

Dalla donazione al letto del paziente

CURE INTENSIVE DEL TRAUMA E DELL'EMERGENZA(CIET)

AOU Careggi

Un paziente fermo a letto perde forza ogni giorno



Muscoli delle gambe

L'immobilità, la sedazione e la malattia critica indeboliscono rapidamente la muscolatura.



Muscoli respiratori

Ventilazione meccanica e malattie respiratorie croniche riducono la forza del diaframma.



Tornare in piedi

Rimettere in piedi un paziente fragile richiede sicurezza, per lui e per chi lo assiste.

Tre strumenti, un obiettivo: restituire forza e autonomia il prima possibile

Tre strumenti, tre funzioni



Elettrostimolatore Chattanooga

Fa lavorare i muscoli anche quando il paziente non riesce a muoversi.



AirFeel IMT

Allena il diaframma e i muscoli inspiratori contro una resistenza regolabile.



Arjo Walking Jacket

Sostiene il paziente mentre si alza e cammina, senza rischio di caduta.



1 · ELETTROSTIMOLATORE

Chattanooga

Tramite elettrodi applicati sulla pelle, invia impulsi elettrici che fanno **contrarre il muscolo**, anche quando il paziente non è in grado di farlo da solo.

Allenare i muscoli di chi non può ancora muoversi



2 · ALLENATORE INSPIRATORIO

AirFeel IMT

Una piccola “palestra” per i muscoli ispiratori: per inspirare il paziente deve vincere una **resistenza regolabile**, che rinforza diaframma e muscoli inspiratori.



COME LO USEREMO

Respirare con meno fatica, staccarsi prima dal ventilatore



3 · AUSILIO PER IL CAMMINO

Arjo Walking Jacket

Un gilet imbottito che si aggancia al **sollevatore Arjo**: sostiene tutto il corpo mentre il paziente si alza in piedi e cammina. Se le gambe cedono, il sollevatore trattiene il peso.



UN PERCORSO INTEGRATO

Dal letto al cammino

FASE 1 · A LETTO

Elettrostimolatore

Mantiene i muscoli attivi quando il paziente non può muoversi.



FASE 2 · IL RESPIRO

AirFeel IMT

Rinforza i muscoli respiratori e accompagna lo svezzamento.



FASE 3 · IN PIEDI

Walking Jacket

Permette di alzarsi e camminare presto, in sicurezza.



Grazie

per aver reso possibile un percorso di recupero più rapido e più sicuro per i nostri pazienti.