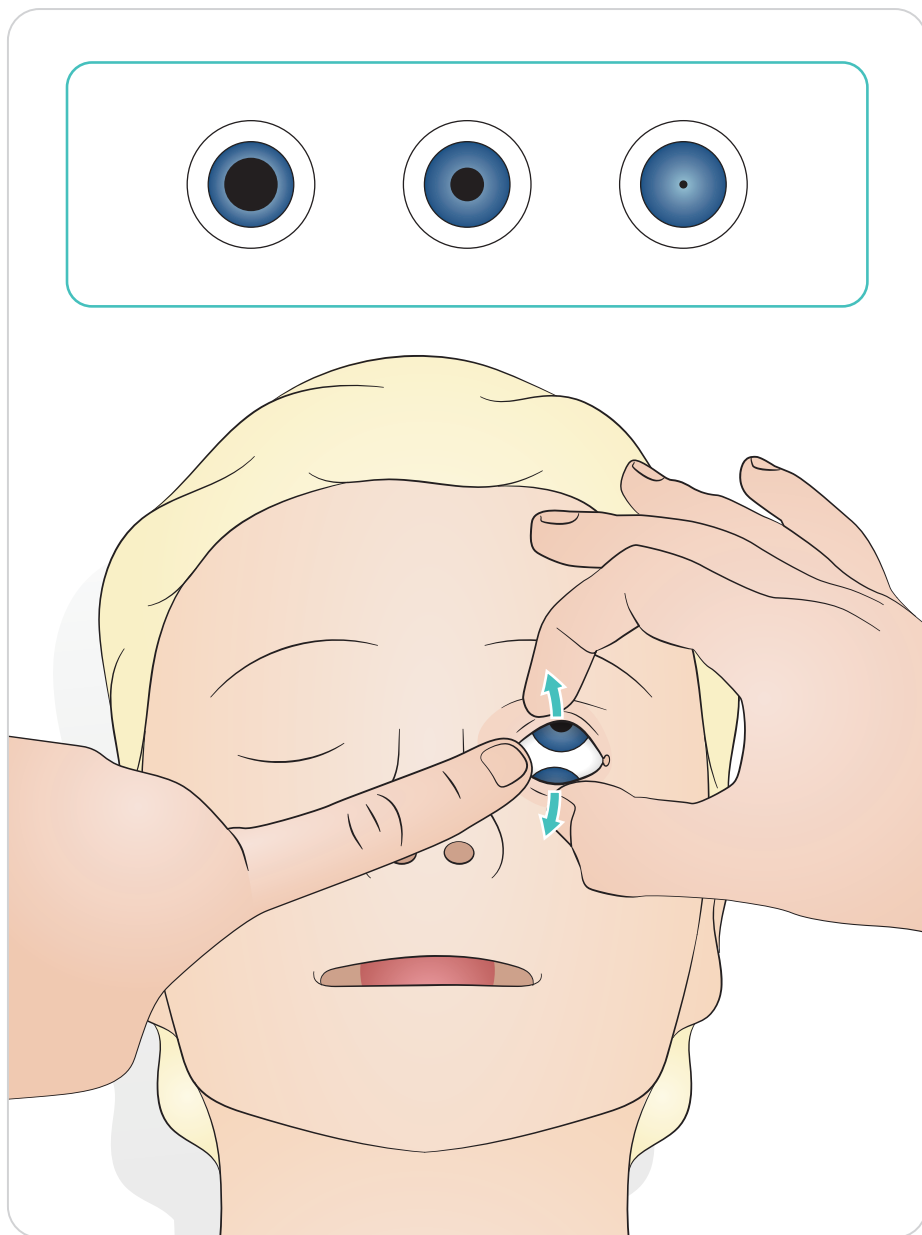


Forholdsregler

- Brug kun Laerdals luftvejssmøremiddel. Smøremidler, der ikke er godkendt af Laerdal, kan beskadige luftvejen.
- Smør instrumenter og slanger før indsættelse i luftvejen. Ikke-smurte instrumenter og slanger er svære at indføre, og de kan også beskadige luftvejene.
- Luftvejene i Airway Head kan ikke desinficeres fuldstændigt, og undlad derfor: Mund-til-mund-ventilation, mund-til-maske-ventilation, indføring af simuleret opkast til sugning.

Klargøring til en simulation - ændring af øjne

Brug forskellige pupiller til at simulere forskellige patienttilstande.





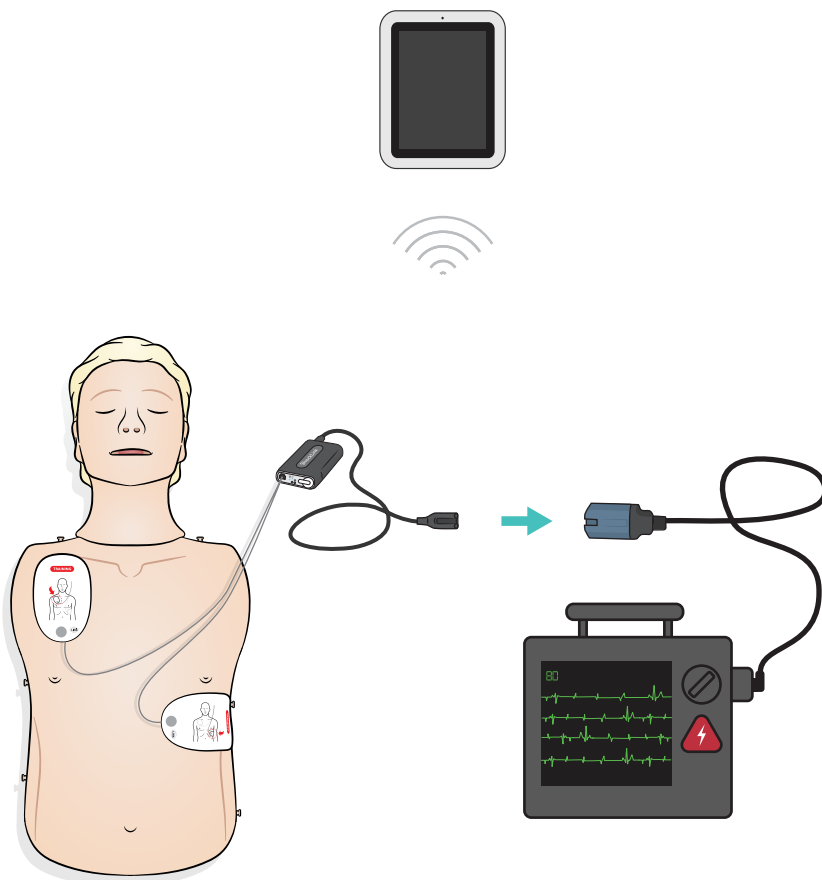
Brug - defibrillering

Resusci Anne Advanced Skill Trainer Link-version

Defibrillering med ShockLink og træningselektroder. Det omfattende EKG-bibliotek til SimPad PLUS (LLEAP) tilsidesætter det interne ShockLink EKG-bibliotek.

