

BRUKSANVISNING
FOR
DYNAMISK OVERMADRASSYSTEM
PLEXUS P101-E



Medema Norge AS

Tlf. 815 32 400



Plexus P101-E er en anatomisk utformet dynamisk overmadrass med lavtrykkteknologi. Madrassen er bygget opp med forskjellig størrelse på cellene tilpasset kroppens anatomi, for størst mulig trykkfordelende overflate. Den automatiske kontrollpumpen holder trykket under 32 mmHg, og alternerer opp til 300 sykler i døgnet. Leveres standard med pumpe og inkontinenstrekk.

Anbefalt bruksområde:

Plexus P101-E er beregnet for å forebygge og behandle liggesår opp til sårgrad 4 ved hjelp av lavtrykk alternerende luftstøtte.

P101-E er en dynamisk overmadrass, og skal alltid benyttes med underliggende hovedmadrass.

Kontra indikasjoner:

Luftstøttebehandling anbefales ikke når pasienten har problemer med spinalstabilitet.

Viktig informasjon:

Les nøye gjennom denne bruksanvisning og eventuell annen medfølgende dokumentasjon før produktet tas i bruk.

Plexus P101-E er kun beregnet til det bruk som angitt i denne bruksanvisning, og bruk eller håndtering i strid med dette medfører bortfall av garanti- og produktansvar.

Plexus P101-E er testet og samsvarsvurdert etter gjeldene forskrifter, og medfører ingen risiko ved korrekt bruk.

Det er dog viktig å kontrollere pasientens hud med jevne mellomrom for å avdekke rødligheit eller sprekke-dannelser.


Produktet inneholder ikke Latex, og det er ingen kjente allergiske reaksjoner ved bruk.

Av hensyn til pasientens komfort og hygiene anbefales det benyttet et pustende overtrekkslaken på madrassen.

Innholdsfortegnelse

1. Forberedelse før bruk	3
2. Bruksanvisning	3
3. Rengjøring og vedlikehold	4
4. Feilsøking	5
5. Garanti- og leverandøropplysninger	5

1. Forberedelse før bruk

1. Plasser Plexus overmadrass på sengens ordinære madrass med fotsymbolet  vendt opp i fotenden av sengen.
2. Koble til slangene fra kontrollenhet C102, og heng denne på sengens fotgavl. Justeringsbryter settes til max-posisjon for rask oppfylling.
3. Koble til kontrollenhetens nettkabel i egnet jordet stikkontaktuttak. Påse at slanger og nettkabel ikke kommer i konflikt med sengens bevegelige deler.
4. Slå på kontrollenheten og la denne fylle madrassen i ca. 40 minutter.
5. Legg på medfølgende madrassstrekk og eventuelt et løst laken.

2. Bruksanvisning

1. Plasser pasienten på overmadrassen og påse at pasienten ligger korrekt i sengen.
2. Hvis pasienten opplever at madrassen er hard eller ubekvem, eller hvis pasienten veier under 50 kg, kan det være nødvendig og justere trykket med reguleringsbryteren på kontrollenheten.
3. Vi anbefaler kontroll av madrass og pasient minimum hver 8. time for å forsikre om at ønsket trykkavlastning opprettholdes.
4. Plexus overmadrasssystem skal kun benyttes som trykkavlastende overmadrass, annet bruk vil kunne påføre pasienten skader.
- 5. CPR (Hjerte-lungeredning):**
Slå av kontrollenheten og koble fra slangene slik at madrassen tømmes raskt før igangsetting av CPR. Det anbefales bruk av hjertebrett mellom den tomme overmadrassen og underliggende madrass.

6. Rengjøring og vedlikehold

1. Kontrollenhet

Kontrollenhetens utside skal rengjøres mellom hver pasientinstallasjon. Koble alltid kontrollenheten fra strømuttak før rengjøring. Vask av utsiden med ett mildt rengjøringsmiddel og fuktig klut, tørk deretter enheten helt tørr med en tørr klut eller papir. Kontrollenheten skal ikke nedsenkes i væske eller autoklaveres. Klut fuktet i desinfeksjonsmiddel kan benyttes for å fjerne smittefarlig søl på kontrollenheten.

