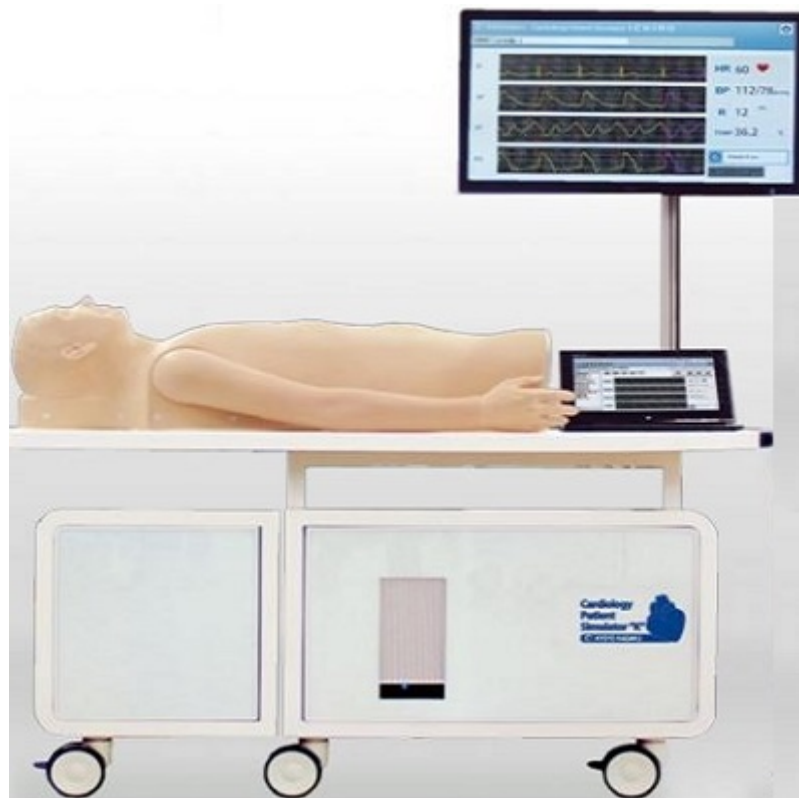


Simulatore per Auscultazione Cardiaca "K2"

Codice: MW10

Produttore: Kyoto Kagaku



Questo prodotto consente la realizzazione di simulazioni ad elevato realismo di pazienti con malattie cardiache e aritmie - 88 esempi. Assolutamente reale al tatto, e' dotato di suoni (rumori cardiaci e mormorii) e dati registrati da pazienti reali. Facile da trasportare, il simulatore di "K" può essere presente ovunque la formazione clinica sia necessaria. **Suoni reali, strumenti reali, anatomia reale**

I suoni sono stati registrati da persone reali e riprodotti con un sistema sonoro di alta qualità. Può essere utilizzato uno stetoscopio reale. I siti di auscultazione corrispondenti alle valvole cardiache si trovano sul corpo di un manichino modellato sulla base di una persona reale.