Forsigtig

Defibrilleringstræning må kun udføres med ShockLink. Se de vigtige produktoplysninger om ShockLink. Der kan ikke anvendes elektrodeadaptere.

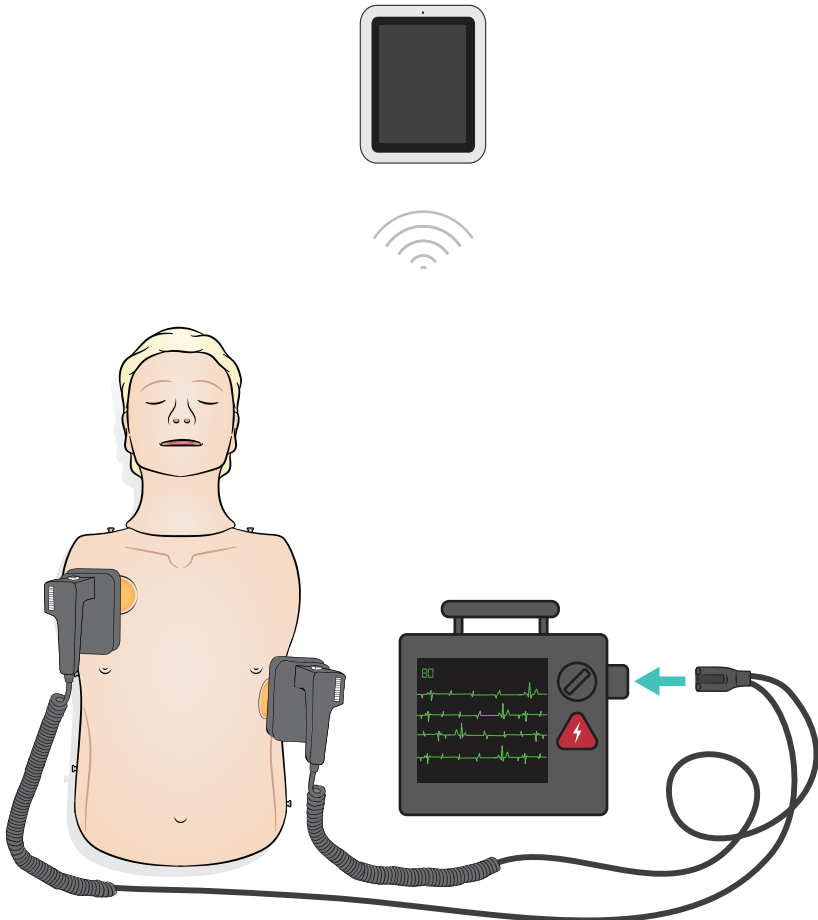


Resusci Anne Advanced Skill Trainer Paddle-version

Elektrodepladerne er beregnet til at blive anvendt med manuelle defibrillatorer med elektroder. Elektrodepladerne kan udskiftes med det medfølgende stiftsæt.

⚠ Forholdsregler

- Defibrillering må kun udføres med de to elektrodeplader. Det er også muligt at anvende stiftsættet monteret og tilslutte til defibrillatoren med HeartStart Defibrillator-træningskablet.
- For at forhindre overophedning må der maksimalt foretages 2 x 360 J udledninger pr. minut.
- Hold dukkens bryst tørt. Sørg for, at dukken forbliver tør, når du bruger IV-armen.
- For at forhindre skader på brysthuden må der ikke anvendes elektrisk ledende gel eller elektrisk ledende defibrilleringselektroder, der er beregnet til brug på patienter.

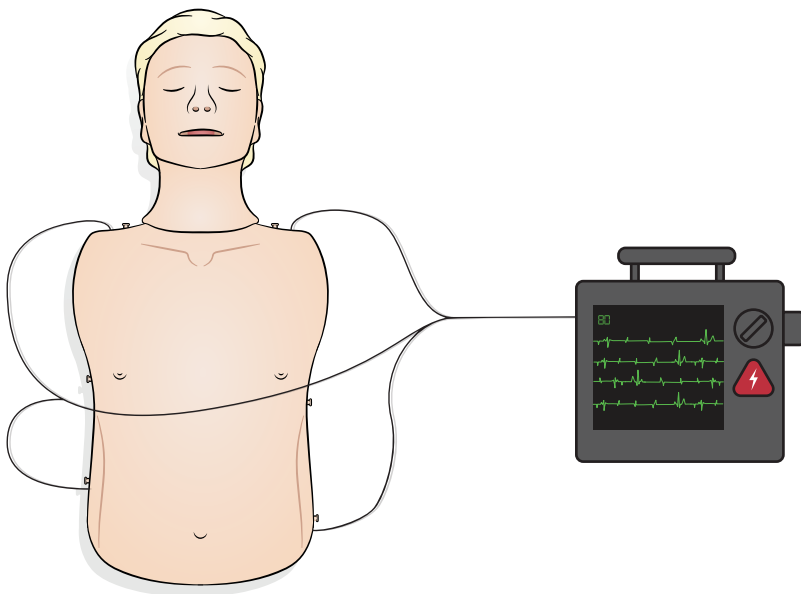


Brug - tilslutning af EKG-monitorering

EKG-monitoreringen udføres via de fire EKG-stik som vist. EKG-monitorering kan vælges i EKG-biblioteket til SimPad PLUS (LLEAP). Knappen på defibrillatoren til valg af ledningerne til EKG-monitorering kan bestemme de valgte EKG-ledninger.

