

PASIŪLYMAS

Ligoninės lova MATRIX E30 (kilmės šalis Portugalija)



1. Metalinis rėmas

Plieno rėmas suvirintas MIG ir TIG sistemomis, virinimo siūlės nušlifuotos be aštrių kampų

Metalinės detalės padengtos epoksio polimerine danga 220 laipsnių temperatūroje, po cheminio metalo apdorojimo antioksidacine derva ir chromo fosfato tirpalu

Laikikliai priedams visuose keturiuose lovos kampuose (pasikėlimo rankenai, infuziniam stovui ar ortopediniam rėmui)

Kampai apsaugoti buferiais pagamintais iš poliamido 120 mm diametro

Lovos rėmo kampai apsaugoti plastikiniais gaubtais i PE-BC.

2. Čiužinio platforma

Keturių dalių platforma, kur nugaros ir kojų dalys reguliuojamos elektros variklių. Blauzdu dalis reguliuojama terkšlės pagalba, galima nustatyti Faulerio poziciją. Fiksuota vidurinė dalis

Nugaros dalis su autoregresu 10 cm

Platforma pagaminta iš plieno profilio padengto epoksio poliesterio dažais. Visos judančios dalys ir ašys turi savaime susitepančias įvoves.



Čiužinio platforma uždengta dvigubos sienelės plastikiniais paneliais, kurie lengvai nuimami valymui iš HDPE plastiko. Su šoniniais užlenkimais neleidžiančiais čiužiniui nuslinkti. Paneliai fiksuojami specialiu fiksiatoriumi, nuo atsitiktinio išėmimo

Trendelenburgas ir atv.trendelenburgas reguliuojamas dviejų elektros variklių.

Infuzinio stovo arba pasikėlimo rankenos laikikliai visuose keturiuose kampuose.

3. Lovagaliai



Galvūgalis ir kojūgalis yra lengvai ir greitai nuimamas

Lovagaliai fiksuotai įsistato į lovos rėmą dėka lengvo uždėjimo ir nuėmimo sistemos su apsauginiu užraktu.

Raudoni užrakto mygtukai saugiam transportavimui ir nuėmimui

Lovagaliai pagaminti iš HDPE plastiko

Lovagalių spalvą galima pasirinkti iš kelių skirtingų atspalvių

4. Važiuoklė

Pagaminta iš plieno profilio padengta epoksio poliesterio dažais milteliniu būdu.

Kėlimas atliekamas dviejų trapecijų pagalba ir atliekamas dviejų variklių



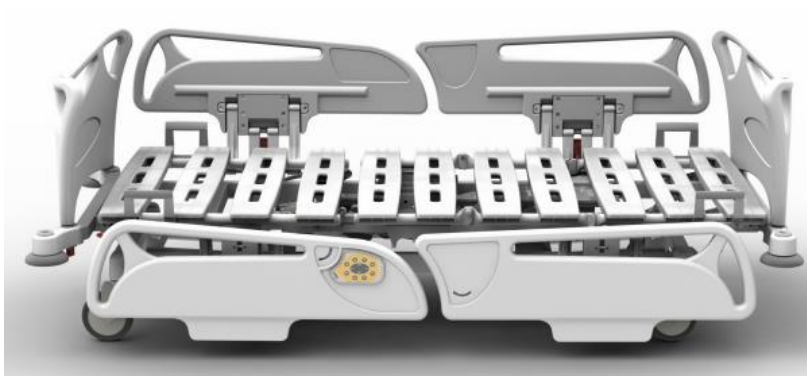
Rėmo kampai apsaugoti PE plastiko gaubtais

Važiuoklės rėmas atviros konstrukcijos, vengiant dulkių kaupimosi.

150 mm diametro ratukai, metaliniu rėmu su rutuliniais guoliais ir poliuretano danga (nepalieka žymių ant grindų)

Centrinis stabdis su dviem pedalais kojų gale ir kryptiniu fiksavimu.

5. Šoniniai ranktūriai



Kad apsaugoti pacientą nuo iškritimo iš lovos, lova apsaugota komplektu šoniniu ranktūrių

Dviejų dalių šoniniai ranktūriai per visą lovos ilgį, reguliuojami individualiai apsaugo visą lovos šoną 380 mm virš čiužinio platformos.

Užfiksavimas aukščiausioje pozicijoje yra išpildomas plieninio fiksatoriaus, kuris turi apsauginį mygtuką nuo atsitiktinio ranktūrio nuleidimo

Ranktūrio sulankstymo mechanizmas pagamintas iš plieno, ašys turi mažos trinties įvoves ir fiksatorius iš poliamido sustiprinto su anglies pluoštu (PA66 +30% GF)

Ranktūriai pagaminti iš HDPE plastiko,

6. Elektros varikliai

Lovos valdymas atliekamas keturių variklių su DC24 įtampa, varikliai atitinka IPX4-IP66 standartą.

