



**Laerdal**

helping save lives

# PRODUKTKATALOG



# HJÄRTSTOPP OCH HLR-TRÄNING

## En livsviktig förberedelse

I Sverige rapporteras årligen cirka 6000 hjärtstopp utanför sjukhus där HLR påbörjats.



Överlevnaden ligger på omkring 12%. Träning och simulering av HLR är avgörande för att:

- **Erhålla realistisk erfarenhet:** Träning i en simulerad miljö förbereder på stressiga och akuta situationer.
- **Förbättra tekniken:** Genom att öva på bröstkompressioner, inblåsningar och hjärtstartare kan rätt teknik säkerställas, vilket ökar överlevnadschanserna.
- **Öka tryggheten:** Simulering minskar osäkerheten och gör att du känner dig mer självsäker i en nödsituation.
- **Snabbare reaktionstid:** Regelbundna övningar gör att du kan reagera snabbt och effektivt när det gäller.
- **Träna på olika scenarier:** Simuleringar ger möjlighet att träna och hantera olika typer av hjärtstopp i olika miljöer.

## Träna med teknik som räddar liv

För att rädda liv räcker det inte med att veta hur man gör hjärt-lungräddning – man måste också ***göra det rätt***. Med Laerdals träningsdockor, som idag är utrustade med den smarta QCPR-tekniken, får du omedelbar och tydlig feedback på varje kompression och inblåsning. Du ser direkt vad du gör bra och vad du kan förbättra.

**QCPR visualiserar kvaliteten i din HLR i realtid** genom en användarvänlig app som fungerar smidigt på både smartphones och surfplattor (iOS och Android). Appen är gratis att ladda ner och enkel att använda, vilket gör den till ett kraftfullt verktyg för både instruktörer och deltagare.

Kombinationen av **realistisk simulering och direkt feedback från QCPR skapas en träning som speglar verkligheten** – där teknik, timing och samarbete sätts på prov. Ju mer du tränar under verklighetstrogna förhållanden, desto tryggare blir du i en skarp situation.

**Träna smart.  
Träna säkert.  
Träna med QCPR.**



QCPR-appen är utformad för att fungera på smartphones och surfplattor på de flesta Android- och iOS-aktiverade enheter.

Gratis nedladdning och användning från App Store och Google Play.

## Laerdal Little Anne QCPR

Little Anne QCPR Light är en HLR-docka som är utformad för att representera en typisk vuxen patient med hjärtstillestånd. Varje docka är Bluetooth-aktiverad för QCPR-app kompatibel och har en port för att ansluta en SkillGuide-enhet. Dockan finns i ljus eller mörkt Skin.

- Människoliknande känsla för bröstkompressioner och ventilering med synlig höjning av bröstkorgen. Enkelt att öva huvudlutning/haklyft och käklyft.
- Klickläge vid kompressioner för hörbar återkoppling om optimalt kompressionsdjup.
- QCPR-sensorer (återkopplingsteknik) för kompressioner (hastighet, djup, släpp) och ventilering (frekvens och antal).

Vad ingår:

- Little Anne QCPR Light-docka (1)
- Extra dock-ansikte (1)
- Extra luftvägslunga (1)
- Våtservetter till docka (4)
- Jacka till docka (1)
- Mjuk väska som även kan användas som övningsmatta (1)
- Användarhandbok (1)
- Viktig produktinformation (1)
- AA-batterier (2)

**Art. nr.** L12301050

**Längd** 65 cm

**Vikt** 2,7 kg



## Laerdal Little Junior QCPR

Little Junior QCPR är en HLR-docka utformad att representera ett fyraårigt barn. Varje docka är Bluetooth-aktiverad för QCPR-app kompatibel och har en port för att ansluta en SkillGuide-enhet.

- Människoliknande känsla för bröstkompressioner och ventilering med synlig höjning av bröstkorgen. Enkelt att öva huvudlutning/haklyft och käklyft.
- Klickläge vid kompressioner för hörbar återkoppling om optimalt kompressionsdjup.
- QCPR-sensorer (återkopplingsteknik) för kompressioner (hastighet, djup, släpp) och ventilering (frekvens och antal).