 Forsigtig

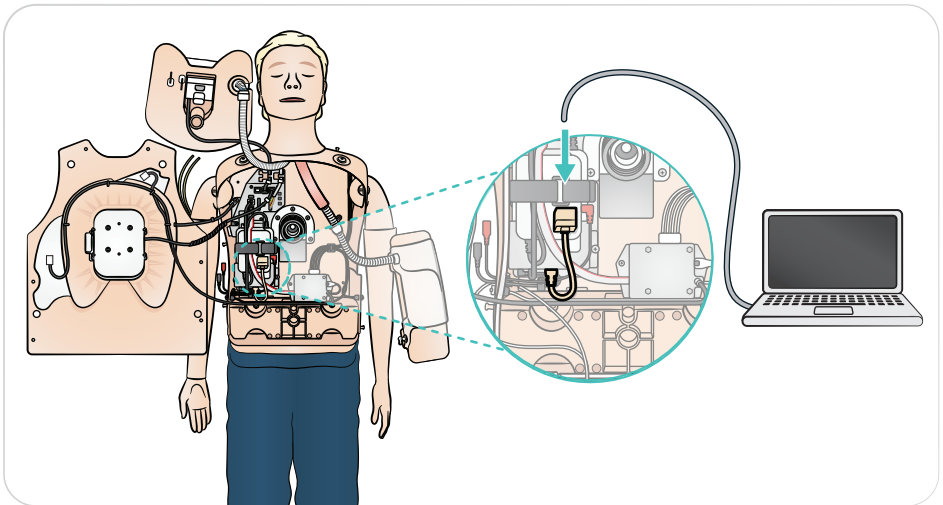
EKG-monitoreringsstikkene er ikke beregnet til defibrillering eller pacing.



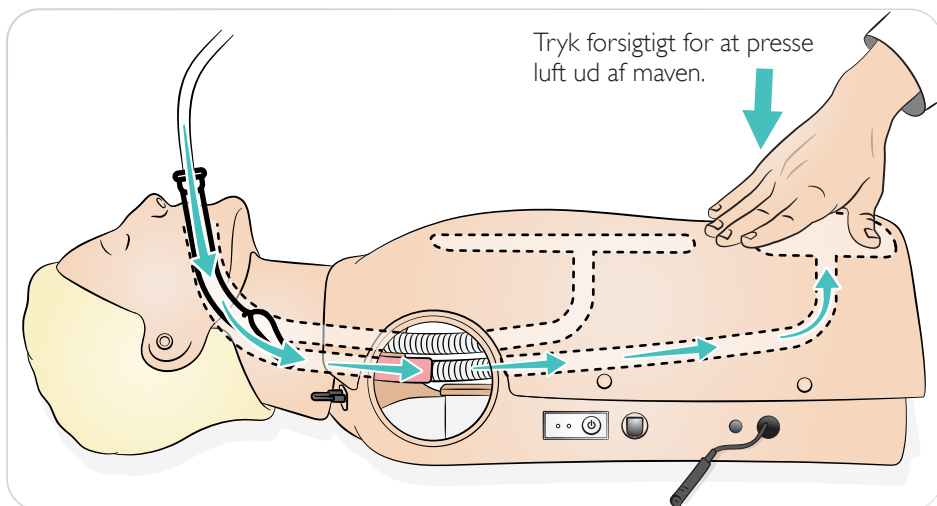
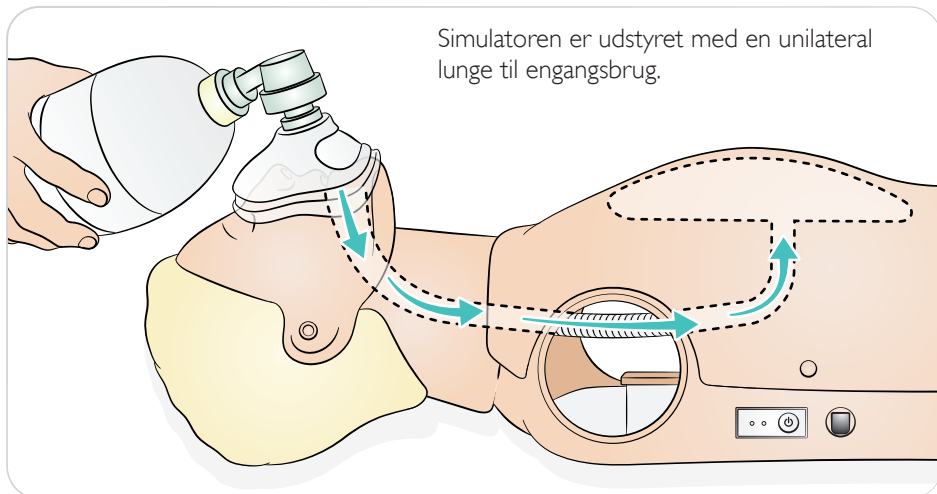
Tilslut SimPad til simulatoren

Der henvises til anvisninger i brugervejledningen til SimPad. Gå til www.laerdal.com for at downloade brugervejledningen til SimPad. Tilslut til SimPad PLUS trådløst eller med et USB-C-kabel.

Tilslut en pc til simulatoren (valgfrit for SimPad-patientmonitor)



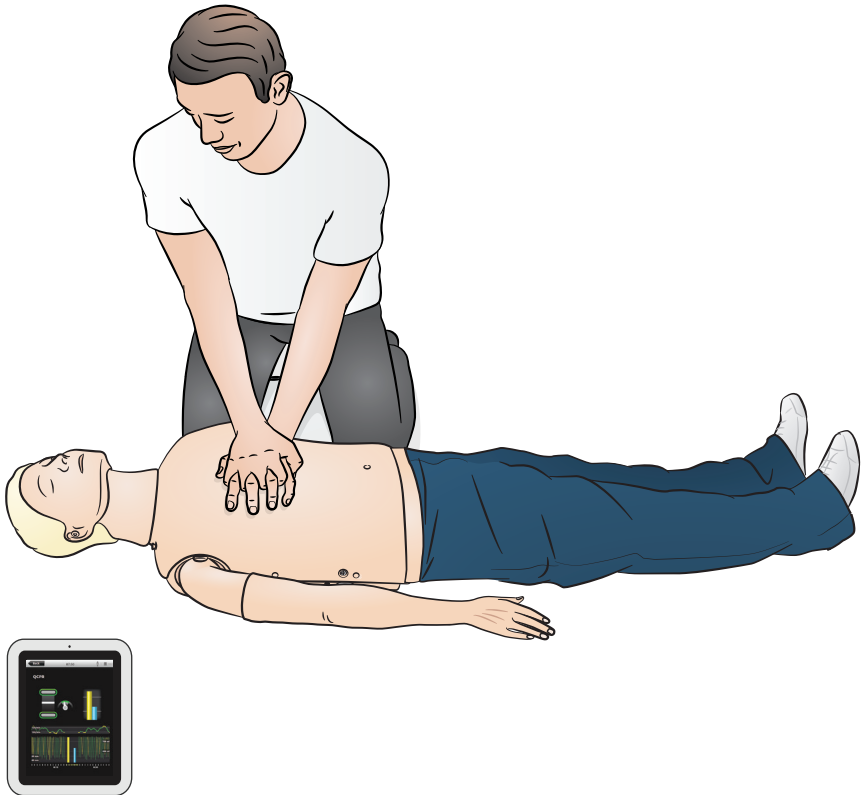
Brug - ventilation



Bemærk

Indfør ikke simuleret opkast til udsugning.

