



## Verifica questi punti prima di acquistare un defibrillatore DAE a meno di 700 euro...

- 1) Verifica **da chi e da dove** viene il prodotto: spesso i "defibrillatori low cost" provengono da aree produttive e da aziende con limitata esperienza nella produzione di dispositivi medici.
- 2) Verifica **da chi e come viene distribuito**: non sempre è un buon segno quando l'importatore effettua verifiche invasive, funzionali e tecniche, su ogni unità venduta prima della consegna al cliente finale. Anzi, spesso è sinonimo di un controllo di qualità assente in fase di produzione che determina un alto tasso di dispositivi malfunzionanti sul totale di quelli consegnati all'importatore.
- 3) Verifica **la scheda tecnica** dell'apparecchio e richiedi il manuale d'uso: spesso i "defibrillatori low cost" si riconoscono per la scarsità delle informazioni fornite, i pochi dettagli in merito alle certificazioni e ai test clinici soddisfatti, il basso grado di specificità nel riconoscimento di un ritmo defibrillabile o meno e questo tutto a scapito della qualità della terapia che riceverà il paziente in arresto cardiaco.
- 4) Verifica il **range di impedenza** che l'apparecchio è in grado di gestire: l'impedenza è la resistenza che il torace oppone al passaggio della scarica del defibrillatore. Devi sapere che l'impedenza media di un adulto si aggira intorno ai 70/80 Ohm e che vari fattori, quali disidratazione, psoriasi, obesità, ecc. possono già di per sé aumentarla. Gli studi clinici inoltre dimostrano che nei soggetti in arresto cardiaco spesso si eleva ben al di sopra dei valori normali. I "defibrillatori low cost" sono spesso progettati per gestire range di impedenza molto bassi, non oltre i 100 Ohm, contro i 175/200 Ohm gestiti dai dispositivi di fascia media normalmente reperibili sul mercato: è bene sottolineare che davanti a un valore di impedenza non gestibile, il tuo defibrillatore non erogherà la scarica anche se il ritmo sarebbe di per sé defibrillabile, a tutto svantaggio della possibilità di sopravvivenza del paziente.
- 5) Verifica **i tempi di consegna** del dispositivo dal momento del tuo ordine: spesso le condizioni offerte per i "defibrillatori low cost" sono frutto di operazioni molto simili a quelle effettuate dai gruppi di acquisto, dove il fornitore riesce a ottenere delle condizioni economiche favorevoli investendo il denaro già ricevuto dagli acquirenti, ma conseguentemente allungando i tempi di consegna oltre trenta giorni dal ricevimento del tuo pagamento.
- 6) Verifica **la disponibilità del software di aggiornamento** e scarico dati del dispositivo.