Vad ingår:

- Little Junior QCPR Light-docka (1)
- Mjuk väska som även kan användas som övningsmatta (1)
- Jacka Little Junior (1)
- Extra luftvägslunga (1)
- Extra dock-ansikte (1)
- Våtservetter till docka (4)
- AA-batterier (2)
- Viktig produktinformation (1)
- Användarhandbok (1)

**Art. nr.** L12801050

**Längd** 55 cm

**Vikt** 1,9 kg





## Laerdal Little Baby QCPR

Little Baby QCPR är en HLR-docka utformad för att representera ett tre månader gammalt spädbarn. Varje docka är Bluetooth-aktiverad för QCPR-app kompatibel och har en port för att ansluta en SkillGuide-enhet. Finns i 1-pack eller 4-pack och i ljus eller mörkt Skin.

- Människoliknande känsla för bröstkompressioner och ventilering med synlig höjning av bröstkorgen.
- Verklighetstroga lemmar och landmärken så som bröstvårtor, bröstkorg
- Huvudlutning med öppna/låsta luftvägar.
- QCPR-sensorer (återkopplingsteknik) för kompressioner (hastighet, djup, släpp) och ventilering (frekvens och antal).
- Flera återkopplingsalternativ (QCPR-appar och SkillGuide-enhet)

Vad ingår:

- Little Baby QCPR Light-docka (1)
- Våtservetter till docka (4)
- Overall till docka (1)
- Mjuk väska (1)
- Användarhandbok (1)
- Viktig produktinformation (1)
- AA-batterier (2)

**Art. nr.** L133-01050

**Längd** 65 cm

**Vikt** 1,8 kg



## Laerdal Little Family QCPR

Little Family QCPR Light är en uppsättning med tre HLR-dockor i en praktisk väska på hjul. Den innehåller en vuxen (Little Anne QCPR), ett barn (Little Junior QCPR) och ett spädbarn (Little Baby QCPR). Varje docka är Bluetoothaktiverad för QCPR-app kompatibel och har en port för att ansluta en SkillGuide-enhet. 6 st. (AA) alkaliska batterier medföljer. Little family finns i ljus eller mörk Skin uppsättning.

Vad ingår:

- Väska med hjul (1)
- Little Anne QCPR Light-docka (1)
- Little Junior QCPR Light-docka (1)
- Little Baby QCPR Light-docka (1)
- Jacka till Little Anne QCPR (1)
- Jacka till Little Junior QCPR (1)
- Sparkdräkt till Little Baby QCPR (1)
- Extra Little Anne-ansikte (1)
- Extra Little Anne-luftväg (1)
- Extra Little Junior-ansikte (1)
- Extra Little Junior-luftväg (1)
- Extra Little Baby QCPR-luftväg (6)
- Våtservetter till docka (12)
- AA-batterier (6)
- Träningsmattor (3)

**Art. nr.** L12501050

**Längd** 55 cm, 65 cm, 65 cm

**Vikt** 1,8 kg, 1,9 kg, 2,7 kg

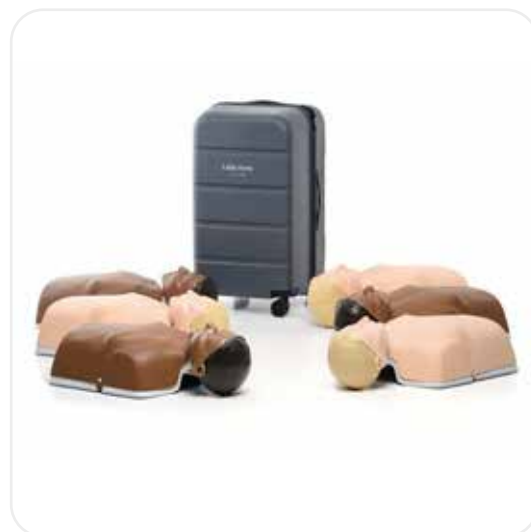
## Laerdal Little Anne Combo 6-pack

Uppsättning med 6 Little Anne-dockor - 3 mörka och 3 ljusa - alla staplade tillsammans i en praktisk resväska på hjul. Dockorna är Bluetooth-aktiverade för anslutning till QPCR-appen som ger objektiv återkoppling för förbättring av utbildningskvaliteten. Finns även i set i ljust eller mörkt Skin.