Dukken registrerer korrekt håndstilling.



Brug - IV-arm

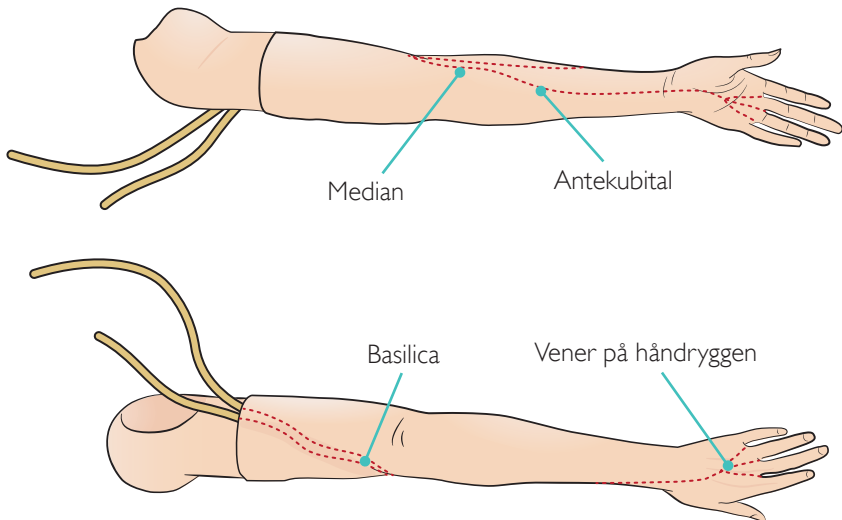
IV-armen understøtter simulation af IV-administration af lægemidler, IV-indføring, infusion og bolus i perifere vener i underarmen, indersiden af albuen og håndryggen.

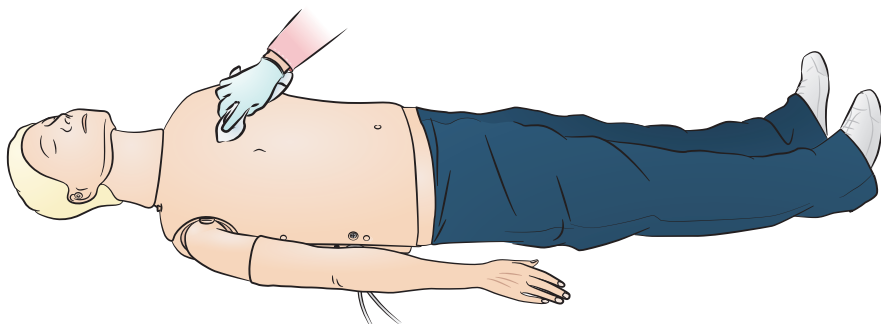


Bemærkninger

- *Simulatoren må ikke opbevares med væske i IV-armsystemet. Brug en sprøjte til at skylle rester af injiceret væske ud af slangerne og komponenterne forud for opbevaring.*
- *IV-armen kan afhængigt af konfigurationen placeres i venstre eller højre side.*
- *Se nærmere anvisninger i installationsvejledningen til sættet med IV-armens hud og vener.*

Anbefalet kanylestørrelse: 22 - 24 G





Generelt

Forebyggende vedligeholdelse er den bedste metode til at sikre optimal drift. Et generelt eftersyn bør udføres med jævne mellemrum.

Vask med jævne mellemrum alle huddele, der ikke regelmæssigt desinficeres, med varmt vand og sæbe eller dukkeservietter.

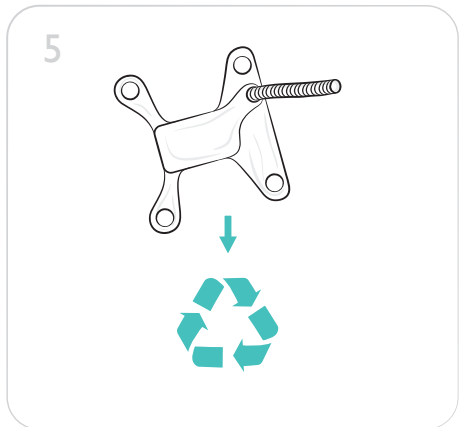
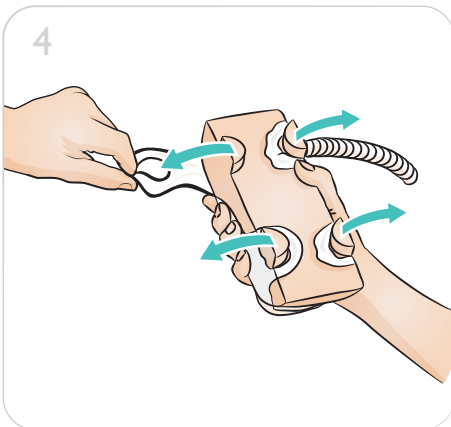
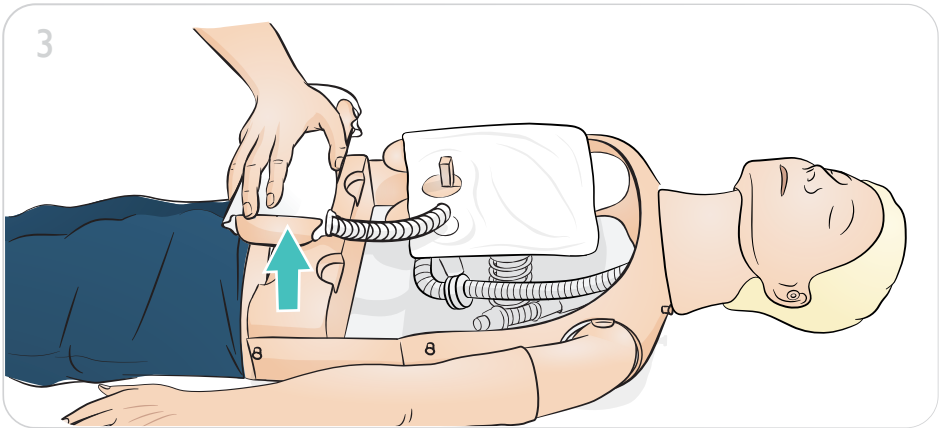
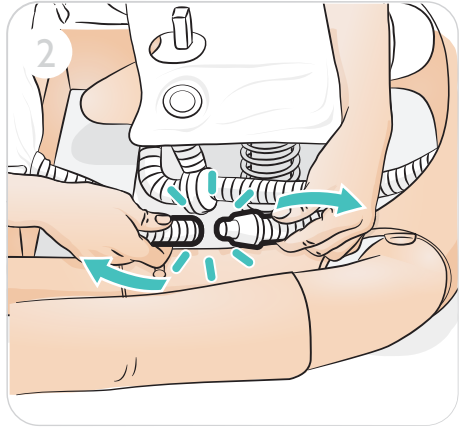
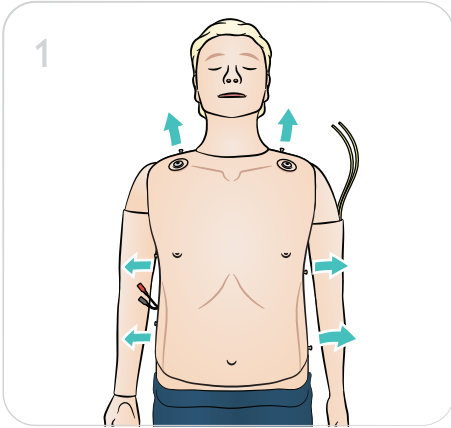
De fleste pletter kan fjernes med varmt vand og sæbe eller Laerdals dukkeservietter. Test før brug rengøringsmidler på et ikke-kritisk område (f.eks. under brystdækslet).