Ampia varietà di esempi

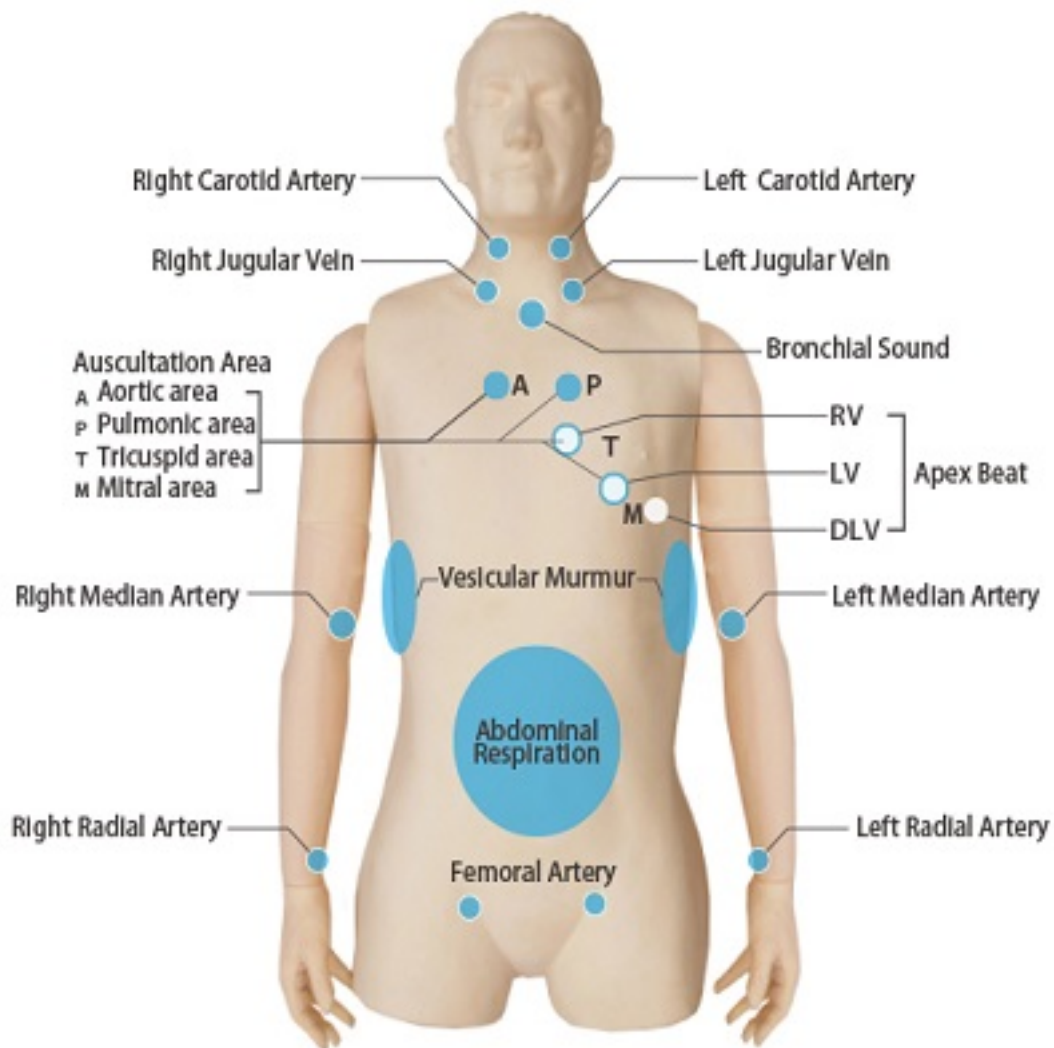
Il Simulatore "K2" contiene 88 casi, 12 casi di toni cardiaci normali, 14 casi di simulazioni di malattia cardiache, 10 casi di aritmia e 52 casi di simulazioni ECG di aritmia.

Formazione ad un esame clinico completo

Dati fisici perfettamente sincronizzati fra loro.

Costruire un programma originale di istruzione

Il volume del suono, la forza del polso, la velocità di simulazione e il tempo di esecuzione sono controllabili.



Caratteristiche

1. Osservazione delle vene giugulari

- Pulsazione delle onde giugulari su entrambi i lati.
- La forza e la tempistica delle onde “a” e “v” che variano in ogni caso, si possono osservare come con veri pazienti cardiopatici.

2. La palpazione di impulsi cardiaci (RV, LV e DLV)

- Gli impulsi cardiaci sono palpabili nei siti del ventricolo destro, ventricolo sinistro e ventricolo sinistro dilatato.
- Sono simulati vari impulsi cardiaci in diverse condizioni cardiache

3. La palpazione delle arterie

- Le carotidi, le arterie mediali, radiali e femorali sono palpabili in otto siti sul manichino. Possono essere rilevate con la palpazione anche piccole variazioni degli impulsi arteriosi in diverse condizioni cardiache.

4. Toni cardiaci e soffi

- In tutti i casi l'auscultazione può essere eseguita in corrispondenza dei quattro siti principali (auscultazione cardiaca aortica, polmonare, tricuspide e mitrale). L'auscultazione del primo suono (S1) e del secondo suono (S2) può essere appresa in relazione all'elettrocardiogramma sincronizzato, agli impulsi arteriosi e venosi giugulari.

5. Suoni respiratori e l'osservazione del movimento addominale (HR per i casi: 60 / min)

- Rumori respiratori tracheali e bronchiali e movimento addominale sono simulati per facilitare la comprensione dei fenomeni respiratori correlati, come per esempio segnale di Rivelocarrovallo, splitting delle vie respiratorie e la tempistica dei mormorii.

6. Controllo dello schermo

- Elettrocardiogramma (ECG), impulsi giugulare venosi (JVP), impulsi arterioso carotidei (PAC) e apicocardiogramma (ACG)
- Ogni grafico può essere salvato per una analisi dettagliata
- Finestre, con approfondimenti per l'auto-apprendimento.

7. Gruppo di studio

- Un sistema di altoparlanti esterno riproduce i suoni cardiaci rispettivamente in ciascun sito di auscultazione (aortica, polmonare, tricuspide e mitrale).