- Människoliknande känsla för bröstkompressioner och ventilering med synlig höjning av bröstkorgen.
- Möjlighet att öva fri luftväg med hjälp av huvudlutning, käkens läge och knip om näsan.
- QPCR-sensorer (återkopplingsteknik) för kompressioner (hastighet, djup, slapp) och ventilering (frekvens och antal).

Vad ingår:

- Stapelbara mörka dockor (3)
- Stapelbara ljusa dockor (3)
- Dockansikten (6)
- Filter för dockor (60)
- AA-batterier (12)
- Våtservetter till docka (24)
- Rullväska med hjul (1)
- Användarhandbok (1)



|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Art. nr.</b> | L135-01050 |
| <b>Längd</b>    | 64 cm      |
| <b>Vikt</b>     | 2 kg       |

## Laerdal AMT (IE)

Intubationsmodell Vuxen är ett robust vuxenhuvud som används för att öva och visa hur man hanterar luftvägar, till exempel vid intubation, ventilation och sugning.

Vad ingår:

- Vuxenhuvud med luftvägar på stabilt underlag (1)
- Modell visar luftvägar (1)
- Rengöringssats (1)
- Smörjmedel (1)
- Bärväska (1)
- Bruksanvisning (1)



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Art. nr.</b> | L25000033 |
| <b>Längd</b>    | 68,6 cm   |
| <b>Vikt</b>     | 10,8 kg   |

## Laerdal Resusci Anne QCPR AED AW Full Body Rechargeable

Resusci Anne QCPR med luftvägshuvud och AED-hud är en helkroppss HLR-docka med uppladdningsbart batteri som är utformad för att representera en vuxen standardpatient.

Varje Resusci Anne-modell simulerar en vuxen med genomsnittlig fysiologi och är utformad för realistisk utbildning i grundläggande livsuppehållande tekniker enligt internationella rekommendationer.

Resusci Anne finns även som Torso docka, med eller utan luftvägshuvud och med eller utan AED-skin. Förutom alla reservdelar kan dockan även kompletteras med hårdare armar och ben, IV arm, traumatiska skador på underkropp. Resusci Anne QCPR kommer i en praktisk väska.

- Vad ingår:
- Torso-docka med uppladdningsbart batteri (1)
  - Mjuk väska som kan användas som övningsmatta (1)
  - 50 kg kompressionsfjädr monterad (1)
  - 2 extra kompressionsfjädrar (30 kg och 60 kg) (1)
  - Flera övningsdynor (1)
  - Våtservetter till docka (4)
  - Luftvägsenheter (2)
  - USB A-C (1)
  - Nätströmsadapter USB 2A (1)

**Art. nr.** L174-01260

**Längd** 75 cm

**Vikt** 15,4 kg

## Laerdal Resusci Junior QCPR

Resusci Junior QCPR är en professionell pediatrik HLR-docka som är utformad att representera en 5-6 år gammal pojke.

Varje docka har Bluetooth för ihopkoppling med Laerdals QCPR-app och har en port för att ansluta en SkillGuide-enhet.

Dockan kan kompletteras med luftvägshuvud (AW) för att möjliggöra avancerad luftvägsträning på dockan.

- Vad ingår:
- Helkroppsdocka med jacka och shorts (1)
  - Mjuk väska som kan användas som övningsmatta (1)
  - Pulsblåsa (1)
  - Våtservetter till docka (4)
  - Ansiktsmasker (3)
  - Junior luftvägar (3)
  - Viktig produktinformation (1)
  - Användarhandbok (1)
  - Luftvägsaggregat (2), USB A-C (1)
  - Nätströmsadapter USB 2A (1)
  - Batterier i storlek AA (4)

**Art. nr.** L181-00150

**Längd** 108,5 cm

**Vikt** 13,3 kg

## Laerdal Resusci Baby Q CPR

Baby Q CPR är en professionell HLR-docka, spädbarn, som är utformad att representera ett 3 månader gammalt barn.

