

Winner of Most Innovative  
Product Award at NAEP 2011



# Dyna-Form<sup>®</sup> Mercury Advance



Applicazione clinica / Classificazione PU

## Specifiche Tecniche

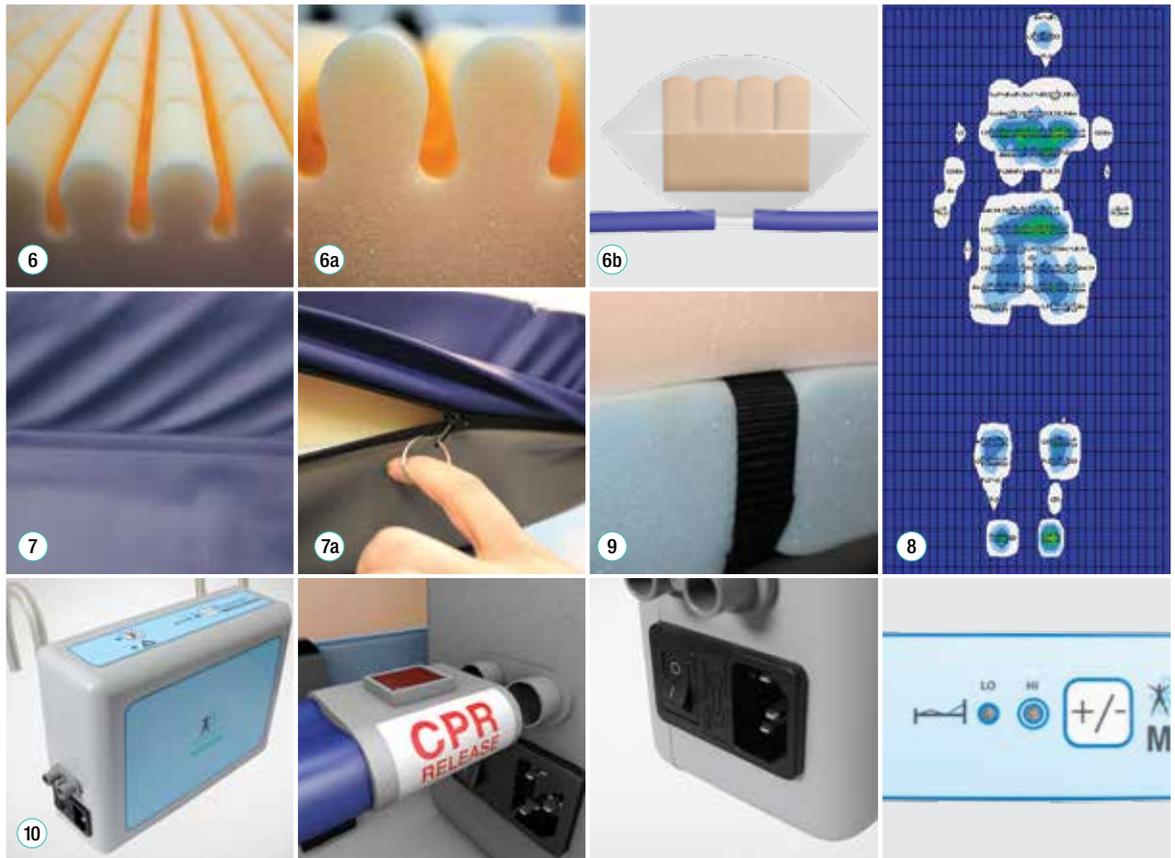
<b>Codice prodotto</b>	<b>MAT/MERADV/198/88/15</b>
<b>Categoria di rischio</b>	Rischio Molto Elevato
<b>Portata Massima</b>	Terapeutica 254 kg
<b>Garanzia</b>	2 anni
<b>Dimensioni</b>	Misura standard (lunghezza) 198cm x (larghezza) 88cm x (altezza) 15cm
<b>Peso del prodotto</b>	13,3 kg materasso / 1,7 kg Unità di controllo esterna
<b>Ciclo di gonfiaggio</b>	10 minuti
<b>Modalità operativa</b>	Elettronica
<b>Voltaggio</b>	220V – 240V / 50HZ
<b>Potenza</b>	10W

PU per utilizzo in ambito Medicale

Il sistema è disponibile anche in versione con il cavo di connessione materasso-unità di controllo ricoperto in PU. Le superfici del materasso e dell'unità di controllo sono sanificabili con soluzioni di ipoclorito di sodio in parti controllate con diluizione in acqua calda in base ai protocolli applicati in ambito ospedaliero

Il Mercury Advance Dyna-Form è un materasso antidecubito che combina i vantaggi della moderna schiuma tecnologica con la possibilità' opzionale di un funzionamento dinamico. Il sistema è stato sviluppato per la prevenzione in pazienti con un elevato profilo di rischio di formazione di lesioni da decubito oltre che del loro trattamento qualora fossero presenti. Offre un elevato livello di comfort unitamente a caratteristiche innovative e distintive, infatti può essere trasformato in un materasso dinamico qualora le condizioni cliniche del paziente lo richiedano. Analogamente il sistema può essere riconvertito in materasso statico quando il paziente necessita di un presidio con caratteristiche statiche di alto livello sia per la prevenzione che il trattamento delle lesioni. Il prodotto è indirizzato sia ad un uso in strutture Ospedaliere che in RSA, inoltre si presta anche ad un utilizzo domiciliare dove la semplicità di utilizzo, il comfort e la sicurezza sono caratteristiche di importanza. Dal punto di vista economico e' stata confermata da studi effettuati in ambito Ospedaliero la possibilità di ridurre drasticamente le spese per il noleggio di superfici dinamiche, questo in funzione delle caratteristiche di polivalenza del prodotto.

