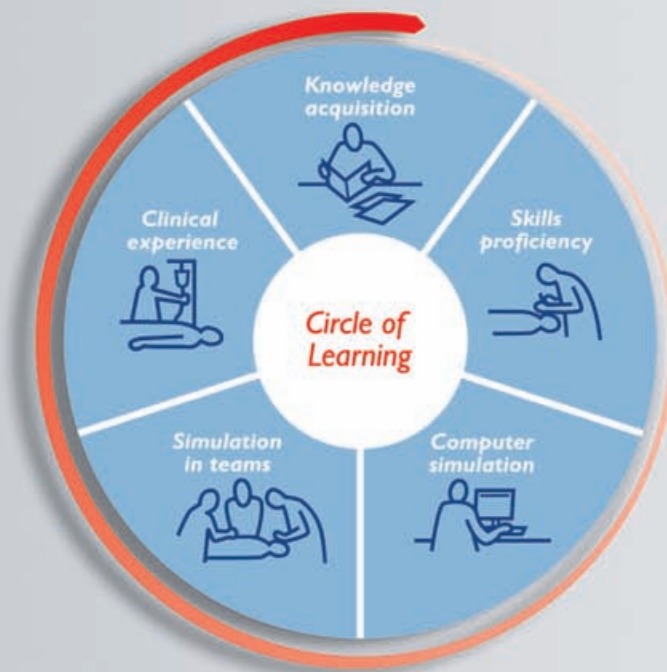


migliora la sicurezza del paziente e i risultati



## contribuire a creare competenza

La sicurezza del paziente e i risultati dipendono dalla competenza del personale sanitario.

Formare reale competenza è un processo progressivo che comprende l'acquisizione di nuove conoscenze e capacità, l'abitudine a prendere decisioni rapide e sicure, l'addestramento realistico in gruppi e l'acquisizione di esperienza clinica. Mantenere ed aumentare competenza è un processo crescente.

Laerdal offre prodotti per l'apprendimento, che rispondono all'evoluzione delle necessità nella medicina d'emergenza fin dall'introduzione di Resusci Anne nel 1960.

Oggi, la nostra gamma di prodotti didattici salvavita, basati sull'efficienza in termini di costi, comprende materiali grafici, attrezzature innovative per l'addestramento, simulatori interattivi computerizzati e simulatori avanzati di paziente.

Tutto questo riflette la nostra convinzione che contribuire a creare competenza è una componente fondamentale della nostra missione di aiutare a salvare vite umane.

## Resusci Anne Simulator

Part No. Descrizione

150-00033 Resusci Anne Simulator conforme CE  
150-00001 Resusci Anne Simulator conforme FCC

Comprende: Testa dotata di vie aeree, Braccio PA con bracciale, Braccio IV, Gambe snodabili, Telecomando, Materiale di supporto didattico, Software su CD e cavo di interfaccia USB, Pompa per l'aria, Cavo di alimentazione AC, Valigia morbida a grandezza totale e Istruzioni per l'uso.

### Caratteristiche tecniche

#### Testa dotata di vie aeree

Tecniche didattiche:

- Manovre di iperestensione del capo e sublussazione mandibolare
- Valutazione della pupilla (normale, miotica e midriatica)
- Pressione della membrana cricoidea (Manovra di Sellick)
- Generazione automatizzata di pulsazione carotidea sincronizzata con l'ECG
- Intubazione orofaringea e rinofaringea
- Ventilazione con maschera facciale
- Via aerea con maschera laringea
- Combitube
- Via aerea con tubo laringeo

\* Per avere risposte a viva voce dal simulatore occorre un microfono a cavo esterno o senza fili

#### Caratteristiche generali

##### Temperatura operativa

0°C - 40°C a 90% di umidità relativa, senza condensazione

##### Temperatura di conservazione

-15°C - 50°C a 90% di umidità relativa, senza condensazione

#### Telecomando senza fili

Batterie: 4 batterie alcaline tipo AA (LR6)

Durata delle batterie: circa 20 ore

Display LCD: B&W LCD ad alta risoluzione con retroilluminazione

Raggio operativo: 10 m (30 ft) massimo

Comunicazione a radiofrequenza (RF)

Europa: 868.0 - 868.6 MHz (approvati CE)

USA e altri paesi: 915.5 - 916.4 MHz

(approvati FCC)

Per ulteriori informazioni visitate [www.laerdal.it](http://www.laerdal.it)



© 2004 Laerdal Medical AS. All Rights Reserved.  
150-900 EN rev A



#### Resusci Anne Simulator

Batterie: 8 batterie alcaline cella-D (LR20)