Varje docka har Bluetooth för ihopkoppling med Laerdals Q CPR-app och har en port för att ansluta en SkillGuide-enhet. Dockan finns även med luftvägshuvud (AW) för övning av intubering vid utbildning.

Förutom reservdelar till dockan finns det möjlighet att utveckla dockan med ben för IO-infart och arm med pulssimulator.

Vad ingår:

- Helkroppsdocka med onesie-kläder och uppladdningsbart batteri (1)
- Väska 20 l (1)
- Pulsblåsa (1)
- Lungor för engångsbruk (5)
- Resusci Baby standardhuvud ansiktshud (2)
- Våtservetter till docka (6)
- Resusci babyfilt (1)
- Q CPR-armband (1)
- Luftvägsenheter (2)
- USB A-C (1)
- Nätströmsadapter USB 2A (1)

**Art. nr.** L16101250

**Längd** 58 cm

**Vikt** ≤ 5 kg



## Laerdal ShockLink System

ShockLink är en enhet som skapats för mer realistisk övning i BLS- och ALS-defibrillering. Den möjliggör användning av egna defibrillatorer för övning utan att behöva ta hänsyn till säkerhet. ShockLink kan användas med vilken docka som helst.

**Art. nr.** L185-10050

**Bredd / Höjd / Längd** 5,3 cm / 1,4 cm / 8,5 cm

**Vikt** 0,12 kg



## Laerdal Physio/Mindray ShockLink

Övingsadapter för att ansluta Physio Control/Mindray-defibrillatorer till ShockLink-systemet.

**Art. nr.** L18550050





## Laerdal AED Trainer 1-pack

AED-Trainer är designad för att ge en realistisk och pedagogisk träning. Perfekt för instruktörer inom första hjälpen, BLS (Basic Life Support) och ILS (Intermediate Life Support), men lämpar sig även för vissa ALS-scenarier (Advanced Life Support). Den portabla designen med tillhörande bärväska gör den enkel att transportera och använda i olika utbildningsmiljöer. Finns i 1-pack eller 3-pack.

**Vad ingår:** AED Trainer-enhet (1), AED Trainer bärväska (1), AED Trainer-dynor (1), AA-batterier (4)år, AED Trainer-enhet (1), AED Trainer bärväska (1), AED Trainer-dynor (1), AA-batterier (4)

**Art. nr.** L197-01050

**Längd** 19,5 cm / 7,7 tum

**Bredd** 13,5 cm / 5,3 tum

**Höjd** 4 cm



## Laerdal SimPad PLUS SkillR IE

SimPad PLUS med SkillReporter ger trådlös kontroll över upp till 6 dockor på samma gång. En instruktör kan omedelbart identifiera och hjälpa en elev som har behov av att förbättra sin teknik i HLR.

SimPad PLUS med SkillReporter förenklar feedback i realtid, registrerar data och räknar ut övergripande prestationer för noggrann övning och färdighetskontroll av HLR-utförande.

**Art. nr.** L20230033



## Monitor by Laerdal ERC

Monitorn från Laerdal är en applikationsbaserad simulerad defibrillator, patientmonitor och ventilator. Den här lösningen är helt integrerad med Laerdals Bluetooth-dockor, som Resusci Anne QCPR, och ger realism för avancerad utbildning av livsuppehållande vård.