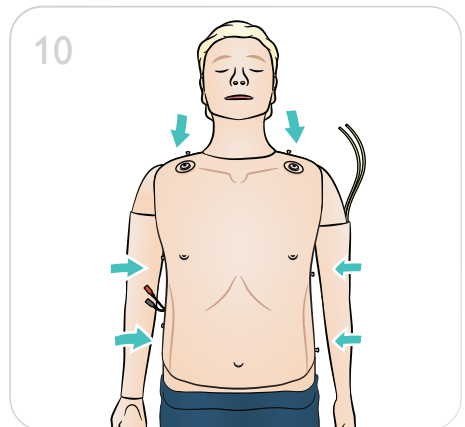
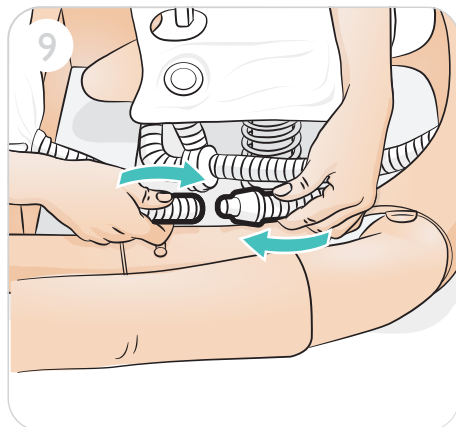
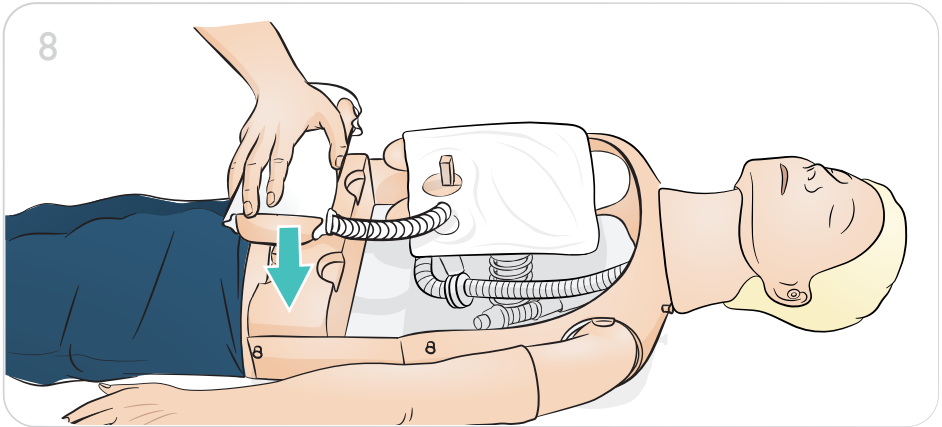
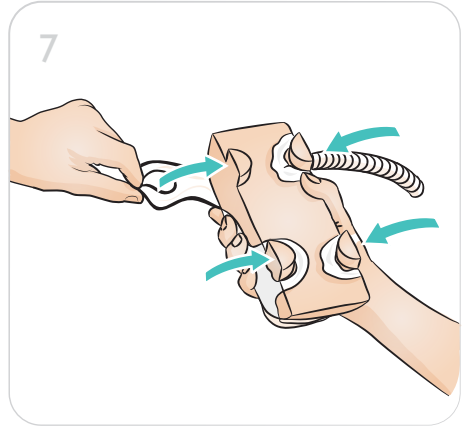
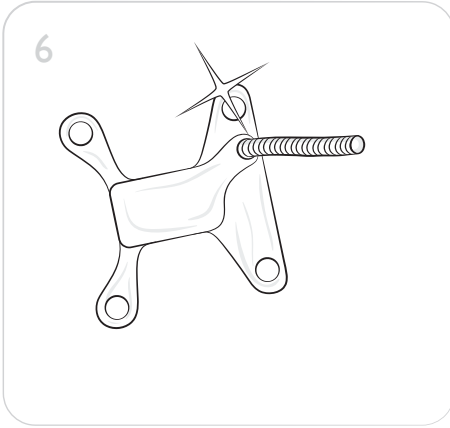


Bemærk

Pigmenter fra læbestift og kuglepenne kan være umulige at fjerne. Undgå brugen af farvede plastikhandsker ved håndtering af dukken, da de kan forårsage misfarvning.