Durata della batteria: circa 40 ore

(in relazione all'uso delle caratteristiche del torso)

#### Precisione della pressione arteriosa

+/- 2mm Hg

#### Simulazione dell'emergenza cardiaca

- Frequenza cardiaca, ritmo, anomalie e durata variabili sincronizzati
- Defibrillazione (25 -360 J)
- Dettagli delle prestazioni RCP scaricabili nel software PC

#### IV Arm

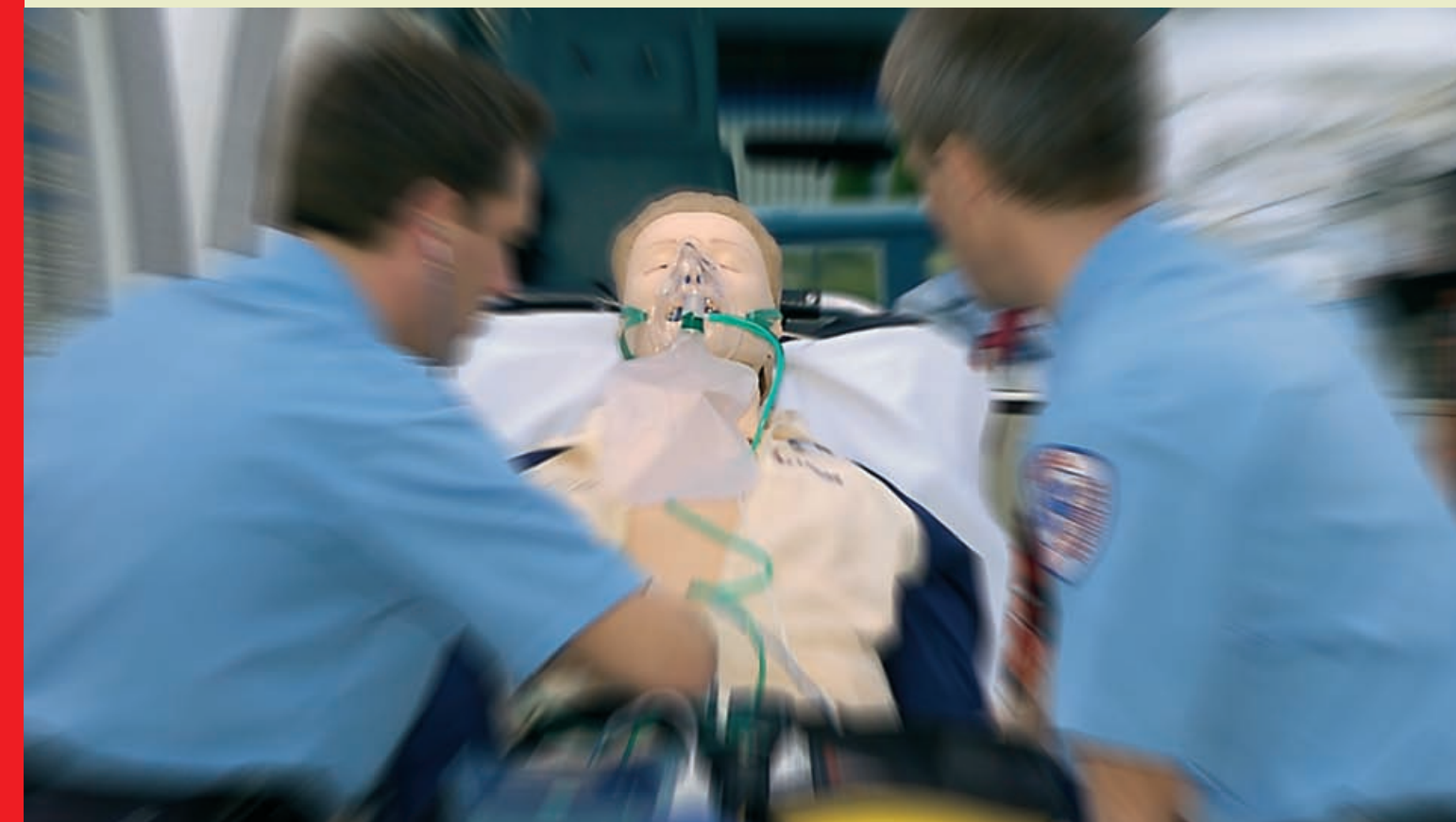
Le vene accessibili comprendono la mediana, la basilica e la cefalica