**Vad ingår:** Hårt fodral med sidofickor och axelrem, iPad Pro (12,9 tum) med strömadapter, Instruktörs-iPad (10,2 tum) med skyddsfodral och nätadapter, 12-kopplings EKG-kabel (4 + 6), SPO2-sensorkabel, EtCO2-kabel, Blodtrycksmanschett, Kabel för defibrillator-elektroder, 2 års prenumeration på TruMonitor eller Truvent

**Art. nr.** L550-01050

**Längd** 53 cm / 20,9 tum

**Bredd** 15 cm / 5,9 tum

**Höjd** 30,5 cm / 12 tum

**Vikt** 3,8 kg

## Laerdal Suction Unit LSU w/Serres Suction Bag (N)

Laerdals bärbara sugenhet (LSU) är känd för sin utmärkta prestanda och funktionella utformning. Den gör det möjligt att rensa en patients luftvägar på ett säkert och effektivt sätt. Förlita dig på en kraftfull enhet som är hållbar när du hanterat nödsituationer. LSU finns med Serres 1 liters engångsbehållare eller flergångsbehållare.

- LSU är en bärbar, elektriskt driven, medicinsk sugpump som är avsedd för fält- och transportbruk.
- Den är avsedd för intermittent användning för att avlägsna sekret, blod eller kräkning från en patients luftvägar så att ventilation tillåts.
- Högre vakuumnivåer väljs i allmänhet för sugning av svalget och lägre vakuumnivåer väljs för sugning av luftstrupen och för användning på barn och spädbarn
- Med LSU medföljer en strömkabel för anslutning till vägguttaget och likströmskabel.
- Inbyggt laddningsbart batteri.



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Art. nr.</b> | L78003000 |
| <b>Bredd</b>    | 33 cm     |
| <b>Höjd</b>     | 31 cm     |
| <b>Längd</b>    | 16 cm     |
| <b>Vikt</b>     | 3,8 kg    |

## Laerdal LCSU 4, 300 ml

Laerdals LCSU 4 är en kompakt sugenhet. Den väger 1,5 kg och har ett flöde på 30 l/min, vilket gör LCSU 4 perfekt för räddningspersonal och akutsjukvårdare.

Engångsbehållaren klickas enkelt på plats och eliminerar allt krångel med externa slangar som kan påverka räddningsinsatsen.

Denna bärbara sug, kan användas på alla patienter från nyfödda till vuxna.

- Kat.nr 880052/880062: Uppfyller RTCA/DO-160G – sektion 21, kategori M (endast batteridrift, kommersiella flygplan, luftburen utrustning).
- Behållare 300ml/ 800ml
- Luftflöde vid vakuumingång: generellt 30 l/min (fritt flöde)
- Vakuum – intervall: 50–550+ mmHg (6,7–73,3 kPa)



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Art. nr.</b> | L88006140 |
| <b>Bredd</b>    | 26,2 cm   |
| <b>Höjd</b>     | 8,1 cm    |
| <b>Längd</b>    | 18,5 cm   |
| <b>Vikt</b>     | 1,53 kg   |

## Laerdal V-VAC Manual Suction

V-VAC handsug är en praktisk sug för prehospitalt bruk. Enkel att använda, hygienisk med engångsbehållare samt en grov öppning som tillåter användaren att skapa fri luftväg vid till exempel kräkningar.

Möjlighet att justera sugtrycket med en enkel spärr samt adapter och nippel för att ansluta sugkatetrar.

- Kan justeras mellan sugning med högt och lågt tryck
- En unik funktion som inte täpper till spetsen
- Smidig kateteranslutning
- Återanvändbart handtag
- Vakuumområde: 170 - 380 mmHg (23-51 kPa)
- Toppflöde: 70 liter/minut
- Kapacitet: 425 ml behållare
- Innehåller inte latex

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Art. nr.</b> | L985300 |
| <b>Bredd</b>    | 12,2 cm |
| <b>Höjd</b>     | 6,4 cm  |
| <b>Längd</b>    | 34,3 cm |
| <b>Vikt</b>     | 300 g   |

## Laerdal The BAG II Resuscitator Adult 5 w/mask

The BAG II är en engångsrevivator som finns i olika storlekar. Den gula ventilationsblåsan av PVC är genomskinlig och har en ergonomisk utformning.

