



SPES S.R.L.

Via Romano Montalenghe, 39 - 10010 - SCARMAGNO (TO)

Tel 0125.711471 - Fax 0125.638709

e-mail spesitalia@gmail.it

Cap. Soc. € 20.000,00 - P. IVA 10027180016

Reg. Imp. Torino N.10027180016

C.C.I.A.A. TORINO N. REA 1100114

MATERASSO AD ARIA AD ELEMENTI INTERCAMBIABILI

SCHEDA TECNICA

Mod. SL-S802

Materasso appositamente studiato per il trattamento delle piaghe da decubito di III-IV stadio, in terapie a lungo termine e per reparti di terapia intensiva.

Detto presidio è a pressione alternata, dinamica e statica, per la gestione di pazienti ad alto-altissimo rischio.

Dotato di sensore digitale per un controllo automatico e costante delle pressioni.

Detto presidio sfrutta l'alternarsi dei punti di contatto sull'epidermide variando la pressione su di essa, grazie a 3 cicli di fluttuazione, praticando così un delicato massaggio e consentendo una migliore circolazione sanguigna.

Tale funzione assiste il paziente a compiere le semplici azioni quotidiane ma anche a respirare meglio, a far defluire l'espettorato evitando la crescita di focolai batterici, riducendo così anche lo stress del personale infermieristico nel seguire il paziente.

I settori sono mobili, costruiti in TPU, microforati, per ottimizzare la circolazione dell'aria, tenendo la pelle del paziente asciutta ed ottenere un buon comfort. Il materiale è antisettico per ritardare eventuale proliferazione batterica.

Detti settori sono fissati alla struttura tramite bottoni a pressione, facilmente intercambiabili in caso di rottura o per la pulizia.

Realizzato in TPU, microforato, per ottimizzare la circolazione dell'aria, tenendo la pelle del paziente asciutta ed ottenere un buon comfort. Il materiale è antisettico per ritardare eventuale proliferazione batterica.

Tutte le parti del presidio sono waterproof per evitare che vengano intaccati da eventuali liquidi organici, sono totalmente lavabili e disinfettabili con i comuni prodotti in commercio, purché non acidi. E' possibile rimuovere i singoli settori per la sostituzione o la pulizia.

Sicurezze

- Il materasso è dotato, di un sistema di protezione anti-scivolamento posto nella parte inferiore.
- Valvola CPR per un rapido sgonfiaggio del materasso (≤ 10 sec) in caso di emergenze al paziente
- Allarmi, visivo ed acustico, nel caso in cui ci sia una caduta di pressione degli elementi
- In caso di calo o interruzione di tensione, il sistema sub-camera d'aria di 20 cm, può supportare il peso del paziente fino a 10 ore.

Dimensioni materasso

Dimensioni del materasso sgonfio : lunghezza mm 2000 ±100, larghezza mm 960 ±100

Dimensioni del materasso gonfio : lunghezza mm 1880 ±100, larghezza mm 900 ±100

Numero elementi materasso : 20

Altezza degli elementi : 21,5 cm circa

Portata massima: Kg 250

Compressore

In abbinamento al materasso viene fornito apposito compressore caratterizzato da comandi facilmente intuitibili, con tecnologia all'avanguardia, dotato delle sotto elencate caratteristiche

Costruito esternamente in PVC rigido e resistente.

Compatto e particolarmente silenzioso, può essere appeso alla sponda del letto grazie al gancio di supporto

Dati tecnici

Alimentazione: 220V ~ 50 Hz

Potenza: 20 W

Ciclo alternato: regolabile da 12 ± 2 min a 32 ±2min

Pressione massima in uscita del compressore: ≥ 8 KPa

Portata massima in uscita: ≤ 12 lt/min

Rumorosità: < 40 db

Peso: 13,3 kg

Certificazioni dei prodotti sopracitati:

Conformi alle direttive CE 93/42 – ISO13485 - FDA - Latex free - Classe I

Conforme alle direttive 93/42/EEC (incluso 2007/47/EC); EN ISO13485:2003; EN ISO9001:2008; EN ISO14971:2009; EN 980:2008; EN 1041:2008; EN60601-1:1990/A2:1995; EN 60601-1-2:2007; EN ISO 10993-1:2010; EN ISO 10993-5:2009; EN ISO 10993-10:2010

Brevetto: 200620148012.X

Codice classificazione ISO: 03.33.06.021