#### Braccio Pressione Arteriosa

- Suoni di Korotkoff sincronizzati con l'ECG con controllo del volume in 10 graduazioni, 0-9
- La pressione sistolica e diastolica possono essere regolate singolarmente in graduazioni di 2mm Hg
- Sistolica: 0-300 mm Hg, Diastolica: 0-300 mm Hg
- Intervallo di auscultazione, On/Off
- Controllo del polso radiale e brachiale, funzione di palpazione PA
- Precisione della pressione +/- 2mm Hg

Simulazione per l'emergenza

Simulazione realistica in team



## Resusci Anne Simulator

### Il simulatore per acquisire fondamentali abilità salvavita

- Qualità didattica mediante pratica di simulazione
- Simulazione basata sull'efficienza in termini di costi per addestramento di gruppo
- Precisione clinica per un ambiente didattico avanzato



[www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

## Simulazione in team

In una vera emergenza, il buon risultato per il paziente dipende da un addestramento realistico dei soccorritori e da una pratica efficace di squadra.

Una parte essenziale del processo di apprendimento per gli addetti al pronto soccorso risiede nel praticare il trattamento nelle stesse condizioni che si verificano in una vera emergenza. Le condizioni del paziente mutano nel tempo, in relazione alla qualità e alla tempestività degli interventi, e così deve essere la simulazione in pratica.

L'addestramento simulato è di grandissima utilità nell'abitare il personale a lavorare insieme come una squadra. Aiuta a migliorare le abilità essenziali di comunicazione e coordinamento e in tal modo aumenta l'efficacia del lavoro. La simulazione in team è quindi un prezioso aiuto nel salvare vite umane.

## Resusci Anne Simulator – reale vantaggio nel training

## dalla simulazione alla realtà

## Caratteristiche delle vie aeree di Resusci Anne Simulator



Il Resusci Anne Simulator è un manichino interattivo che rende possibile la pratica efficace della diagnosi e della cura di un paziente e consente di cambiare a distanza la condizione fisiologica del paziente durante uno scenario didattico. Questo simulatore di paziente comprende quanto segue: respirazione spontanea, controllo delle vie aeree, voce, suoni, pressione arteriosa ed ECG.

Indichiamo qui alcuni dei reali vantaggi dell'uso di Resusci Anne Simulator nel vostro programma di addestramento:

**Didatticamente efficace** nell'apprendimento, per mezzo della simulazione, delle abilità essenziali sul piano clinico, della comunicazione e del lavoro di squadra.

**Efficiente in termini di costi**, con la tradizionale qualità e durata di Resusci Anne.

**Garantisce efficienza didattica** mirando alle abilità essenziali specificamente richieste nelle situazioni di emergenza.

**Anatomicamente realistici** il corpo e le vie aeree consentono la simulazione del trattamento del paziente, in particolare delle manovre principali sulle vie aeree, la verifica dei parametri vitali e RCP.

**Praticità logistica** in virtù della effettiva portabilità. La sua eccezionale progettazione offre un completo controllo a distanza dei parametri vitali del simulatore, dell'emissione di voce, della funzionalità della respirazione e delle vie aeree, senza necessità di cablaggi esterni, tubazioni o accessori per compressori d'aria.

**Scenari didattici pre-programmati** per un rapido addestramento alla simulazione.

**Il materiale di supporto didattico** consente un rapido orientamento nell'addestramento in scenari basati sulla casistica con il Resusci Anne Simulator.

Progettati tenendo presente il soccorso d'emergenza, tali moduli contengono scenari delle condizioni del paziente orientati a specifici obiettivi di apprendimento di conoscenze mediche di base prima e durante l'ospedalizzazione, di soluzioni di problemi e di assunzione di decisioni in un ambiente simulato di addestramento di squadra.

**Prestazioni RCP di alta qualità** affinando le abilità essenziali necessarie per effettuare la RCP a una o due persone mentre si lavora in gruppi. L'istruttore può controllare dal telecomando gli indicatori delle prestazioni in tempo reale per quanto riguarda le compressioni, le ventilazioni e il tempo di handoff.

**Il funzionamento a distanza migliora la gestione dello scenario da parte dell'istruttore** per mezzo del controllo telecomandato dei parametri vitali del paziente, della respirazione spontanea e della possibilità di emissioni vocali.