Tryckbegränsningsventil (35mmH<sub>2</sub>O) finns till modellerna för barn och spädbarn

- Innehåller inte latex
- Dead Space for patientventil: 6,8 ml
- Inandningsmotstånd: 1,5 cm H<sub>2</sub>O vid 50 l/min
- Utandningsmotstånd: 1,8 cm H<sub>2</sub>O vid 50 l/min
- Temperaturgräns vid förvaring: -40 °C till +60 °C
- Temperaturgräns vid användning: -18 °C till +50 °C

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Art. nr.</b>        | L845211                    |
| <b>Material</b>        | PVC, PC, SI, polypropylene |
| <b>Vätskekapacitet</b> | 1650 ml                    |

## Laerdal Pocket Mask,SP (Blue, S)

Laerdal fickmask är utformad för mun-mot-mask-ventilation av en vuxen, ett barn eller ett spädbarn som inte andas, som en barriär mellan den som räddar och patienten. Technostat-filtret är för användning med Laerdal fickmask, vilket möjliggör ventilation och användarskydd.

**Vad ingår:** Laerdal fickmask (1), Filter (1), Envägsventil (1), Handskar (1), Våtservett (1), Blått mjukt fodral (1), Användarhandbok (1)

**Art. nr.** L82004002

**Höjd** 8,1 cm

**Längd** 18,5 cm

**Vikt** 1,53 kg



## Laerdal Thomas Tube Holder Adult

Thomas Tube Holders säkrar avancerade luftvägsanordningar, såsom Endotracheal Tubes och Supraglottic Airway-anordningar för att minska risken för oavsiktlig extubation.

**Art. nr.** L60010000

**Färg** Blå

**Storlek** Adult



## Laerdal Thomas Tube Holder Pedi

Thomas tubhållare är utformad för att fästa luftvägsrör med enkla- och dubbla lumen, t.ex. endotrakealtub, larynxmask och annan supraglottall luftvägsutrustning.

Detta görs på plats efter införande i luft- eller matstrupe, i syfte att minska risken för extubering av misstag. Produkten är avsedd för personer under 8 år vid tillfällig (mindre än 24 timmar) stabilisering av luftvägsutrustning.

**Art. nr.** L60020000

**Färg** Blå/Rosa

**Storlek** Pedi





**Vi på Ferno Norden har sedan 1982 arbetat i nära utvecklande samarbete med våra kunder. Vår utrustning används dagligen i verksamheter med höga krav på säkerhet, kvalitet och funktion.**

Våra primära kunder är ambulanssjukvården, räddningstjänsten, polisen, civilförsvaret och försvarsmakten. Vi växer även inom industrin, offentliga miljöer, vårdinrättningar och den privata marknaden.

Vårt kvalitets- och miljösystem uppfyller kraven enligt ISO9001 och ISO14001.



## Vårt hållbarhetsarbete

Vårt hållbarhetsarbete följer och bygger på FN:s Agenda 2030, som består av 17 globala mål för hållbar utveckling som syftar till att utrota fattigdom, stoppa klimatförändringar och skapa fredliga och trygga samhällen.

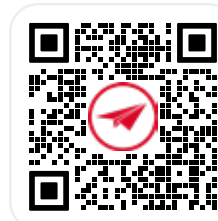


**GLOBALE MÅLEN**  
för hållbar utveckling

*Tillsammans gör vi skillnad!*

**Ferno Norden Sverige AB** ingår i en nordisk koncern med huvudkontor i Norge. I koncernen finns dotterbolag i alla nordiska länder under koncernnamnet Ferno Norden. Globalt finns Ferno international representerat i de flesta av världens länder. Det nordiska och internationella nätverket ger oss en bred kunskap och kompetens.

Allfa och Force är egna varumärken som utvecklats och produceras i Sverige. Utöver våra egna produkter har vi ett noggrant urval av produkter som skapar en genomtänkt och fungerande produktportfölj inom hela vårt breda marknadssegment. Vår personal är noga utvald för att kunna möta våra kunders krav, ofta med bakgrund och erfarenhet av akutsjukvård. Vi är ett personalpolitiskt sunt företag och all personal anställd i Sverige omfattas av kollektivavtal.



**VILL DU VETA MER  
OM VÅRT ARBETE?**

Skanna QR:en och berätta  
vad som är relevant för dig.

 **FERNO**  
Norden