

Materassi antidecubito ad aria indicati per coadiuvare il trattamento di lesioni da pressione (L.D.P.).

I nostri materassi antidecubito sono progettati e costruiti per essere sicuri, semplici da utilizzare, efficaci e confortevoli per i pazienti.

Il materasso che vi stiamo presentando lo abbiamo chiamato Attivo e nella nostra filosofia clinica è un supporto antidecubito coadiuvante il medio/alto rischio di insorgenza di lesioni da pressione. Attivo oltre a gestire un elevato livello di rischio, garantisce la massima sicurezza agli operatori e il miglior beneficio ai pazienti.

User Experience

Attivo si distingue, come tutti i prodotti, per le 5è che rappresentano sinteticamente la “User Experience” dell’utente;

- è sicuro e affidabile
- è semplice e intuitivo nelle impostazioni
- è compatto e perfettamente integrabile con il letto
- è efficace nel gestire tutti i livelli di rischio di lesioni da decubito coadiuvandone il trattamento
- è confortevole per il paziente



| CARATTERISTICHE DOMINANTI | |
|--|---|
| Principio Clinico | P.D.A. (Pressione Dinamica Avanzata) |
| Sensore Elettronico per mantenimento regolazione pressione | Si |
| Funzione Start & Stop | Si |
| Funzione Transport | Si (24 ore) |
| C.P.R. | Si (<10 secondi) |
| Allarmi | Acustico/Visivi |
| Tasto MUTO per tacitazione allarme acustico | Si |
| Modalità Statica | Si |
| Cuscini costituenti il materasso | Sezione Testa 3 cuscini d'aria a supporto costante Sezione Corpo 14 cuscini d'aria a supporto progressivo |
| Fascette distanziatrici e di allineamento stabile per cuscini d'aria | Si |
| Materiali costituenti il sistema | Poliuretano, Poliesteri, Nylon TPU |
| Caratteristiche generali del materasso | Radiotrasparente; Latex Free e Anallergico; Ignifugo secondo le normative vigenti |
| NORME TECNICHE E REQUISITI DI SICUREZZA | |
| Conforme a | IEC 60601-1 |
| Conforme a | IEC 60601-1-2 |
| Classe di protezione per la sicurezza elettrica | Classe 2 - Tipo BF |
| Grado di protezione contro infiltrazioni di liquidi | IPX0 |
| CE | Dispositivo medico di classe 1 conforme ai requisiti della direttiva 93/42/CEE modificata e integrata dalla direttiva 2007/47/CEE |

| MATERASSO | |
|---|-------------------|
| Lunghezza | 203 cm |
| Larghezza | 88 cm |
| Altezza | 19,5 cm |
| Peso totale del materasso | 7 kg |
| Altezza cuscini | 13,5 cm |
| Supporto di livellamento (PU) | 6 cm |
| Numero cuscini d'aria | 17 |
| Cuscini indipendenti e singolarmente sostituibili | Si |
| Ciclo alternato dei cuscini d'aria | Ciclo 1:2 |
| Materiale costituente i cuscini | Nylon TPU |
| Portata terapeutica | 180 Kg |
| Materiale rivestimento superiore | P.U. e Poliesteri |
| COMPRESSORE | |
| Lunghezza | 27 cm |
| Altezza | 15,5 cm |
| Profondità | 10 cm |
| Peso | 1,6 kg |
| Tensione di alimentazione e frequenza | 220 V - 50 Hz |
| Rumorosità | < 20 DB |
| Assorbimento elettronico | 10 VA |
| Filtro | Sostituibile |

Sostituisce totalmente il materasso di degenza.



Risparmi fino a 3€ al mese di energia elettrica

Pressione Dinamica Avanzata (P.D.A.)

Consiste in una pressione alternata evoluta per effetto della configurazione dei cuscini d'aria e della loro interazione.



Sezione Materasso

- Portata terapeutica 180 Kg;
- 14 cuscini d'aria a portanza progressiva dotati di apposite fascette distanziatrici "Anchorage" per stabilizzare la posizione di ogni singola cella. I cuscini sono indipendenti e singolarmente sostituibili;
- 3 cuscini d'aria a pressione costante per il supporto ergonomico della testa, dotati di fascette distanziatrici "Anchorage" per stabilizzare la posizione di ogni singola cella. I cuscini sono indipendenti e singolarmente sostituibili;
- Alternanza dinamica di 1 cella su 2 per scaricare il 100% della pressione nel corso del ciclo;
- Il telo di copertura è:
 - bi-estensibile e particolarmente gradevole al tatto;
 - idoneo a ridurre lo stiramento e il taglio nel paziente allettato;
 - permeabile al vapore, traspirante e impermeabile ai liquidi;
 - completamente asportabile con cerniera perimetrale sui 4 lati.
- Base antiscivolo dotata di apposite cinghie per l'ancoraggio stabile al letto;
- Supporto di livellamento integrato alla base del materasso per la massima sicurezza del paziente;
- C.P.R. per lo sgonfiaggio rapido in caso di emergenza;
- Dotato di Transport che permette di sigillare il materasso in modo che non fuoriesca aria per 24 ore, ricalibrando meccanicamente la compensazione dell'aria all'interno dei cuscini, garantendo il necessario comfort e sicurezza per il paziente;
- Latex free;
- Radiotrasparente.

Sezione Unità di Controllo



Tasto di Alimentazione e di Attivazione: si preme per inizializzare il funzionamento del materasso e per rendere fruibili tutte le funzioni. Premendo il pulsante di attivazione l'unità di controllo inizia ad insufflare aria nei cuscini del materasso e svolge contemporaneamente l'auto-test funzionale iniziale.



Impostazione peso: l'operatore seleziona l'impostazione del peso e grazie alla funzione automatica "Self Control" viene mantenuto il controllo di efficacia dei parametri impostati.



Modalità Statica di funzionamento: per garantire un piano di appoggio uniforme



Allarme acustico-visivo silenziabile: che segnala anomalie pressorie.

Funzioni automatiche:

Mantenimento delle impostazioni in caso di mancanza rete elettrica: per improvvisa assenza di alimentazione, il sistema mantiene memoria dell'ultima impostazione effettuata e la riprende quando rialimentato.

Start & Stop: il compressore si auto-attiva solo se rileva la necessità di correggere la pressione all'interno dei cuscini.