## Il Resusci Anne Simulator rende possibile l'addestramento in gruppi con simulazioni realistiche

Laerdal Medical presenta il Resusci Anne Simulator, una svolta nel campo dell'addestramento simulato. È il primo simulatore a offrire un addestramento simulato che raggiunge o supera i vostri obiettivi di apprendimento di cure sanitarie di emergenza. Con la gestione delle vie aeree, i parametri vitali, la respirazione spontanea e il controllo a distanza, questo simulatore diventa immediatamente il nuovo ed eccellente simulatore didattico per il personale del pronto soccorso di base.

Basato sugli obiettivi didattici e sui curricula di personale medico di pronto soccorso, questo simulatore a corpo intero è il compagno ideale nell'addestramento del personale ospedaliero, di medicina d'urgenza e di sanità militare, nonché di centri didattici. Migliorate i vostri risultati didattici grazie ai vantaggi dell'addestramento di gruppo simulato a un costo accessibile.



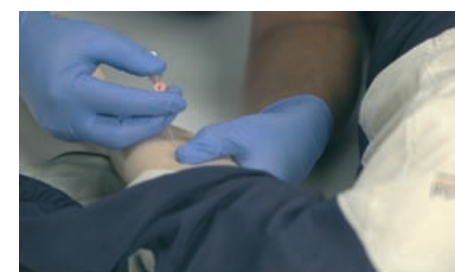
**Respira spontaneamente come un vero paziente.**

Consente agli studenti di verificare l'espansione e l'abbassamento del torace senza cavi esterni, tubi o collegamenti con un compressore d'aria.



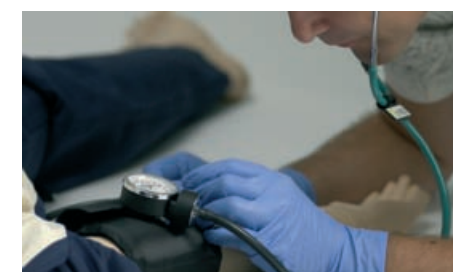
**Fedeltà dei suoni cardiaci e respiratori**

Migliora la capacità di operare in gruppo e di risolvere problemi con la possibilità di controllare e monitorizzare questi importanti parametri vitali, come elementi di una esperienza di apprendimento completo.



**Migliora la competenza nelle iniezioni e somministrazioni endovenose.**

Le vene iniettabili consentono la pratica nella scelta e preparazione del sito e nelle tecniche di iniezione e cateterismo.



**Braccio a pressione arteriosa con pulsazioni generate automaticamente.**

Permette di includere nel processo di apprendimento le abilità di controllo del polso e della pressione arteriosa. Comprende le pulsazioni radiali e brachiali sincronizzate con l'ECG.



**Include defibrillazione ed ECG a 3 tracce e 4 connettori nello scenario.**

Perfeziona le abilità degli studenti nella defibrillazione reale e nel monitoraggio dell'ECG a 4 connettori e 3 tracce nel corso dell'addestramento di gruppo.



**Laerdal PC SkillReporting System**

È un programma software di facile uso per l'amministrazione del corso che offre ampie possibilità di gestione del database per la documentazione e il rapporto del rendimento dall'istruttore allo studente.

**Insegnamento di alta qualità nel trattamento delle vie aeree.** Materiali nuovi e innovativi offrono le sensazioni più realistiche e vie aeree superiori anatomicamente corrette. Una completa anatomia delle corde vocali consente agli utenti di ottimizzare le proprie abilità nelle tecniche di base e intermedie di intervento sulle vie aeree.



Alcuni dei principali vantaggi delle realistiche vie aeree di Resusci Anne sono:

**Manovra di sublussazione della mandibola**

Un materiale flessibile consente movimenti realistici della mandibola.

**Dispositivo di ostruzione delle vie aeree.**

Consente all'istruttore di chiudere a distanza le vie aeree per simulare un'ostruzione. Ideale nell'addestramento alla ventilazione mediante maschera facciale.

**Altoparlante per trasmissione della voce.**

Consente di personalizzare le situazioni degli scenari inserendo a distanza risposte vocali preregistrate o dal vivo\*.

**Verifica delle pupille.**

Si possono facilmente intercambiare gli inserti di occhi normali, miotici e midriatici per personalizzare lo stato della testa durante l'esercitazione.

**Acquisire abilità nell'applicazione di pressione cricoidea (manovra di Sellick)**

Gli studenti possono imparare come ridurre il rischio di ingresso di aria nell'esofago durante la ventilazione a pressione positiva.

**Pulsazioni carotidee generate automaticamente**

Pulsazioni carotidee realistiche, sincronizzate con l'ECG e attivate dalla palpazione, garantiscono all'addestramento un ulteriore realismo