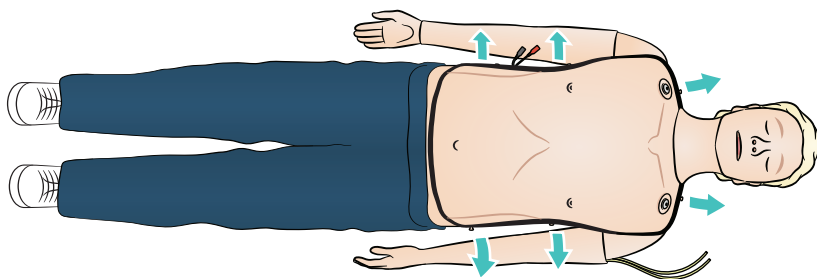
Vedligeholdelse - udskiftning af mave



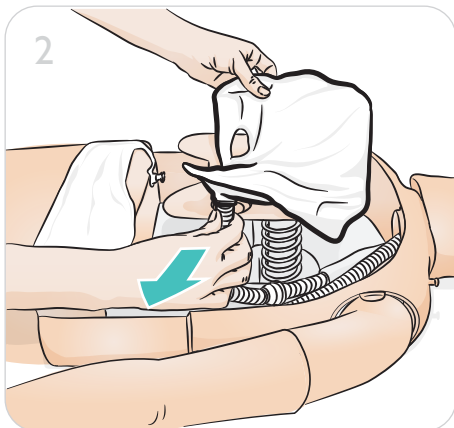


Vedligeholdelse - udskiftning af lunge

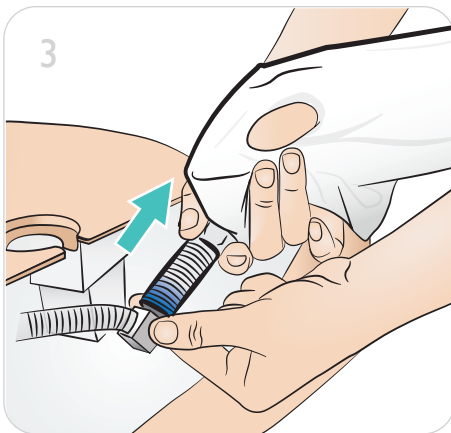
1



2



3



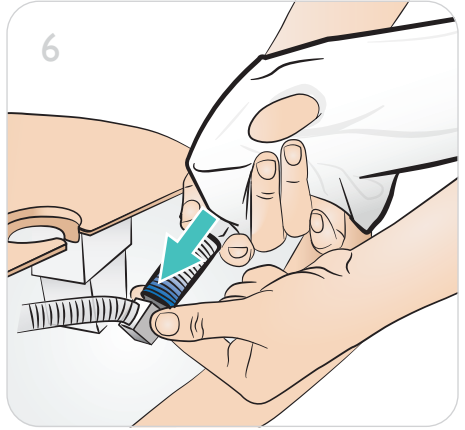
4



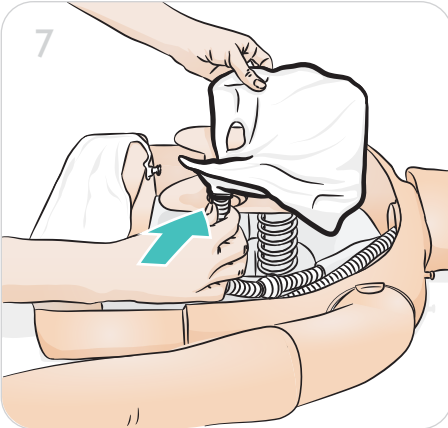
5



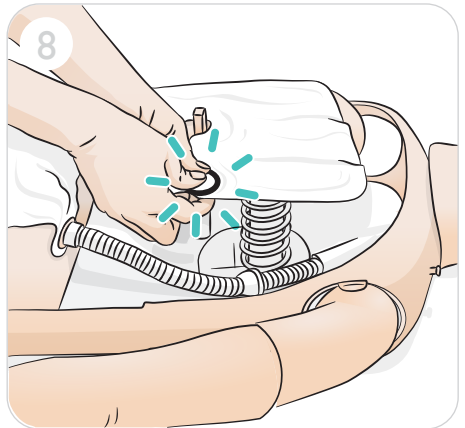
6



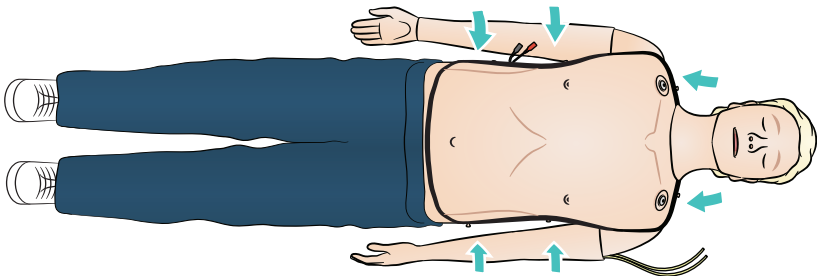
7