Madrass

Madrassen skal rengjøres mellom hver pasientinstallasjon. Madrassen rengjøres normalt med ett mildt rengjøringsmiddel og fuktig klut eller svamp. Det skal ikke benyttes rengjøringsmiddel inneholdende slipemidler. Madrassen skal ikke nedsenkes i væske eller autoklaveres.

OBS! Blod og andre kroppsvæsker må nøye tørkes av før eventuell desinfeksjon.

2. Desinfeksjon

Påfør ett desinfeksjonsmiddel som for eksempel 10 % klorinert blekemiddel (klorinert blekemiddel med 5,25 % natriumhypoklorid) på kontrollenhetens, slangenes og madrassens utvendige flater iht. produsentens og institusjonens rutiner.

La utstyret tørke fullstendig, da kontakttiden er avgjørende for desinfeksjonsmiddelets effektivitet.

Tørk av utstyret med en ren og tørr klut slik at overflødig desinfeksjonsmiddel forsvinner.

OBS! Madrassen må være helt tørr før den lagres eller tildekkes med laken/trekk.

3. Madrasstrekk

Gjentatt desinfeksjon av madrasstrekk kan tørke ut overflaten av polyuretan. Madrasstrekket bør byttes når dets glans forsvinner og det antar en matt overflate.

4. Antibakteriell behandling

Madrasstrekket inneholder ett antibakterielt middel (Actifresh®). Dette middelet benyttes for å forhindre angrep av bakterier og sopp på trekkets polyuretan overflate. Om stygge flekker, missfarginger, tørrhet, klebrighet eller dårlig lukt oppstår, kan det antibakterielle middelet ha blitt ineffektivt og trekket må da byttes.

7. Feilsøking

Feilindikasjon:	Tiltak:
Madrassen lekker luft:	Sjekk om madrassen eller slanger er punktert eller skadet på annen måte.
Kontrollenheten virker ikke:	Sjekk at pumpen er tilsluttet lysnettet og er slått på.
	Sjekk pumpens brukerveiledning.

Kontakt leverandør hvis feilen ikke lar seg avdekke eller rette på stedet.

5. Garanti og leverandøropplysninger

Plexus P101-E leveres med 2 år produktgaranti på madrass og kontrollenheten. Garantien dekker ikke normal slitasje ved bruk.

Dette produktet importeres og omsettes av:

Medema Norge AS
Postboks 133
1483 Skytta

Telefon: 67 06 49 00

Telefaks: 67 06 49 90

e-post: firmapost@medema.no

Web: www.medema.no

Produsent, importør og forhandler er ikke ansvarlig for feil bruk av produktet, og de skader dette måtte medføre på personer og eiendom.



Your patients. Our commitment.

Gaymar Industries, Inc.
10 Centre Drive
Orchard Park, NY 14127
Ph. (716) 662-2551
Ph. (800) 828-7341
Fax. (716) 662-8763

Declaration of Conformity

Product Name:	Plexus Overlay
Model/Catalog Number(s):	P102
Component(s):	Controller C102 Overlay M100
Device Class:	Ila
Application of Council Directive:	93/42/EEC
Reference Standard(s) to which conformity is declared:	ISO13485, ISO14971, ISO10993-5, ISO10993-10, EN597-1, EN597-2, EN60601-1, EN60601-1-2, ISO 15223
Manufacturer's European Authorized Representative:	INVATECH GmbH & Co. KG Königsreihe 22 D 22041 Hamburg, Germany

Gaymar Industries, Inc. declares that the product described herein meets all the applicable Essential Requirements of the Medical Device Directive of the European Union 93/42/EEC in Annex I. The product is manufactured, inspected, tested, and released in accordance with the approved quality assurance system established in accordance with ISO13485:2003 and Annex II (except point 4) of the Medical Device Directive of the European Union under the supervision of the British Standards Institution, a Notified Body carrying the Notified Body No. 0086.



Regulatory Affairs



President

Date: 02 June 2009

