

MATERASSO EURO SOFT PRO SENSOR



Il sistema Euro Pulse è un sistema terapeutico a reale cessione d'aria, in grado di eliminare le complicanze della macerazione cutanea grazie all'aria ceduta dagli elementi del materasso.

Il sistema antidecubito Euro Pulse è adatto al trattamento di pazienti con lesioni da decubito fino al IV° grado (scala NPUAP), per la terapia del decubito post-operatorio di V° grado e per la profilassi ad altissimo rischio (scala Norton).

Gli elementi gonfiabili sono realizzati in poliammide rivestito da un film di poliuretano, e vengono saldati ad HF (alta resistenza) per una tenuta ottimale e prolungata all'aria.

Questo materiale consente di ottenere una vita a fatica notevolmente maggiore rispetto al PVC utilizzato nei presidi tradizionali. Ogni singolo elemento è lavabile in lavatrice.

Il dispositivo è composto da un compressore digitale e da un materasso a 20 elementi, raggruppati in tre sezioni a pressioni differenziate per i segmenti testa, torace e gambe del paziente. La base del materasso in poliuretano espanso, evita l'accidentale sprofondamento del paziente, anche in assenza del compressore.

La pulsoterapia può essere impostata in ampiezza. Ogni ciclo è costituito da un abbassamento ed un innalzamento di pressione nelle tre zone del materasso, che generano così un micro-massaggio che stimola la circolazione sanguigna e linfatica. Un sensore elettronico rileva i cambiamenti posturali dello schienale e regola, di conseguenza, il gonfiaggio prevenendo lo spostamento della zona sacrale del paziente.

La funzione di gonfiaggio rapido porta in pochi secondi il materasso alla pressione massima, agevolando così il

nursing e la movimentazione sicura del paziente. Un allarme acustico e visivo con silenziatore segnala il malfunzionamento del dispositivo.

La funzione integrata CPR (Rianimazione Cardio Polmonare) di facilissimo utilizzo, permette uno sgonfiaggio rapido del materasso per poter rianimare prontamente il paziente in caso di emergenza.

La superficie terapeutica:

- Cover in misto nylon trapuntato, impermeabile ai liquidi. Esiste anche in una versione non trapuntata.
- 20 elementi singolarmente sostituibili raggruppati in tre sezioni (testa, tronco, gambe) per una distribuzione ottimale delle pressioni
- Fori visibili sugli elementi da cui fuoriesce una portata d'aria superiore a 6000 litri/ora.
- 6 cinghie di fissaggio al letto con fibbie a scatto.
- Un unico tubo di ingresso dell'aria, per facilitare la connessione. Grande innesto rapido a scatto con funzione CPR.

Il compressore:

- Carcassa in robusto ABS antiurto
- Ganci estraibili per l'ancoraggio alle sponde del letto
- Piedini in gomma anti vibrazione
- Connettore a scatto con funzione CPR
- Presa per sensore di rilevazione cambio posturale
- Pratico display LCD
- Spia di allarme per bassa pressione

Caratteristiche tecniche

- Efficacia di prevenzione (Norton scale): rischio medio-alto
- Efficacia di prevenzione (NPUAP scale): III° stadio
- Tipo di materasso: replacement mat
- Dimensione materasso: 200 x 90 x 23 cm
- Peso materasso: 9 kg
- Materiale materasso: nylon – PV
- Peso del paziente: 250 kg
- Tempo di sfiatamento: 10 s
- Tempo di gonfiaggio: 30 min
- Materiale: polyester fibre with PV
- Alimentazione: 220/230 V - 50 Hz
- Norme: CEI EN 60601-1:1998, CEI EN 60601-1-2:2001

Dotazione standard

- Il sistema include pompa, materasso, copertura e sensore di inclinazione.