I benefici clinici di un sistema combinato sono di particolare importanza in ambito Ospedaliero. La portata massima terapeutica sino a 254 kg permette al prodotto il trattamento di pazienti bariatriche che presentano un elevato livello di complessità nel trattamento con le normali attrezzature. Tutte le parti del prodotto sono intercambiabili e sostituibili, questo permette di estendere il ciclo di vita e riduce l'impatto ambientale. Il coprimaterasso è impermeabile ai liquidi e permeabile al vapore, viene termosaldato ad alta frequenza per assicurare l'assoluta tenuta rispetto a liquidi ed è particolarmente elastico e morbido in modo da potersi adattare a qualsiasi posizione del letto e del paziente. Inoltre soddisfa le politiche di controllo delle infezioni più severe.



## Caratteristiche

## Benefici

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① Tecnologia antidecubito combinata schiuma e materasso dinamico</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Permette di adeguare la superficie alle necessità cliniche del paziente</p>                                    |
| <p>② Sezione testa fissa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Consente la stabilità della testa e delle spalle</p>                                                           |
| <p>Modalità statica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Per il trasferimento rapido e le procedure di sanificazione</p>                                                |
| <p>③ Modalità Comfort</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Permette di selezionare un livello di comfort personalizzato senza influire sull'efficacia del trattamento</p> |
| <p>Due superfici antidecubito in una</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Riduce l'esigenza di magazzino, di decontaminazione e di costi di riparazione</p>                              |
| <p>Materasso in schiuma testato clinicamente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Evidenza clinica dimostrata da pubblicazioni</p>                                                               |
| <p>④ Lacci opzionali in velcro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Per garantire una maggior sicurezza sia per il paziente che per il personale clinico</p>                       |
| <p>Unità di gonfiaggio di semplice utilizzo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Funzione di regolazione automatica della pressione in base al peso del paziente</p>                            |
| <p>Allarme visivo a LED</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Le spie lampeggianti indicano agli operatori eventuali anomalie tecniche e nei livelli di pressione</p>        |
| <p>⑤ CPR veloce e rapido</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Permette uno sgonfiaggio rapido entro 10 secondi.</p>                                                          |
| <p>⑥ Tecnologia con cellule di schiuma che operano in modalità dinamica</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Permette di adeguare la superficie alle necessità cliniche del paziente</p>                                    |
| <p><b>6a:</b> Schiuma CMHR preformata contenuta in singole celle per garantire una ripartizione ottimale della pressione</p>                                                                                                                                                                                                        | <p>Consente la stabilità della testa e delle spalle</p>                                                           |
| <p><b>6b:</b> Singole celle sostituibili singolarmente al fine di ridurre i costi di riparazione ed estendere la vita del prodotto con conseguente riduzione dei costi di esercizio</p>                                                                                                                                             | <p>Per il trasferimento rapido e le procedure di sanificazione</p>                                                |
| <p>⑦ Copertura con chiusura "zip" di protezione per impedire l'ingresso e crescita di ceppi batterici</p>                                                                                                                                                                                                                           | <p>Permette di selezionare un livello di comfort personalizzato senza influire sull'efficacia del trattamento</p> |
| <p><b>7a:</b> La chiusura a "zip" dispone di una "apertura ad anello", progettata appositamente per facilitare le operazioni di apertura e chiusura del telo di copertura anche per persone con condizioni di artrite alle mani o altre disabilità.</p>                                                                             | <p>Riduce l'esigenza di magazzino, di decontaminazione e di costi di riparazione</p>                              |
| <p>⑧ La mappatura delle pressioni durante il ciclo di gonfiaggio evidenzia l'ottimale capacità di ridistribuzione della pressione di questo presidio</p>                                                                                                                                                                            | <p>Evidenza clinica dimostrata da pubblicazioni</p>                                                               |
| <p>⑨ La struttura a celle del prodotto garantisce in ogni condizione un ideale posizionamento paziente/letto/materasso in modo da assicurare un livello ottimale di pressione ottimali in ogni situazione.</p>                                                                                                                      | <p>Per garantire una maggior sicurezza sia per il paziente che per il personale clinico</p>                       |
| <p>⑩ L'unità di alimentazione è di moderna concezione e dispone di numerose funzioni: impostazione automatica della pressione / modalità di selezione del comfort, CPR / funzioni in modalità statica, allarme in caso di pressione inadeguata / allarme acustico e visivo, interruttore di accensione / spegnimento illuminato</p> | <p>Funzione di regolazione automatica della pressione in base al peso del paziente</p>                            |