

SCHEDA TECNICA

MATERASSO AD ARIA ANTIDECUBITO – High Risk

Caratteristiche generali

Materasso ad alto rischio per la prevenzione di formazione di piaghe antidecubito, utilizzabile in connessione con l'unità di controllo.

Il materasso, realizzato in TPU (elastomero poliuretano termoplastico) antibatterico, è formato da 20 celle (tubi intercambiabili) di 8" (cm 20,3) di altezza circa.

E' consentito l'utilizzo di detto materasso su letti articolati, continuando ad essere gonfiato sia che il paziente sia allettato o seduto.

Il materasso viene fornito con fodera di rivestimento in PU FIRE RETARDANT, impermeabile all'acqua, permeabile all'aria. Tiene unito tutti gli elementi, offrendo migliore compattezza.

La valvola CPR (Cardio Pulmonary Resuscitation) consente un gonfiaggio rapido per interventi urgenti di rianimazione.

Caratteristiche tecniche

Dimensione: cm 90 x 200 x 20,3 di H circa

Numero celle (elementi): 20 (cm 20,3 H)

Valvola CPR

Materiale: TPU (elastomero poliuretano termoplastico)

Fodera di rivestimento in PU FIRE RETARDANT

Portata massima Kg. 220

Peso: Kg 8,4 ca.

Conformità: EMC Directive 93/42/EEC (EN 60601-1-2) – Il dispositivo rientra tra quelli di CLASSE I - NON INVASIVI – Il prodotto non trasmette nessuna energia al paziente.

MATERASSO ANTIDECUBITO A MEMORIA – High Risk

Caratteristiche generali

Materasso a tre o più strati con schiuma di base iperelastica (con intersezioni a diagonale e longitudinale).

Copertura rimovibile lavabile e disinfettabile anche in autoclave.

Materasso per persone incontinenti traspirante con la creazione di un eccellente microclima e di ventilazione.

Deve essere utilizzato per anziani con piaghe di quarto grado ad alto rischio.

Di classe reazione al fuoco IIM.

Caratteristiche tecniche

Dimensione: cm 90 x 193 x 17 di H circa

Materiale: Schiuma viscoelastica con supporto in espanso

Fodera di rivestimento in PU FIRE RETARDANT

Portata massima Kg. 220 circa

Peso: Kg 7 ca.

COMPRESSORE PER MATERASSI ANTIDECUBITO AD ARIA

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche generali

Unità di controllo (compressore) programmata per consentire un sistema di gonfiaggio alternato o statico, nella terapia di prevenzione della formazione di piaghe da decubito. La pressione a ciclo alternato, ad una determinata frequenza, evita la compressione vascolare prolungata, causa di piaghe da decubito.

Modalità dinamica: consente il gonfiaggio alternato ogni 7 o 10,15,20,25 minuti.

Modalità statica: consente il gonfiaggio simultaneo di tutte le celle del materasso, per consentire la medicazione, l'igiene e trasferimento del paziente, su una superficie stabile.

Per motivi di sicurezza, la pressione rimane attiva per 30 minuti, trascorsi i quali il compressore ritorna automaticamente alla modalità selezionata in precedenza (statica o dinamica).

La regolazione della pressione è automatica, secondo peso del paziente, o manuale, con indicazione visiva e sonora quando il compressore raggiunge il livello di pressione.

In caso di malfunzionamento del compressore o perdita di pressione del materasso, l'indicatore lampeggia e viene emesso un avviso sonoro. Il compressore è collegato al materasso con utilizzo di tubi anti schiacciamento, per prevenire piegature e consentire il miglior flusso d'aria. Il compressore è munito di appositi ganci per appenderlo al letto.

N.B. L'unità di controllo (compressore) R7-8 è predisposto per l'utilizzo con materassi di High risk, di 8" e/o 10" (cm 20,3 e/o 25,4) di altezza, mod. 9340T e 1034.

Caratteristica tecniche

Alimentazione: 220-230V/50Hz

Flusso d'aria: 10 litri per minuto

Ciclo temporale: 7 o 10, 15, 20, 25 minuti

Tensione: 0.2 A

Modalità ciclo alternato: 1 cella su 2

Modalità dinamica: secondo livello selezionato

Modalità statica: per la massima stabilità del paziente per il trasferimento, cura e/o igiene

Filtro anti-particolato

Allarme visivo e sonoro per diagnostica problemi

Rumorosità: inferiore a 30 db

Compressore e materasso possono supportare un peso paziente sino a Kg. 220

Peso: Kg 2,5

Dimensione: cm 27(L) x 10(P) x (20(H)

Classe II di protezione elettrica (anti shock) Certificato di conformità TUV ND1105110001

Conformità: EMC DIRECTIVE 93/42/EEC – IEC EN60601-1:2006, IEC 60601-1:2005 (3rd Edition) – EN 60601-1-1:2007 – Il prodotto rientra tra quelli della CLASSE I – NON INVASIVO – Il dispositivo non trasmette nessuna energia al paziente.

F.to L'ECONOMO

Fernando Chiericato