Elektros tiekimas ir judesiai yra kontroliuojami mikroprocesorių.

Akumuliatorius elektros sutrikimams kompensuoti 2x1,2 Ah, gelinis, galima atlikti iki 100 ciklų

7. Valdikliai

Aštuonių funkcijų pultelis, su smūgiams atspariu korpusu, IP apsauga, lanksčiu kabeliu, kuriuo galima valdyti šias funkcijas: nugaros ir kojų dalių kėlimas, aukščio reguliavimas, trendelenburgas ir atvirkštinis trendelenburgas, autokontūras



Slaugytojo pultelis yra integruotas specialiame stalčiuje kojų gale su IP66 apsauga ir lanksčiu kabeliu. Galima valdyti šias funkcijas: Auto CPR/miegojimo poziciją, kardiologinės kėdės, gaivinimo pozicijas, aukščio reguliavimas. **Pultelis su funkcijų užrakiniu.**

8. Priedai

IMO lovos visada turi šoninius ranktūrius ir šlapimo maišų laikiklius kaip standartinį priedą.

9. Išmatavimai ir parametrai

Išmatavimai:

Gulimasis paviršius: 2000x860 mm

Išoriniai išmatavimai: 2180x1020 mm

Minimalus aukštis: 400 mm

Maksimalus aukštis 780 mm

Kėlimo kampai:

Trendelenburgas: 17 °

Anti-Trendelenburgas: 17 °

Nugaros dalis: 65 °

Kardiologinė kėdė: 89°

Kojų dalis: 30°

Apkrovos

Maksimalus paciento svoris: 250 kg

Bendras lovos svoris: 134 kg

Elektros tinklas: 220/230VAC-50Hz

Maksimali galia: 180W

Akumuliatoriaus įtampa: 18W

10. Registracija ir atitiktis

Ligoninės lovos yra oficialiai užregistruotos INFARMED sistemoje su registracijos numeriu CLI/119/09, 2009-12-03 kaip medicininis prietaisas I klasės

Prekę atitinka šiuos direktyvos 2007/47/EE standartus ir kitas normas:

EN 60601-2-38

EN 60601-2-52

EN 60601-1

EN 60601-4

EN 60601-1-1

EN 60601-1-2

MDD 93/42/EEC

NP EN ISO 9001:2008 (EIC E-1318, dd 2009-02-27)



TECHNINIS APRAŠYMAS MEDICININIS ČIUŽINYS

Aukštos kokybės čiužinys pragulų profilaktikai. Čiužinys pagamintas iš padidinto elastingumo putų poliuretano HR su medicininiu, skysčiams nelaidžiu užvalkalu.

Čiužinio branduolys:

Čiužinys pagamintas iš putų poliuretano HR 26 kg/m³, 14 cm aukščio, galima naudoti iš abiejų pusių

Čiužinys pagamintas iš pralaidžių orui bei žmogui ir aplinkai nekenksmingų medžiagų.

Leidžiama čiužinio apkrova iki 130 kg

Čiužinio užvalkalas: pagamintas iš poliesterio (PES), laminuotas poliuretano(PU) plėvele nepraleidžia vandens, bet praleidžia orą. Audinio sudėtis :

Audinio viršus - 100 % PU

audinio apačia - 100 % PES

Audinio svoris : 185 g/m²

Audinio plotis : 205 cm

Oro pralaidumas : 110 g/m²/24 val.

Priežiūros rekomendacijos :

- ☐ skalbti 95 OC, sterilizuoti 121 OC
- ☐ nebalinti
- ☐ nelyginti
- ☐ nenaudoti tirpiklių
- ☐ džiovinti max 70 OC

Užvalkalas pagamintas iš poliuretano medžiagos su užtrauktuku, dviejose arba trijose kraštinėse, skalbiamas, nepralaidus drėgmei, pralaidus orui, nedegus pagal LST EN 597-1:1996, LST EN 597-2:1996 normas. Higieniškas užvalkalas, siūlės tankaus dygsnio, užtrauktukas paslėptas, kad ant čiužinio nepatektų skysčiai. Antialerginis, apsaugantis nuo patalynės erkių, bakterijų ir grybelių atsiradimo. Skirtingai nuo kitų neperšlampo sintetinių paviršių nekelia triukšmo. Galimos užvalkalo spalvos: mėlyna.