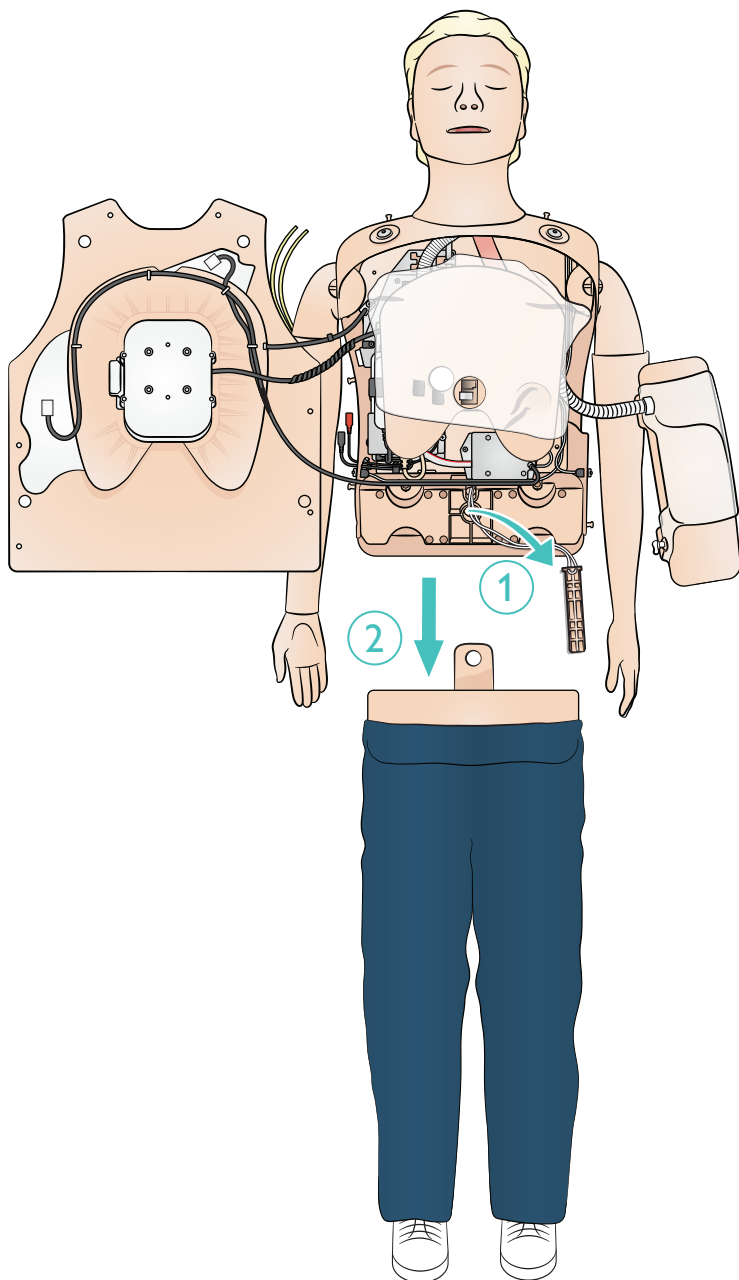
8



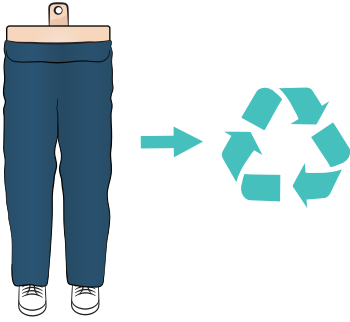
9



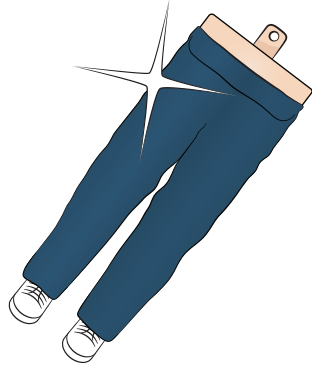
1



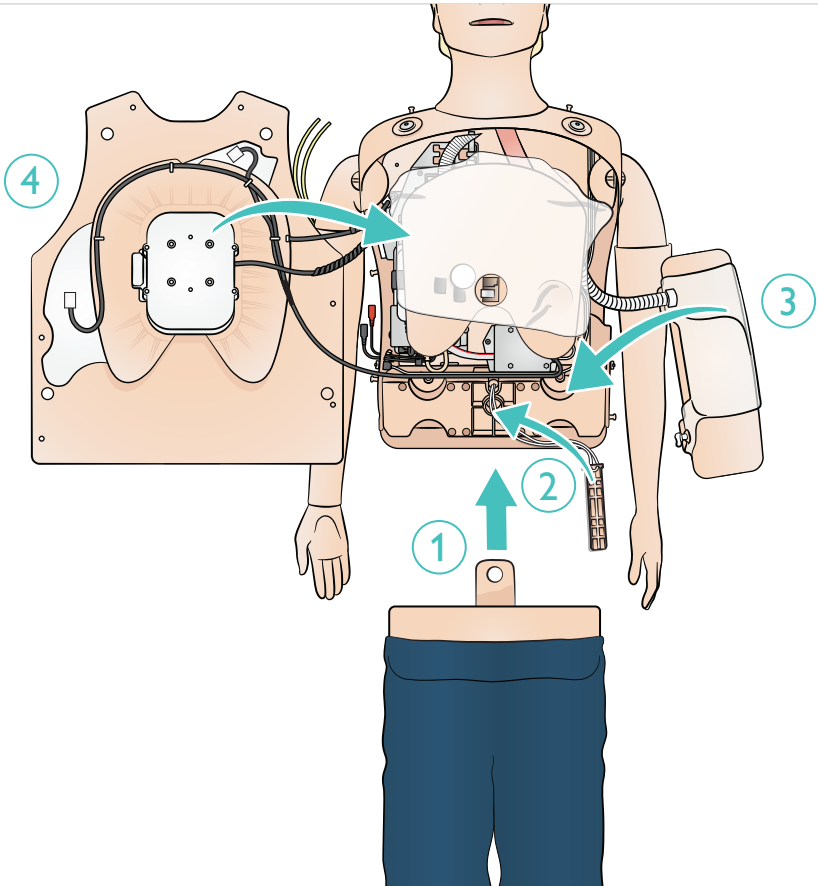
2



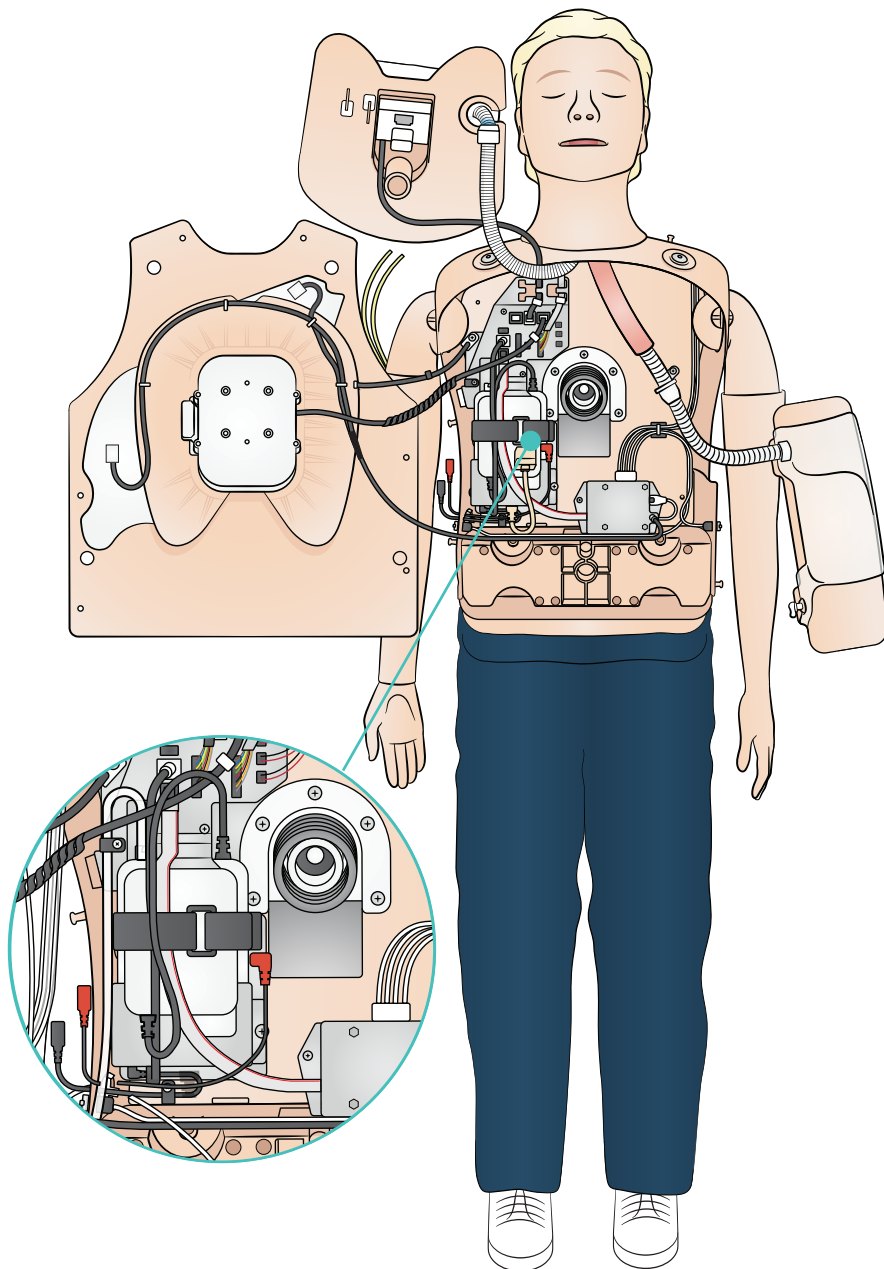
3



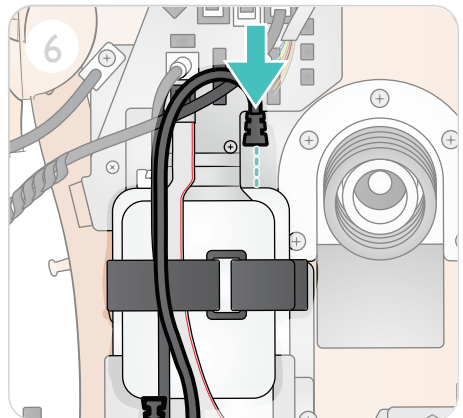
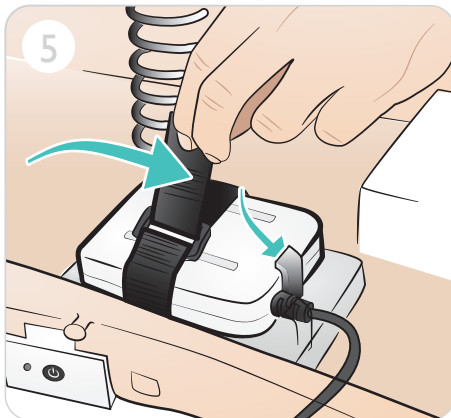
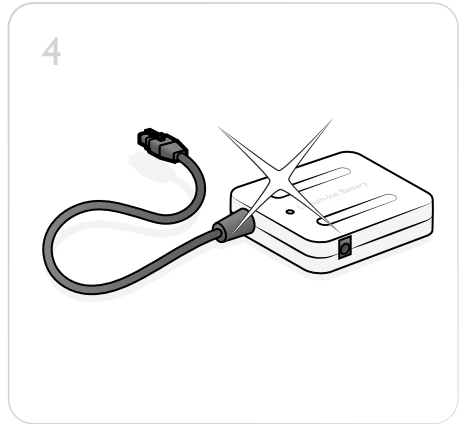
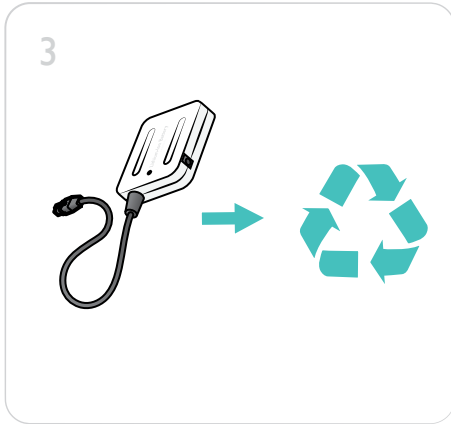
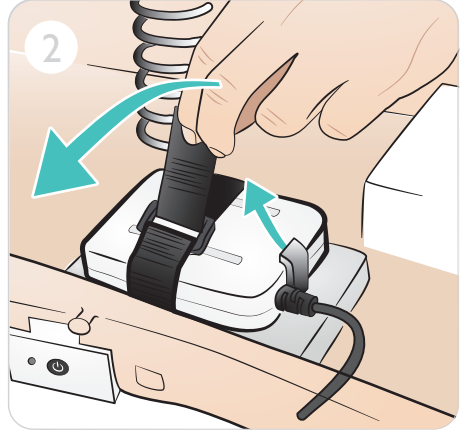
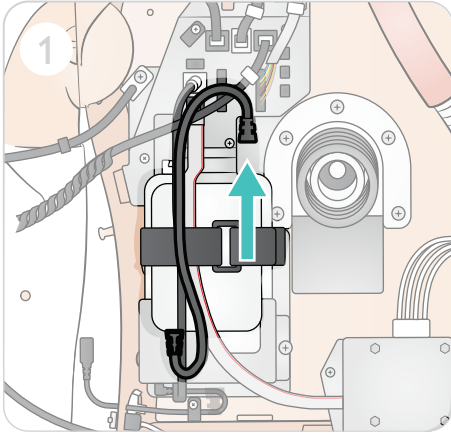
4



Vedligeholdelse - udskiftning af batteri



Vedligeholdelse - udskiftning af batteri



© 2021 Laerdal Medical AS. Alle rettigheder forbeholdes.

Producent: Laerdal Medical AS
P.O. Box 377
Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, Norway
T: (+47) 51 51 17 00

Trykt i Norge

20-16126 Rev B

www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives