

Naudojimo instrukcija ir techninis aprašymas



punktas 8.2; 8.3

Praktika 2

Funkcinė ligoninės lova



D9U001F20-0116

Versija: 01

Leidimo data: 2020-05

Gamintojas:

LINET spol. s r.o.
Želevčice 5
274 01 Slaný
Čekijos Respublika

Tel. +420 312 576 111
Faks. +420 312 522 668

El. paštas: info@linet.cz
<http://www.LINET.com>

**Praktika 2**

Funkcinė ligoninės lova

Autorius: LINET, s.r.o.
Susiję saitai: www.linet.cz

D9U001F20-0116

Versija: 01
Leidimo data: 2020-05

Autorių teisės © LINET, s.r.o., 2020
Vertimas © LINET, 2020

Visos teisės saugomos. Visi prekių ženklai ir gamintojų ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė. Gamintojas pasilieka teisę atlikti naudojimo instrukcijos turinio pakeitimus, susijusius su gaminio techniniais reglamentais. Dėl šios priežasties naudojimo instrukcijos turinyje gali atsirasti skirtumų, palyginti su dabar gaminamu gaminiu.

Turinys

1 Simboliai ir apibrėžtys	4
1.1 Įspėjamieji pranešimai	4
1.1.1 Įspėjamųjų pranešimų tipai	4
1.1.2 Įspėjamųjų pranešimų sandara	4
1.2 Nurodymai	4
1.3 Sąrašai	4
1.4 Simboliai ant pakuotės	5
1.5 Simboliai ir etiketės ant lovos	6
1.6 Serijos etiketė su UPI	8
1.7 Apibrėžtys	9
1.8 Santrumpos	9
2 Saugos nurodymai	10
3 Paskirtis	13
3.1 Naudotojų populiacija	13
3.2 Kontraindikacijos	13
3.3 Operatorius	13
4 Netinkamas naudojimas	13
5 Gaminio aprašymas	14
5.1 „Praktika 2“ su perskirtaisiais plastikiniais šoniniais turėklais	14
6 Techninė specifikacija	15
6.1 B tipo darbinės dalys	15
6.2 Mechaniniai parametrai	15
7 Naudojimo sąlygos	16
8 Pristatomos siuntos sudėtis ir lovų variantai	16
8.1 Pristatomos siuntos sudėtis	16
8.2 Lovų variantai	16
9 Naudojimo pradžia	17
9.1 Galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė	18
9.2 Atraminė čiužinio platforma	19
9.3 Prieš naudojant	19
9.4 Pervežimas	19
10 Manipuliavimas. Lovo padėties nustatymas	20
10.1 Svirčių padėtys	20
10.2 Manipuliavimas naudojant svirtis	20
10.3 Lovo padėties nustatymas	21
10.3.1 Nugaros atramos padėties nustatymas	21
10.3.2 Šlaunų atramos padėties nustatymas	22
10.3.3 Lovo aukščio nustatymas	23
10.3.4 Mechaninis blauzdų atramos padėties nustatymas	24
10.3.5 Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis	25
10.4 Greitas nugaros atramos nuleidimas kritinėse situacijose	26
11 Šoniniai turėklai	27
11.1 Ištininiai sudedamieji šoniniai turėklai – valdomi iš apačios	27
11.2 Perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai	28
12 Ratukų valdymas ir lovos perstūmimas	28
12.1 Ratukai su atskiru stabdžiu	29
12.2 Ratukai su vienos ašies stabdžiu	29
13 Įranga	29
13.1 Priedų bėgelis	29
14 Čiužinys	30
15 Priedai	30
15.1 Priedų lizdai	30
15.2 Atsikėlimo įtaisas	31
15.3 Infuzijos stovas	32
15.4 „Protector®“ elementas	33
15.5 „Extender“ elementas, skirtas ištininiams sudedamiesiems šoniniams turėklams	34
16 Valymas / dezinfekavimas	35
16.1 Saugos nurodymai atliekant lovos valymą ir dezinfekavimą	36
16.2 Bendrieji valymo ir dezinfekavimo nurodymai	36
16.2.1 Kasdienis valymas	36

16.2.2 Valymas prieš guldant kitą pacientą	36
16.2.3 Nuodugnus valymas / valymas prieš naudojant pirmą kartą	36
16.2.4 Išsiliejusių skysčių valymas	36
16.2.5 Pažeistas poroloninis čiužinys	36
16.3 Ploviklių arba dezinfekantų pasirinkimas	37
17 Problemų sprendimas	38
18 Techninė priežiūra	39
18.1 Reguliarioji techninė priežiūra	39
18.2 Atsarginės dalys	39
18.3 Techniniai saugos patikrinimai	39
19 Šalinimas	40
19.1 Aplinkos apsauga	40
19.2 Šalinimas	40
19.2.1 Europoje	40
19.2.2 Ne Europoje	40
20 Garantija	41
21 Standartai ir reglamentai	41

1 Simboliai ir apibrėžtys

1.1 Įspėjamieji pranešimai

1.1.1 Įspėjamųjų pranešimų tipai

Įspėjamieji pranešimai skirstomi pagal pavojaus tipą, vartojant šiuos reikšminius žodžius:

- ▶ **ATSARGIAI** įspėja apie materialinės žalos pavojų.
- ▶ **ĮSPĖJIMAS** įspėja apie fizinio sužalojimo pavojų.
- ▶ **PAVOJUS** įspėja apie mirtino sužalojimo pavojų.

1.1.2 Įspėjamųjų pranešimų sandara



SIGNALINIAI ŽODŽIAI!

Pavojaus tipas ir šaltinis!

- ▶ Priemonės pavojui išvengti.

1.2 Nurodymai

Nurodymų sandara:

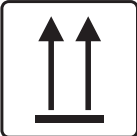
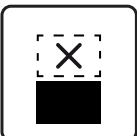
- ▶ Atlikite šį veiksmą.
- Rezultatai, jei to reikia.

1.3 Sąrašai

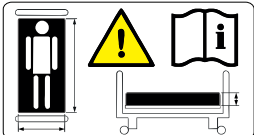
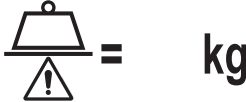
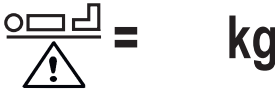
Sąrašų su ženkleliais sandara:

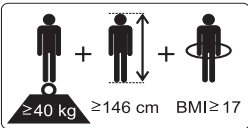
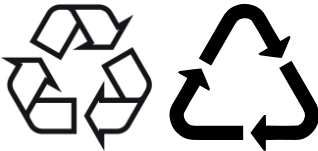
- 1 sąrašo lygis
 - 2 sąrašo lygis
 - 3 sąrašo lygis

1.4 Simboliai ant pakuotės

	TRAPUS, ELGTIS ATSARGIAI
	ŠIA PUSE Į VIRŠŲ
	LAIKYTI SAUSAI (SAUGOTI NUO DRĖGMĖS)
	PERDIRBAMO POPIERIAUS SIMBOLIS
	NENAUDOTI RANKINIO KRAUTUVO ČIA
	NELAIKYTI UŽDĖJUS VIENĄ ANT KITO

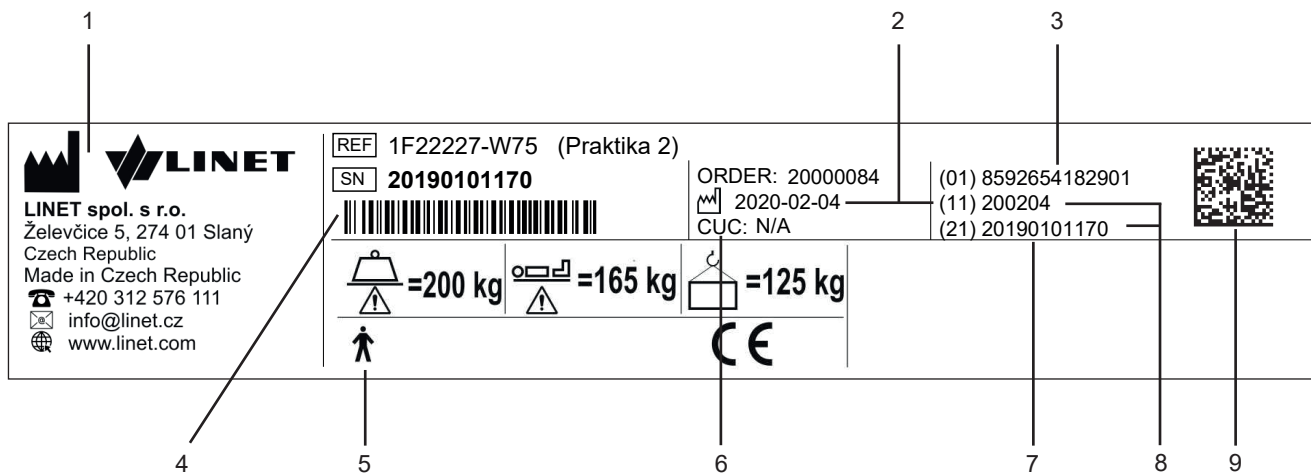
1.5 Simboliai ir etiketės ant lovos

	SKAITYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ
	DĖMESIO!
	ĮSPĖJIMAS DĖL TRAIŠKYMO ARBA PAGAVIMO ZONOS!
	ATSARGIAI. PASITIKSLINTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOJE DĖL PAVOJAUS, KYLANČIO NUĖMUS GALVŪGALIO PLOKŠTĘ ARBA KOJŪGALIO PLOKŠTĘ
	APRAŠYMAS „KAIP VALDYTI SVIRČIŲ MECHANIZMUS“
	TRENDELENBURGO / atvirkštinė Trendelenburgo PADĖTIS
	NEDĖTI JOKIŲ OBJEKTŲ PO ČIUŽINIO PLATFORMA
	NAUDOTI GAMINTOJO REKOMENDUOJAMĄ ČIUŽINĮ
	NEDĖTI ATSIKĖLIMO ĮTAISO ŠIOJE VIETOJE
	SAUGIOJI DARBINĖ APKROVA (SDA)
	DIDŽIAUSIAS PACIENTO SVORIS
	LOVOS SVORIS

	TINKA NAUDOTI TIK PATALPOJE
	APSAUGA NUO NELAIMINGŲ ATSTIKIMŲ DĖL ELEKTROS SROVĖS – B TIPO DARBINĖS DALYS
	CE ŽENKLAS, REIŠKIANČIS ATITIKTĮ ES REGLAMENTUI
	SUAUGUSIESIEMS SKIRTOS LIGONINĖS LOVOS ŽYMUO
	MEDICINOS PRIEMONĖ (SUDERINAMA SU MEDICINOS PRIEMONIŲ REGLAMENTU)
	EEJA SIMBOLIS (GRAŽINTI PERDIRBTI KAIP ELEKTRONINES ATLIEKAS, NEIŠMESTI KARTU SU BUITINĖMIS ATLIEKOMIS)
	GRAŽINIMO PERDIRBTI SIMBOLIS
	NETERŠKITE APLINKOS

1.6 Serijos etiketė su UPI

Žemiau pateiktas serijos etiketės paveikslėlis yra skirtas tik serijos etiketėje esantiems ženklams ir laukeliams paaiškinti.



pav. Serijos etiketė su UPI („Praktika 1“)

1	Gamintojo adresas
2	Pagaminimo data (metai-mėnuo-diena)
3	PI (priemonės identifikatorius) / GTIN (visuotinis prekinio vieneto numeris)
4	1D brūkšninis kodas GS1-128 (serijos numeris)
5	Simboliai
6	Konfigūracijos numeris
7	Elektros įrangos specifikacija
8	Serijos numeris
9	GI (gaminio identifikatorius)
10	2D brūkšninis kodas (GS1 DataMatrix) PI+GI=UPI

1.7 Apibrėžtys

Bazinė lovos konfigūracija	Kainoraštinė modelio konfigūracija, neįskaitant čiužinio.
Lovos svoris	Vertė priklauso nuo gaminio konfigūracijos, priedų arba kliento priderintų įtaisų.
Važiuklės prošvaisa	Važiuklės aukštis matuojant nuo grindų iki žemiausio važiuklės taško tarp ratukų, skirtas priedams perstumti po standartinėje padėtyje esančia nejudinama lova.
Darbo ciklas	Variklio veikimo ciklas: veikimo laikas / neveikos laikas
„Ergoframe“	„Ergoframe“ yra atraminės čiužinio platformos reguliavimo kinematinė sistema, kuri veikia panaikindama spaudimą į paciento pilvo bei dubens sritį ir paciento nugarą ir kojas veikiančias trinties jėgas.
Didžiausias paciento svoris	Didžiausias paciento svoris priklauso nuo taikymo aplinkos pagal IEC 60601-2-52. Jei tai yra 1 lygio (intensyvioji / kritinių būklių slauga) ir 2 lygio taikymo aplinka (ūminių būklių slauga), saugioji darbinė apkrova sumažinama 65 kg. Jei tai yra 3 lygio (ilgalaikė slauga) ir 5 lygio taikymo aplinka (ambulatorinės sveikatos priežiūros paslaugos), saugioji darbinė apkrova sumažinama 35 kg.
Saugioji darbinė apkrova	Didžiausia leidžiama lovos apkrova (pacientas, čiužinys, priedai ir apkrova, kurią išlaiko tie priedai).
Šoninio turėklo aukštis	Viršutinio skersinio arba turėklų krašto aukštis (ne šoninio turėklo valdiklių aukščiausias taškas), matuojant nuo paciento gulimojo paviršiaus.
Standartinė lovos padėtis	■ Atraminė čiužinio platforma žemiausiame taške grindų atžvilgiu ■ Atraminė čiužinio platforma, įskaitant atskiras jos dalis, turi būti horizontalioje (lygis – 0°) padėtyje. ■ Šoniniai turėklai visada užfiksuoti viršutinėje padėtyje. ■ Integruotas ilginamasis elementas bazinėje padėtyje.
Suaugusysis	■ Pacientas, kurio ūgis yra 146 cm arba didesnis, masė – 40 kg arba didesnė, o kūno masės indeksas (KMI) – 17 arba didesnis (pagal IEC 60601-2-52).

1.8 Santrumpos

CE	Europos atitiktis
CPR	Reanimacija atliekant išorinį širdies masažą ir dirbtinį kvėpavimą
EAC	Eurazijos atitiktis
dB	Garso intensyvumo vienetas
EMS	Elektromagnetinis suderinamumas
FET	Lauko tranzistorius
HF	Aukštas dažnis
ICU	Intensyviosios slaugos skyrius
INT.	Darbo ciklas
IV	Intraveninis (-ė)
LED	Šviesos diodas
ME	Elektrinė medicinos įranga
IŠJ.	Išjungta
IJ.	Ijungta
REF	Nuorodos numeris (gaminio tipas pagal konfigūraciją)
SVB	Sistemos valdymo blokas
SN	Serijos numeris
SDA	Saugioji darbinė apkrova
UPI	Unikalusis priemonės identifikatorius (angl. UPI; medicinos priemonėms)
EEIJA	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (angl. WEEE)
TR	Trendelenburgo padėtis
ATR	Atvirkštinė Trendelenburgo padėtis

2 Saugos nurodymai



[SPĖJIMAS!]

Kai prie paciento nieko nėra, „Praktika 2“ lova turėtų būti palikta žemiausioje padėtyje, kad būtų mažesnis pavojus susižaloti iškritus!



[SPĖJIMAS!]

„Praktika 2“ šoniniai turėklai turėtų būti pakelti, kad būtų mažesnis pavojus pacientui netyčia nuslysti arba nuriudėti nuo čiužinio!



[SPĖJIMAS!]

Nesuderinami šoniniai turėklai ir čiužiniai gali kelti pavojų įstrigti!



[SPĖJIMAS!]

Ištiesdami kabelius iš kitos įrangos į „Praktika 2“ lovą pasirūpinkite, kad jų nesuspaustų „Praktika 2“ lovos dalys!



[SPĖJIMAS!]

„Praktika 2“ lova neturėtų būti naudojama su lovų kėlimo mechanizmais ir lovų keltuvais!



[SPĖJIMAS!]

Siekiant išvengti elektros smūgio, ši įranga turi būti jungiama tik į elektros tinklą su apsauginio įžeminimo elementu.



[SPĖJIMAS!]

Specifinių tyrimų arba gydymo metu galimas didelis elektrinės medicinos įrangos sukeltų abipusiškųjų trukdžių pavojus.



[SPĖJIMAS!]

Neleidžiama modifikuoti šios įrangos.



[SPĖJIMAS!]

Nemodifikuokite šios įrangos be gamintojo įgaliojimo.



[SPĖJIMAS!]

Jei ši įranga modifikuojama, turi būti atlikta atitinkama patikra ir bandymai siekiant užtikrinti tolesnį saugų įrangos naudojimą.



[SPĖJIMAS!]

Prie elektrinės medicinos sistemos neturi būti jungiamas papildomas daugializdis išvadas arba ilginamasis laidas.



[SPĖJIMAS!]

Nesuderinami čiužiniai gali kelti pavojų.



[SPĖJIMAS!]

Lova yra skirta suaugusiems.

► Laikykites skyriaus „Paskirtis“ nuostatų.



ĮSPĖJIMAS!
Naudokite tik gamintojo patvirtintus priedus!
Naudojant nepatvirtintus priedus, galimi sužalojimai!



ĮSPĖJIMAS!
Apie bet koki rimtą incidentą, įvykusį naudojant priemonę, turi būti pranešta gamintojui ir valstybės narės, kurioje gyvena naudotojas / pacientas, kompetentingai institucijai!



ĮSPĖJIMAS!
Ši medicinos priemonė nėra skirta deguonimi sodrintai aplinkai!



ĮSPĖJIMAS!
Ši medicinos priemonė nėra skirta naudoti su degiosiomis medžiagomis!



ĮSPĖJIMAS!
Ši medicinos priemonė nėra kilnojamoji elektrinė medicinos įranga!



ĮSPĖJIMAS!
Pasirūpinkite, kad nustatant lovos padėtį nebūtų viršytas darbo ciklas (2 min ĮJ. / 18 min IŠJ.)!



ĮSPĖJIMAS!
Pacientui galima naudotis pasirinktais valdymo elementais, tik jei ligoninės personalo nariai įvertino, kad paciento fizinė ir psichologinė būklė leidžia jais naudotis ir tik jei ligoninės personalo nariai išmokė pacientą jais naudotis pagal naudojimo instrukciją!

- ▶ Prieš valdant lovą būtina perskaityti naudojimo instrukciją.
- ▶ Rūpestingai laikykitės nurodymų.
- ▶ Naudokite tik tokią lovą, kurios būklė atitinka pradinę būklę.
- ▶ Jei būtina, tikrinkite lovos funkcijas kasdien arba keičiantis darbo pamainai.
- ▶ Pasirūpinkite, kad lovą valdytų tik kvalifikuoti personalo nariai, išmokyti veikti pagal naudojimo instrukciją.
- ▶ Pasirūpinkite, kad pacientas (jei tai leidžia jo sveikata) būtų informuotas apie lovos valdymą ir visus taikomus saugos nurodymus.
- ▶ Pasirūpinkite, kad lova būtų perstumiamą arba jos padėtis keičiama tik ant lygaus, kieto grindų paviršiaus, aprašyto skyriuje „Pervežimas“, ir kad aplinkos sąlygos atitiktų sąlygas, nurodytas skyriuje „Naudojimo sąlygos“.
- ▶ Bet kokias pažeistas dalis nedelsdami pakeiskite originaliomis atsarginėmis dalimis.
- ▶ Pasirūpinkite, kad techninę priežiūrą ir montavimo darbus atliktų tik kvalifikuoti personalo nariai, išmokyti gamintojo.
- ▶ Neapkraukite lovos per dideliu svoriu arba apkrova, neatitinkančia SDA (saugiosios darbinės apkrovos).
- ▶ Bet kuriuo metu lovoje gali būti tik vienas suaugęs pacientas.
- ▶ Valdydami judamąsias dalis elkitės atsargiai, kad išvengtumėte sužalojimų ar nesuspaustumėte.
- ▶ Kai naudojate atsikėlimo įtaisus arba infuzijos stovus, žiūrėkite, kad nieko nepažeistumėte perstumdami ar reguliuodami lovą.
- ▶ Pasirūpinkite, kad lovai esant nejudinamai būtų nustatyti ratukų stabdžiai, neatsižvelgiant į tai, ar lova užimta, ar tuščia.
- ▶ Pasirūpinkite, kad šoninius turėklus valdytų tik sveikatos priežiūros personalas.
- ▶ Niekada nenaudokite lovos ten, kur esama sprogo pavojaus ar rizikos.
- ▶ Pasirūpinkite, kad judamosios lovos dalys nebūtų blokuojamos.
- ▶ Siekdami apsisaugoti nuo gedimų, naudokite vien tik gamintojo originalius priedus ir čiužinius.
- ▶ Pasirūpinkite, kad nebūtų viršyta saugioji darbinė apkrova.
- ▶ Pasirūpinkite, kad lova ir jos komponentai būtų modifikuojami tik gavus gamintojo patvirtinimą.
- ▶ Nesilaikant naudojimo instrukcijos, galimi sužalojimai arba materialinė žala.
- ▶ Prieš nustatydami lovos padėtį arba nulenkdami žemyn šoninius turėklus, pasirūpinkite, kad nekiltų pavojaus sutraiškyti ar kitaip sužaloti paciento galūnes (pvz., tarp šoninių turėklų ir čiužinio platformos, tarp judamųjų dalių ir kt.).
- ▶ Pasirūpinkite, kad niekas negalėtų susižaloti lenkdamas šoninius turėklus.
- ▶ Pasirūpinkite, kad lenkiant šoninius turėklus nebūtų sužalojimų.
- ▶ Jei pacientas sumišęs ar dezorientuotas, naudokite tik lovas su perskirtaisiais plastikiniais arba perskirtaisiais teleskopiniais šoniniais turėklais arba pritaisykite „Protector“ elementą prie ištisinių sudedamųjų šoninių turėklų.
- ▶ Jei pacientas dienos metu paliekamas be ligoninės personalo priežiūros, nustatykite čiužinio platformą į rekomenduojamą kasdienę padėtį (Fowlerio padėtį), kai čiužinio platforma yra žemiausioje padėtyje, o nugaros atrama nustatyta 30° kampu, kad pacientas negalėtų iškristi ar patirti sužalojimų.
- ▶ Kai perstumiate lovą, nustatykite lovą maždaug 20 cm žemiau didžiausio aukščio, kad būtų lengviau įveikti galimas kliūtis.

3 Paskirtis

Paskirtis – paciento hospitalizavimas ūminių būklių ir ilgalaikės slaugos skyriuose, į kurį įeina pirmiausia šie veiksniai:

- ▶ Specifinių padėčių, reikalingų profilaktikos sumetimais, įprastai slaugai, gydymui, perkėlimui, fizioterapijai, apžiūrai, miegui ir atsipalaidavimui, reguliavimas. Šios padėties toliau patikslintos ir aprašytos šios priemonės klinikiniam įvertinimo dokumente kartu su galimais klinikiniais rezultatais ir nauda.
- ▶ Saugios aplinkos suteikimas pacientui visų susijusių procedūrų metu. Konkretūs paciento saugos reikalavimai yra klinikinio įvertinimo dalykas, įskaitant rizikos ir naudos santykio įvertinimą. Atitinkami saugos klausimai yra rizikos valdymo bylos dalis.
- ▶ Lovoje gulint paciento pervežimas įstaigos viduje iš paciento patalpos.
- ▶ Tinkamų darbo sąlygų suteikimas prižiūrintiems asmenims, kad jie galėtų atlikti įprastas ir specifines užduotis paciento hospitalizavimo metu.

3.1 Naudotojų populiacija

- ▶ Suaugę pacientai (svoris ≥ 40 kg, ūgis ≥ 146 cm, KMI ≥ 17), gulintys ūminių būklių ir ilgalaikės slaugos skyriuose (2 ir 3 lygių taikymo aplinka, kaip IEC 60601-2-52)
- ▶ Prižiūrintys asmenys (slaugytojai, gydytojai, techninis personalas, pervežimo personalas, valymo personalas)

3.2 Kontraindikacijos

- ▶ Medicinos priemonė nėra skirta pediatriniais pacientams.
- ▶ Tam tikros padėties nėra tinkamos esant specifinėms diagnozėms / medicininėms būklėms (pvz., nugaros smegenų traumoms – Fowlerio padėtis, pacientams su padidėjusiu intrakranijiniu spaudimu – Trendelenburgo padėtis). Norint išsiaiškinti visus atskirus kontraindikacijų atvejus, reikalingas specialistų įvertinimas / slaugymo ypatybių apsvaistymas.

3.3 Operatorius

- ▶ Prižiūrintis asmuo
- ▶ Pacientas (pagal tai, kaip atskiro paciento būklę įvertina prižiūrintis asmuo, pacientas gali naudoti specialiąsias priemonės funkcijas)

4 Netinkamas naudojimas

„Praktika 2“ netinka:

- Pacientams
 - neatitinkantiems sąlygų, nurodytų skyriuje „Paskirtis“.
- Naudojimui
 - slaugant namuose,
 - kitais būdais, nei aprašyta naudojimo instrukcijoje.

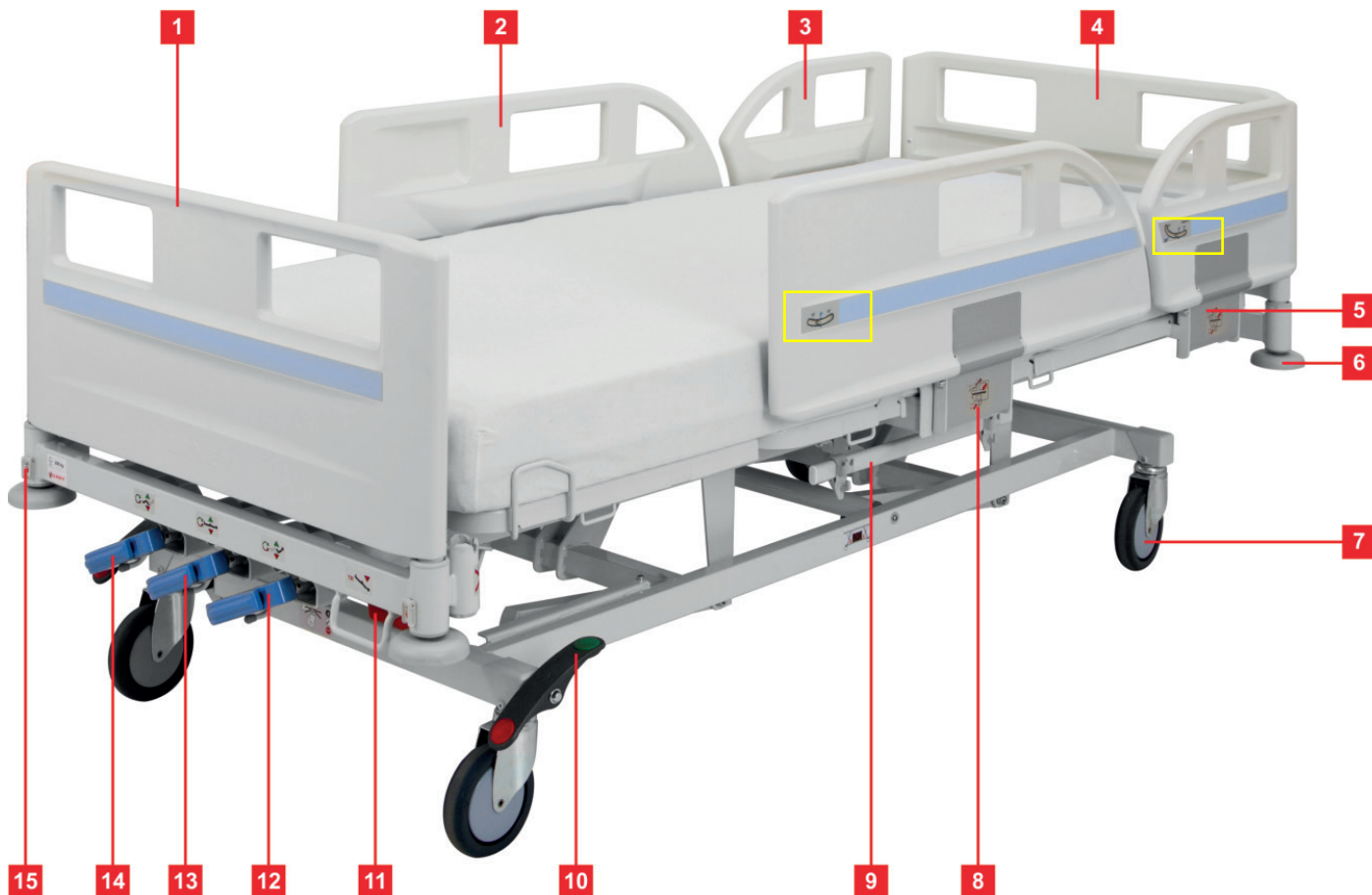
PASTABA. Informacijos apie naudojimo būdus, kurie nėra apibūdinti skyriuje „Paskirtis“ aukščiau, teiraukitės iš LINET®.

LINET® pastangos vykdam mokslinius tyrimus, projektavimo ir gamybos srityse užtikrina, kad LINET® gaminiai bus aukščiausios kokybės ir atitiks paskirtį. Tačiau LINET® negali prisiimti atsakomybės už gaminių pažeidimą arba žalą pacientams, darbuotojams ar kitiems asmenims, atsiradusią dėl to, kad

- ▶ nebuvo laikytasi naudojimo instrukcijos, įskaitant įspėjamuosius pranešimus;
- ▶ gaminyje buvo naudotos reikmės, kurios neatitinka paskirties, nurodytos atitinkamoje LINET® pateiktoje dokumentacijoje (žr. „Paskirtis“).

5 Gaminio aprašymas

5.1 „Praktika 2“ su perskirtaisiais plastikiniais šoniniais turėklais



pav. „Praktika 2“ su perskirtaisiais plastikiniais šoniniais turėklais

1. Kojūgalio plokštė
2. Vidurinis perskirtasis plastikinis šoninis turėklas aukščiausioje padėtyje
3. Galvūgalio perskirtasis plastikinis šoninis turėklas aukščiausioje padėtyje
4. Galvūgalio plokštė
5. Galvūgalio šoninio turėklo atlaisvinimo mechanizmas
6. Apsauginis buferis- punktas 10
7. Ratukas, 150 mm- punktas 11.1
8. Vidurinio šoninio turėklo atlaisvinimo mechanizmas
9. Priedų bėgelis
10. Centrinės stabdžių sistemos svirtis-punktas 11.2
11. Svirtis Trendelenburgo / atvirkštinei Trendelenburgo padėčiai nustatyti
12. Valdymo svirtis nugaros atramos padėčiai nustatyti
13. Valdymo svirtis lovos aukščiui nustatyti
14. Valdymo svirtis šlaunų atramos padėčiai nustatyti
15. Kojūgalio plokštės užraktas

6 Techninė specifikacija

6.1 B tipo darbinės dalys

Visos lovos dalys, kurias gali pasiekti pacientas, yra B tipo darbinės dalys.

B tipo darbinių dalių sąrašas:

- ▶ Šoniniai turėklai
- ▶ Galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė
- ▶ Čiužinio platforma

6.2 Mechaniniai parametrai

Parametras	Vertė
Išoriniai matmenys su perskirtaisiais plastikiniais šoniniais turėklais su ištisiniais sudedamaisiais šoniniais turėklais	218 x 99,5 cm-punktas 12 218 x 99,5 cm
Šoninių turėklų aukštis perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai ištisiniai sudedamieji šoniniai turėklai (su „Extender“ elementu)	37,9 cm- punktas 8.4 38,7 (+10 cm)
Šoninių turėklų aukštis perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai ištisiniai sudedamieji šoniniai turėklai (su „Extender“ elementu)	146,5 cm 146,3 cm
Čiužinio platformos (čiužinio) matmenys standartiniai	200 x 90 cm-punktas 2.2
Didžiausias čiužinio aukštis su perskirtaisiais plastikiniais šoniniais turėklais su ištisiniais sudedamaisiais šoniniais turėklais (su „Extender“ elementu)	15 cm 16 cm (26 cm)
Tarpas po lova Nuleidus čiužinio platformą	8,5 cm 15 cm (nuo 49,5 cm aukščio čiužinio platformos)
Čiužinio platformos aukštis 125 mm ratukai 150 mm ratukai ;	42–76 cm 44,5–78,5 cm-punktas 3.2; 11.1
Didžiausias nugaros atramos kampas - punktas 4.2	70°
Didžiausias šlaunų atramos kampas - punktas 5.2	34°
Nugaros ir šlaunų atramos „Ergoframe“ /autregreso sistema	10 + 6 cm- punktas 7
Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtys	12° / 12°
Didžiausias lovos svoris-punktas 13	125 kg
Saugioji darbinė apkrova (SDA) (įskaitant čiužinį ir priedus) 125 mm ratukai	200 kg-punktas 14
Saugioji darbinė apkrova yra šių svorių suma: paciento čiužinio ir priedų	165 kg 20 + 15 kg
Didžiausia atsikėlimo įtaiso apkrova	75 kg
Valdymo svirties darbo ciklas (INT):	2 minutės – ĮJ. / 18 minučių – IšJ.
Aplinkos sąlygos – naudojimas Temperatūra Drėgnis Atmosferos slėgis	Nuo +10 iki +40 °C 30–75 % 795–1060 hPa
Aplinkos sąlygos – laikymas ir pervežimas Temperatūra Drėgnis Atmosferos slėgis	Nuo –20 iki –50°C 20–90 % (be kondensacijos) 795–1060 hPa

T2

T1

7 Naudojimo sąlygos

Lovos negalima naudoti ir laikyti patalpose, kuriose:

- kyla sprogimo pavojus;
- yra įsiliepsnojančių anestetikų.

Lova yra suprojektuota naudoti patalpose, skirtose medicinos reikmėms.

8 Pristatomos siuntos sudėtis ir lovų variantai

8.1 Pristatomos siuntos sudėtis

Pristatymas:

- Lova yra pristatoma visiškai surinkta. Gavę patikrinkite, ar siunta yra visa, kaip nurodyta važtaraštyje. Apie bet kokius trūkumus ar pažeidimus nedelsdami pasakykite vežėjui ir tiekėjui, taip pat praneškite raštu arba įrašykite važtaraštyje.

8.2 Lovų variantai

Ypatybės – „Praktika 2 1F“ (modelio numeris yra serijos etiketėje)

s = standartinis

p = pasirinktinis

- Čiužinio platforma
 - čiužinio platforma, kurią sudaro plieninės dalys (s)
 - čiužinio platforma, kurią sudaro nuimamos plastikinės dalys (p)
- Šoniniai turėklai
 - be šoninių turėklų (s)
 - perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai (p)
 - ištisiniai sudedamieji šoniniai turėklai (p)
- Galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė
 - nuimama galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė su kitos spalvos įmovomis (s)
- Ratukai
 - 125 mm „Tente Motion“ su atskiru stabdžiu (s)
 - 125 mm „Tente Motion“ su vienos ašies stabdžiu (p)
- Valdymo elementai
 - valdymo svirtys nugaros / kojų atramai nustatyti (s)
 - svirtis Trendelenburgo / atvirkštinei Trendelenburgo padėčiai nustatyti (p)
- Kiti
 - universalių priedų laikiklių pora (p)
 - „Segufix“ laikikliai (p)
 - „Protector®“ elementas (p)
 - „Extender®“ elementas (p)
 - atsikėlimo įtaiso laikiklis (s) (galvūgalis)
 - priedų laikiklis (p) (kojūgalis)
- Miltelinės dangos spalvos
 - milteline danga padengtos plieninės dalys – RAL 9002 (balta) (s)
 - milteline danga padengtos plieninės dalys – RAL 9006 (pilka) (p)

9 Naudojimo pradžia



ĮSPĖJIMAS!

Dirbant ant lovos kyla pavojus susižaloti!

- ▶ Prieš pradėdami naudoti lovą, prieš stabdydami jos naudojimą ir prieš atlikdami techninę priežiūrą, pasirūpinkite, kad lova būtų atjungta nuo elektros tinklo jungties.
- ▶ Prieš pradėdami naudoti lovą, prieš stabdydami jos naudojimą ir prieš atlikdami techninę priežiūrą, pasirūpinkite, kad ratukai būtų užblokuoti.



ATSARGIAI!

Materialinė žala dėl netinkamo paruošimo naudoti!

- ▶ Pasirūpinkite, kad paruošimą naudoti atliktų tik gamintojo klientų aptarnavimo tarnyba arba išmokyti ligoninės personalo nariai.

Paruoškite lovą šitaip:

- ▶ Išpakuokite lovą.
- ▶ Patikrinkite pristatytą siuntą (žr. „Pristatomos siuntos sudėtis“).
- ▶ Sumontuokite įrangą ir priedus.
- ▶ Perstumkite lovą tik ant tinkamo grindų paviršiaus. (žr. „Pervežimas – tinkami paviršiai“).
- ▶ Pasirūpinkite, kad visi reikalingi mechaniniai įtaisai būtų prieinami ir veikti.

9.1 Galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė - punktas 9.1; 9.2; 9.3; 9.4



ĮSPĖJIMAS!

Įstatant galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę kyla pavojus susižaloti!

- ▶ Montuodami arba išimdami galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę visada laikykite ją abiem rankomis už viršutinių kampinių rankenų.
- ▶ Sumontuokite galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę prieš pirmą kartą naudodami.



ĮSPĖJIMAS!

Dėl netinkamai sumontuotos galvūgalio plokštės ir kojūgalio plokštės kyla pavojus susižaloti!

- ▶ Pasirūpinkite, kad galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė būtų taisyklingai įstatytos, ypač kai lova perstumžiama.
- ▶ Pasirūpinkite, kad galvūgalio plokštės užraktas ir kojūgalio plokštės užraktas būtų užrakinti, ypač kai lova perstumžiama.



ĮSPĖJIMAS!

Nuimant galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę kyla pavojus susižaloti!

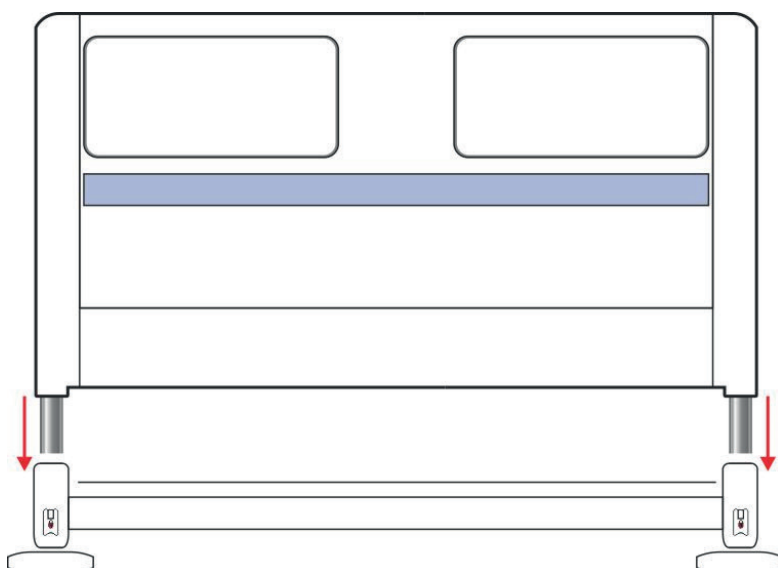
- ▶ Prieš nuimdami galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę įsitikinkite, ar šoniniai turėklai yra nulenkti žemyn, o prie galvūgalio plokštės ir kojūgalio plokštės nėra pritaisyta jokių priedų.
- ▶ Jei pacientas guli lovoje, o galvūgalio plokštė ir (ar) kojūgalio plokštė yra nuimta, niekada neišleiskite lovos iš akių.



ĮSPĖJIMAS!

Materialinė žala dėl per didelės apkrovos!

- ▶ Pasirūpinkite, kad niekas nesėdėtų ant galvūgalio plokštės ir kojūgalio plokštės.



Sumontuokite galvūgalio plokštę arba kojūgalio plokštę:

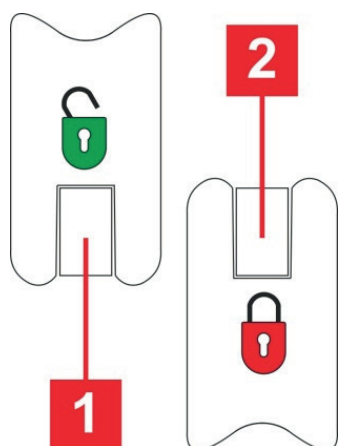
- ▶ Įstatykite galvūgalio plokštę arba kojūgalio plokštę į lizdus leiddami rodyklės kryptimi. Dekoruootoji pusė turi būti atsukta į lovos išorę.
- ▶ Užfiksuokite galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę (2).

Nuimkite galvūgalio plokštę arba kojūgalio plokštę:

- ▶ Atrakinkite galvūgalio plokštę arba kojūgalio plokštę (1).
- ▶ Nuimkite galvūgalio plokštę arba kojūgalio plokštę traukdami aukštyn.

PASTABA. Galvūgalio plokštę arba kojūgalio plokštę galima įstatyti į lizdus su užrakintais užraktais.

pav. Galvūgalio plokštės ir kojūgalio plokštės montavimas



Galvūgalio plokštės užraktas ir kojūgalio plokštės užraktas yra ant lizdų, skirtų galvūgalio plokštei ir kojūgalio plokštei.- punktas 11

1. Atrakinta
2. Užrakinta

pav. Galvūgalio plokštės užrakto ir kojūgalio plokštės užrakto padėties

9.2 Atraminė čiužinio platforma

„Praktika 2“ čiužinio platforma gali būti pagaminta iš nejudamai įtaisytų plieninių dalių arba galima pasirinkti platformą su nuimamo-mis plastikinėmis dalimis.- punktas 7.1; 7.2



pav. Plieninė čiužinio platforma



pav. Čiužinio platforma su nuimamomis plastikinėmis dalimis - punktas 7.1; 7.2

9.3 Prieš naudojant

Paruoškite lovą naudoti:

- ▶ Patikrinkite, kaip veikia padėties nustatymo funkcijos (nugaros atramos, šlaunų atramos ir blauzdų atramos).
- ▶ Patikrinkite ratukų funkcionalumą ir stabdžius.
- ▶ Patikrinkite, ar įmanoma nuimti galvūgalio plokštę ir kojūgalio plokštę.
- ▶ Patikrinkite šoninių turėklų funkcionalumą.

9.4 Pervežimas

Atsižvelkite į šiuos nurodymus dėl saugaus pervežimo:

- ▶ Kai pacientas guldomas / iškeliamas, prieš perstumdami lovą įsitikinkite, ar ratukai yra atblokuoti (žr. „Ratukų valdymas ir lovos perstūmimas“).
- ▶ Įsitikinkite, ar šoniniai turėklai yra pakelti ir užfiksuoti, kai pervežamas pacientas guli lovoje.
- ▶ Perstumkite lovą tik ant tinkamo grindų paviršiaus.

Tinkami paviršiai:

- Plytelės
- Kietas linoleumas
- Kietoji grindų danga

Netinkami paviršiai:

- Minkšta, nesandari arba defektinė grindų danga
- Minkštos medinės grindys
- Minkštos ir akytos akmenų masės grindys
- Kiliminė danga su posluksniu
- Minkštas linoleumas
- Perstumdami lovą įsitikinkite, ar stabdžiai yra atleisti.

10 Manipuliavimas. Lovos padėties nustatymas - punktas 1; 3.1; 4.1;

5.1

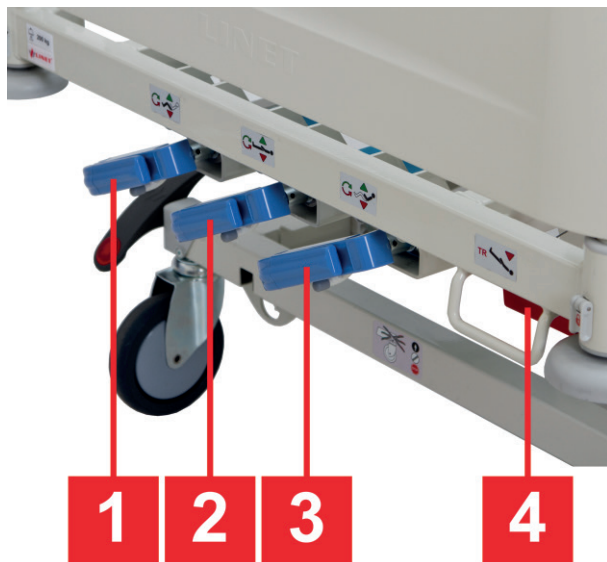


ĮSPĖJIMAS!

Reguliuojant lovą kyla pavojus susižaloti!

► Pritvirtinkite arba nuimkite bet kokius ant lovos esančius daiktus.

Lova yra valdoma dviem valdymo svirtimis, kurios yra įtaisytos ant skersinio po lovos kojūgalio plokštės.



1. Valdymo svirtis – šlaunų atramos padėties nustatymas
2. Valdymo svirtis – lovos aukščio nustatymas
3. Valdymo svirtis – nugaros atramos padėties nustatymas
4. Svirtis – Trendelenburgo / atvirkštinės Trendelenburgo padėties nustatymas

pav. Valdymo svirtys

10.1 Svirčių padėtys - punktas 3.1; 4.1 ; 5.1



ĮSPĖJIMAS!

Perstumiant kyla pavojus pažeisti lovą!

► Prieš perstumdami lovą arba baigę nustatyti lovos padėtį abi svirtis nustatykite į perstūmimo padėtį. Kitaip kyla pavojus pažeisti svirtis, o dėl to sutriktų padėties nustatymo funkcijos.



pav. Valdymo svirtys – perstūmimo padėtis



pav. Valdymo svirtis – darbinė (valdymo) padėtis

10.2 Manipuliavimas naudojant svirtis



ATSARGIAI!

Netinkamai naudojant kyla pavojus pažeisti svirties mechanizmą!

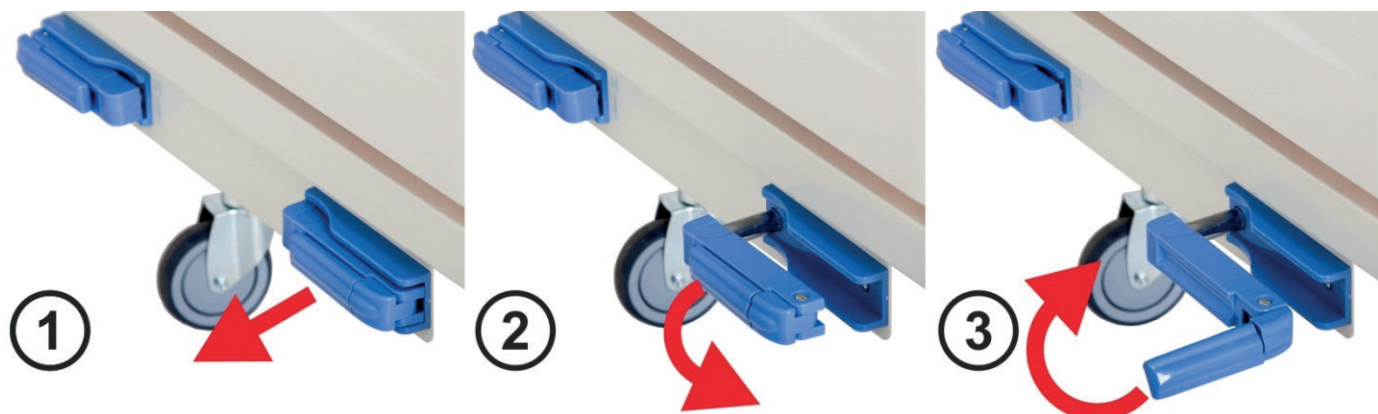
► Prieš nustatydami lovos padėtį visada iki galo ištraukite svirtį.



ATSARGIAI!

Netinkamai naudojant kyla pavojus pažeisti svirties mechanizmą!

- Jei sukdami svirtį pajuntate stipresnį nei įprasta pasipriešinimą, nebesukite svirties.



pav. Svirties nustatymas į darbinę padėtį

Nustatykite svirtį į darbinę padėtį:

- Suimkite svirtį ir patraukite į save (1).
- Atlenkite rankeną į save (2).
- Sukite svirtį pagal laikrodžio rodyklę (3), kad nustatytumėte nugaros / šlaunų atramą aukščiau. Sukite svirtį prieš laikrodžio rodyklę, kad nustatytumėte nugaros / šlaunų atramą žemiau.

Nustatykite svirtį į perstūmimo padėtį:

- Nustatykite svirtį į perstūmimo padėtį atlikdami aukščiau aprašytus veiksmus atvirkštine tvarka (2 ir 1).

10.3 Lovos padėties nustatymas

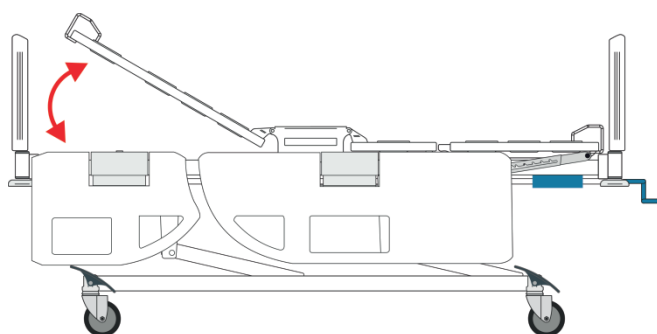


ĮSPĖJIMAS!

Nustatant lovos padėtį kyla pavojus susižaloti!

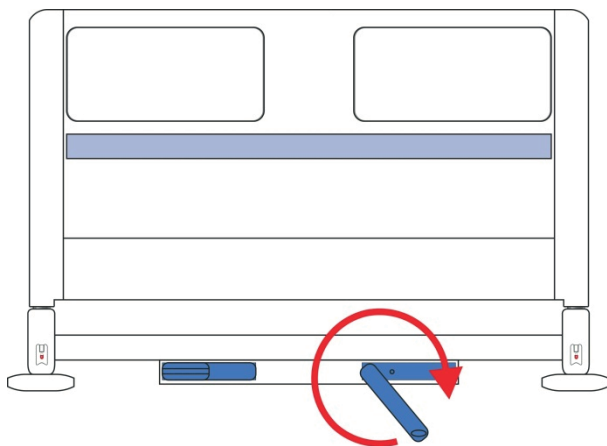
- Pasirūpinkite, kad tarp judamųjų lovos dalių ir čiužinio platformos neįkliūtų jokių daiktų.
- Pasirūpinkite, kad tarp judamųjų čiužinio platformos dalių ir važiuoklės rėmo neįkliūtų jokių daiktų.
- Pritvirtinkite arba nuimkite bet kokius ant lovos esančius daiktus.
- Pasirūpinkite, kad arti lovos arba priedų (pvz., infuzijos stovo, atsikėlimo įtaiso) nebūtų kitų asmenų ar kūno dalių, kai čiužinio platforma judinama.
- Pasirūpinkite, kad arti lovos arba priedų (pvz., infuzijos stovo, atsikėlimo įtaiso) nebūtų jokių daiktų, kai čiužinio platforma judinama.
- Rekomenduojama darbinėje padėtyje laikyti tik vieną iš svirčių. Kitaip svirtys gali kliudyti viena kitą.
- Nebesukite svirties, kai pajuntate stipresnį pasipriešinimą iš kraštinėje padėtyje atsidūrusios svirties.

10.3.1 Nugaros atramos padėties nustatymas - punktas 4.1



Būtina nustatyti svirtį į darbinę padėtį (žr. „Manipulavimas naudojant svirtis“).

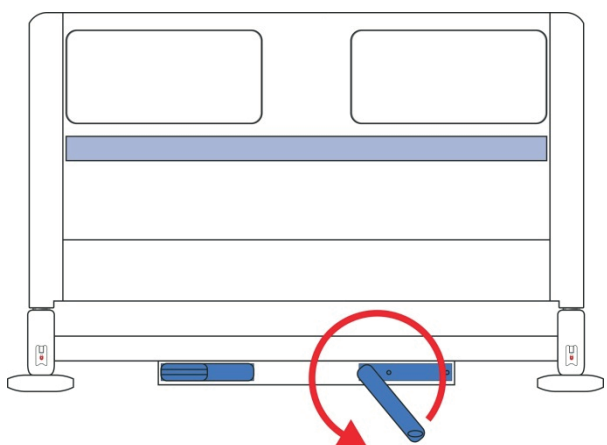
pav. Nugaros atramos padėties nustatymas



pav. Nugaros atramos pakėlimas

Pakelkite nugaros atramą: - punktas 4.1

- ▶ Nustatykite dešiniąją svirtį į darbinę padėtį.
- ▶ Sukdami svirtį pagal laikrodžio rodyklę pakelkite nugaros atramą į norimą padėtį.

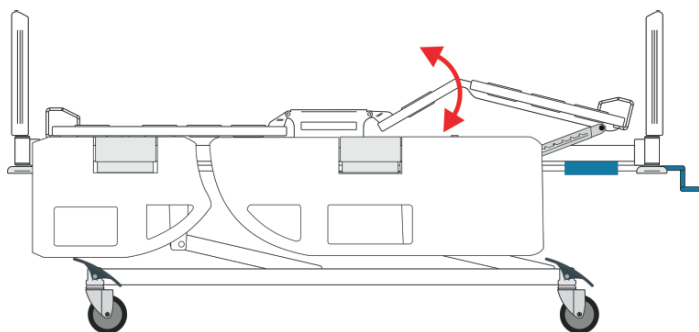


pav. Nugaros atramos nuleidimas

Nuleiskite nugaros atramą:

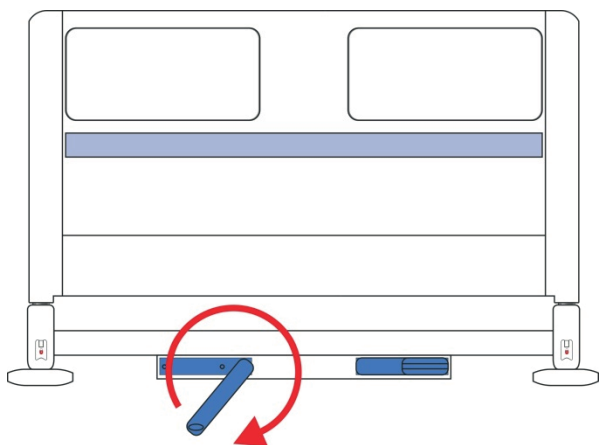
- ▶ Nustatykite dešiniąją svirtį į darbinę padėtį.
- ▶ Sukdami svirtį prieš laikrodžio rodyklę nuleiskite nugaros atramą į norimą padėtį.

10.3.2 Šlaunų atramos padėties nustatymas- punktas 5.1



pav. Šlaunų atramos padėties nustatymas

Būtina nustatyti svirtį į darbinę padėtį (žr. „Manipuliavimas naudojant svirtis“).

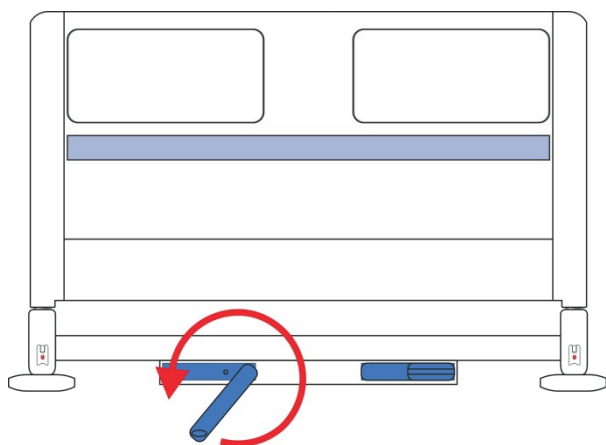


pav. Šlaunų atramos pakėlimas

Pakelkite šlaunų atramą: - punktas 1.c

- ▶ Nustatykite kairiąją svirtį į darbinę padėtį.
- ▶ Sukdami svirtį pagal laikrodžio rodyklę pakelkite šlaunų atramą į norimą padėtį.

PASTABA. Blauzdų atramos padėtis yra nustatoma tuo pat metu, kai nustatoma šlaunų atramos padėtis, atsižvelgiant į reketinio ramsčio padėtį. Padėties nustatymas pagal reketinį ramstį yra aprašytas skyriuje „Mechaninis blauzdų atramos padėties nustatymas“.

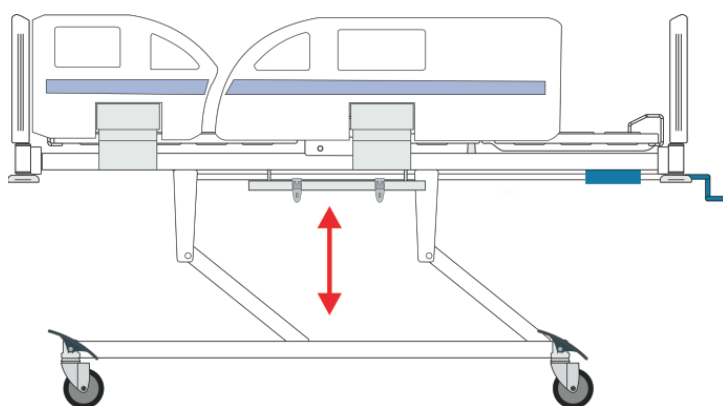


pav. Šlaunų atramos nuleidimas

Nuleiskite nugaros atramą:

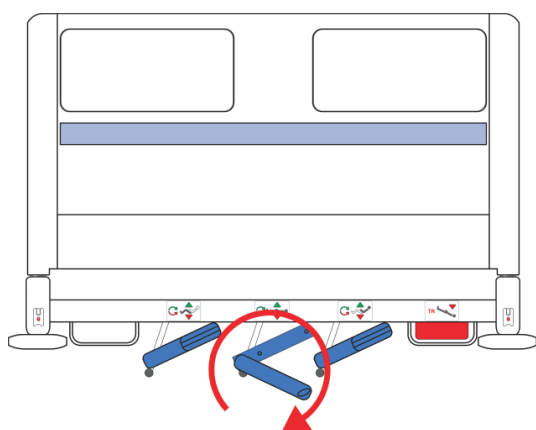
- Nustatykite kairiąją svirtį į darbinę padėtį.
- Sukdami svirtį prieš laikrodžio rodyklę nuleiskite šlaunų atramą į norimą padėtį.

10.3.3 Lovos aukščio nustatymas -punktas 3.1



pav. Šlaunų atramos padėties nustatymas

Būtina nustatyti svirtį į darbinę padėtį (žr. „Manipuliavimas naudojant svirtis“).

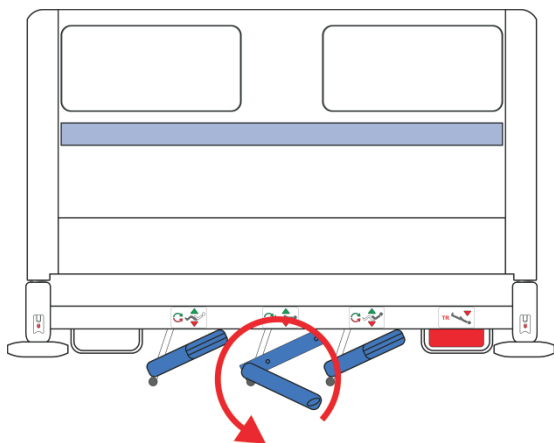


pav. Lovos aukščio padidinimas

Padidinkite lovos aukštį: -punktas 3.1

- Nustatykite kairiąją svirtį į darbinę padėtį.
- Sukdami svirtį pagal laikrodžio rodyklę pakelkite lovą į norimą aukštį.

PASTABA. Blauzdų atramos padėtis yra nustatoma tuo pat metu, kai nustatoma šlaunų atramos padėtis, atsižvelgiant į reketinio ramsčio padėtį. Padėties nustatymas pagal reketinį ramstį yra aprašytas skyriuje „Mechaninis blauzdų atramos padėties nustatymas“.

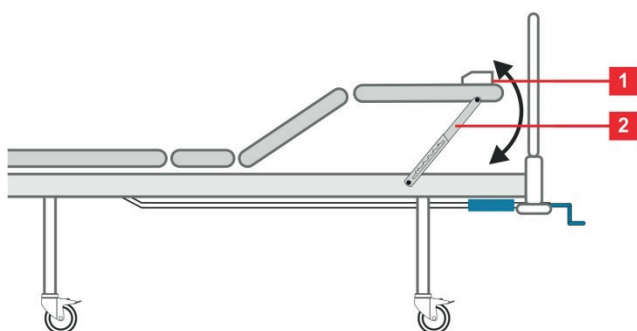


pav. Lovos aukščio sumažinimas

Nuleiskite lovą:

- ▶ Nustatykite kairiąją svirtį į darbinę padėtį.
- ▶ Sukdami svirtį prieš laikrodžio rodyklę nuleiskite lovą į norimą aukštį.

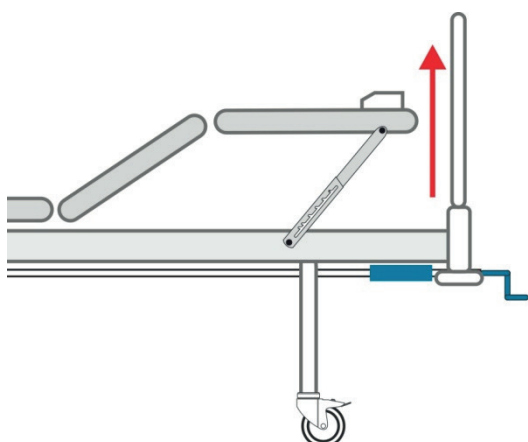
10.3.4 Mechaninis blauzdų atramos padėties nustatymas - punktas 6



pav. Blauzdų atramos padėties nustatymas

Blauzdų atramos padėtį galima nustatyti mechaniniu būdu, naudojant reketinį ramstį.

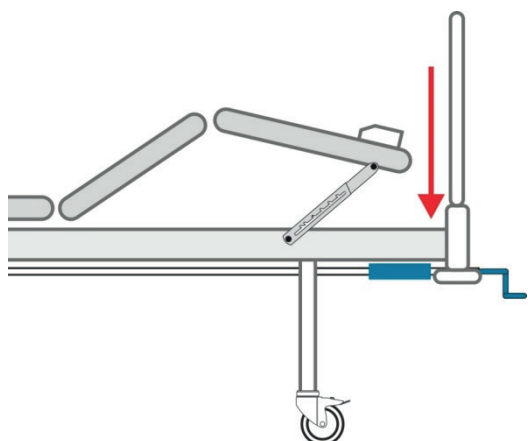
1. Čiužinio laikiklis / blauzdų atramos rankena
2. Mechaninis reketinis ramstis



pav. Blauzdų atramos pakėlimas

Pakelkite blauzdų atramą:

- ▶ Suimkite blauzdų atramos rankeną 1.
- ▶ Traukite rankeną aukštyn, kol pasieksite norimą padėtį.
- ▶ Įsitikinkite, ar kaištis užfiksuotas.



pav. Blauzdų atramos nuleidimas

Nuleiskite blauzdų atramą:

- ▶ Suimkite blauzdų atramos rankeną 1.
- ▶ Patraukite blauzdų atramą į aukščiausią padėtį ir tada nuleiskite blauzdų atramą į žemiausią padėtį.

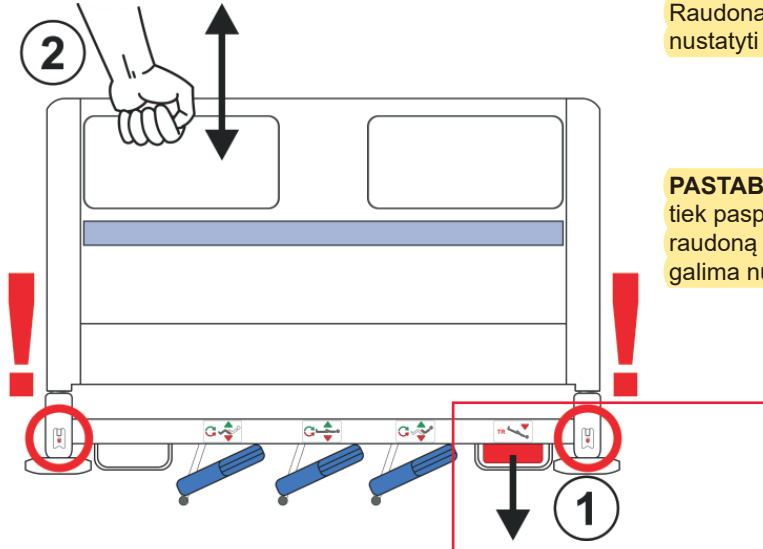
10.3.5 Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis



ĮSPĖJIMAS!

Netinkamai naudojant kyla pavojus pažeisti svirties mechanizmą!

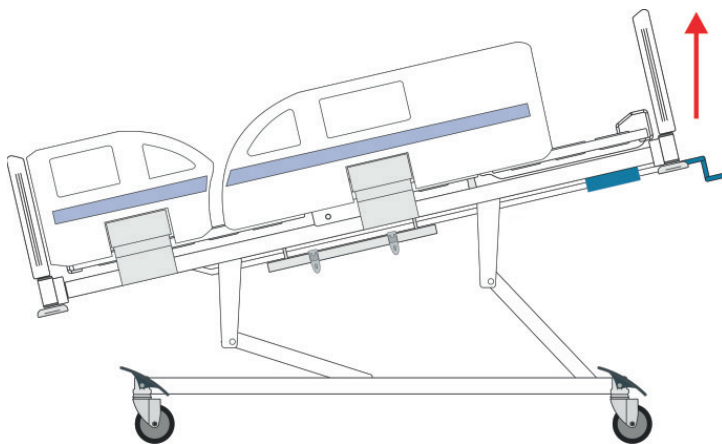
- Prieš nustatydami padėtį visada įsitikinkite, ar kojūgalio plokštė yra užfiksuota.
- Sunkesnių (100 kg ir daugiau) pacientų padėtį turėtų nustatyti du asmenys.



Raudona svirtis dešiniojoje kojūgalio plokštės pusėje yra skirta lovai nustatyti į Trendelenburgo / atvirkštinę Trendelenburgo padėtį.

PASTABA. Jei lovos nepavyksta nustatyti į TR / ATR padėtį, šiek tiek paspauskite kojūgalio plokštę žemyn ir tuo pat metu patraukite raudoną svirtį – fiksavimo mechanizmas atsilaisvins ir lovą bus galima nustatyti į TR / ATR padėtis.

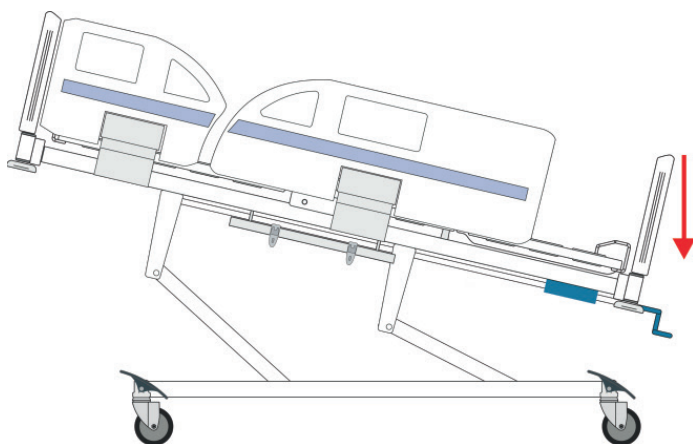
pav. Trendelenburgo / atvirkštinės Trendelenburgo padėties nustatymas



pav. Trendelenburgo padėtis

Nustatykite Trendelenburgo padėtį:

- Įsitikinkite, ar galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė yra užfiksuotos.
- Nustatykite lovą maždaug 20 cm aukščiau žemiausios padėties.
- Laikykite raudoną svirtį traukdami ją į save ir tuo pat metu suėmę viršutinį kojūgalio plokštės kraštą traukite aukštyn, kol pasieksite Trendelenburgo padėtį.
- Paleiskite raudoną svirtį, kai pakreipimo kampas bus toks, kokio norite. Šiek tiek pakeitę pakreipimą, nustatysite fiksuotą padėtį.
- Patraukdami kojūgalio plokštę aukštyn ir žemyn, įsitikinkite, ar čiužinio platforma yra užfiksuota.



pav. Atvirkštinė Trendelenburgo padėtis

Nustatykite atvirkštinę Trendelenburgo padėtį:

- Įsitikinkite, ar galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė yra užfiksuotos.
- Nustatykite lovą maždaug 20 cm aukščiau žemiausios padėties.
- Laikykite raudoną svirtį traukdami ją į save ir tuo pat metu suėmę viršutinį kojūgalio plokštės kraštą spauskite žemyn, kol pasieksite atvirkštinę Trendelenburgo padėtį.
- Paleiskite raudoną svirtį, kai pakreipimo kampas bus toks, kokio norite. Šiek tiek pakeitę pakreipimą, nustatysite fiksuotą padėtį.
- Patraukdami kojūgalio plokštę aukštyn ir žemyn, įsitikinkite, ar čiužinio platforma yra užfiksuota.

10.4 Greitas nugaros atramos nuleidimas kritinėse situacijose

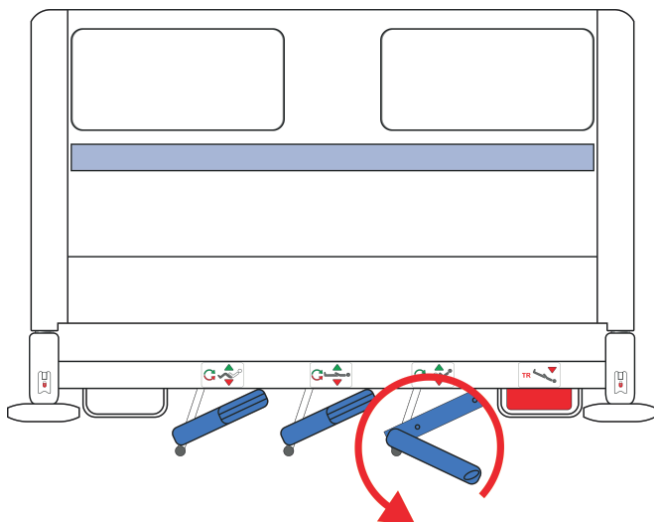


ĮSPĖJIMAS!

Per greitai nuleidžiant nugaros atramą kyla sužalojimo pavojus!

- ▶ Įsitikinkite, ar ištisiniai sudedamieji šoniniai turėklai yra žemiausioje padėtyje.
- ▶ Įsitikinkite, ar perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai yra aukščiausioje padėtyje.
- ▶ Įsitikinkite, ar tarp šoninių turėklų ir nugaros atramos nėra jokių kūno dalių.

Lova teikia galimybę mechaniniu būdu greitai nuleisti nugaros atramą greitai sukant dešiniąją svirtį prieš laikrodžio rodyklę. Nugaros atrama nusileidžia į horizontalią padėtį po maždaug 30 sekundžių.



pav. Greitas nugaros atramos nuleidimas

Nugaros atramos nuleidimas mechaniniu būdu:

- ▶ Nustatykite dešiniąją svirtį į darbinę padėtį.
- ▶ Greitai sukdami svirtį prieš laikrodžio rodyklę nuleiskite nugaros atramą į horizontalią padėtį.

11 Šoniniai turėklai



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti dėl traiškymo!

- ▶ Kai šoninį turėklą atlenkiate aukštyn arba nulenkiate žemyn, pasirūpinkite, kad tarp šoninio turėklo ir čiužinio platformos nebūtų jokių daiktų arba kūno dalių.
- ▶ Kai šoninį turėklą nulenkiate žemyn, pasirūpinkite, kad po šoniniu turėklu nebūtų kūno dalių arba daiktų.
- ▶ Užfiksuojant šoninius turėklus viršutinėje padėtyje, būtina elgtis labai atsargiai ir atidžiai. Ligoninės darbuotojai privalo pasirūpinti, kad šoninis turėklas būtų užfiksuotas aukščiausioje padėtyje pastūmus šoninį turėklą link lovos galvūgalio ir kojūgalio plokštės. Jei šoninis turėklas nėra tinkamai užfiksuotas, jis gali savaime atsilenkti ir taip sužaloti pacientą, darbuotojus ar trečiuosius asmenis.



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti pacientui iškritus iš lovos!

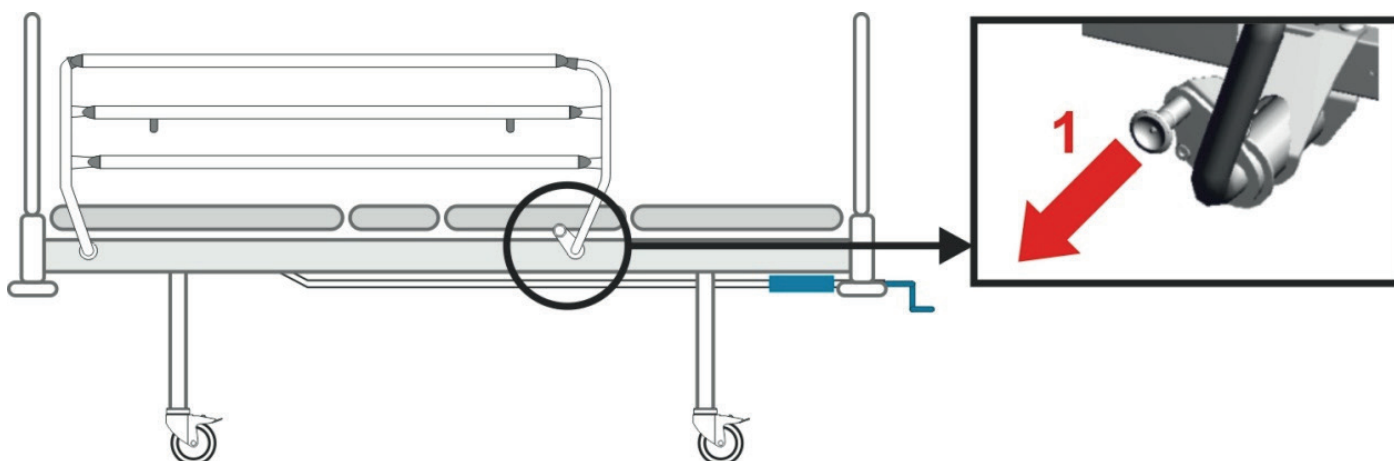
- ▶ Pasirūpinkite, kad atlenkti aukštyn šoniniai turėklai būtų patikimai įtvirtinti. Paspauskite šoninius turėklus iš vidinės pusės, kad patikrintumėte stabilumą.
- ▶ Ligoninės personalas privalo pasirūpinti, kad šoniniai turėklai būtų atlenkti aukštyn, kai lova yra užimta.

Šoniniai turėklai yra lovos komponentai ir negali būti išmontuoti. Ligoninės personalas atsako už tai, kad šoniniai turėklai būtų užfiksuoti aukščiausioje padėtyje, kai pacientas guli lovoje.

Šoninių turėklų tipai:

- ▶ Be šoninių turėklų
- ▶ Ištininiai sudedamieji šoniniai turėklai – valdomi iš apačios
- ▶ Perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai

11.1 Ištininiai sudedamieji šoniniai turėklai – valdomi iš apačios



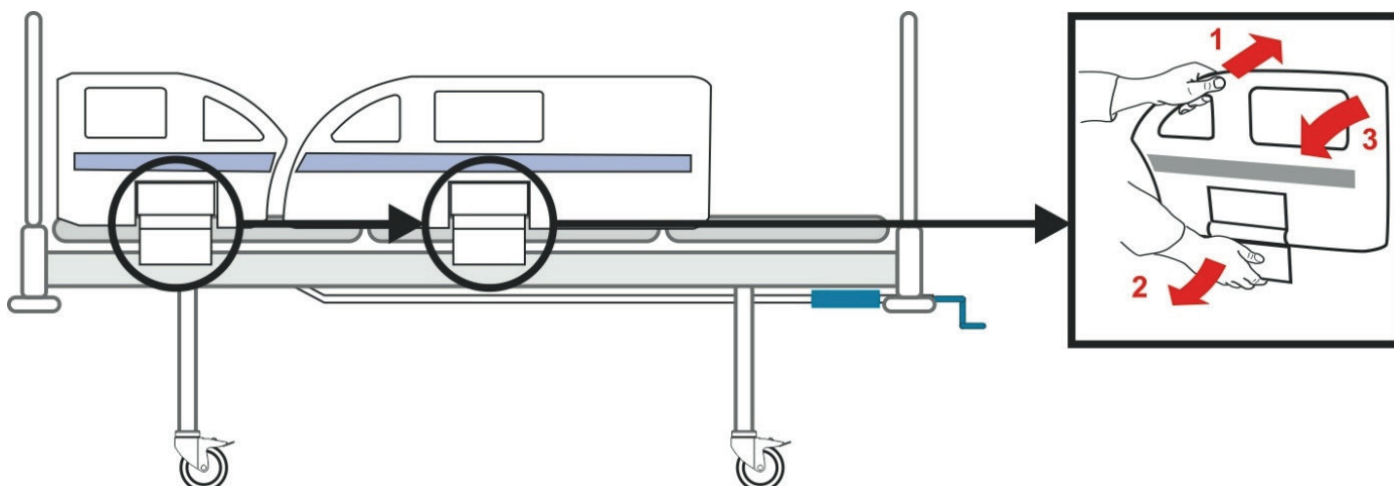
pav. Šoninių turėklų valdymas – sudedamieji šoniniai turėklai, valdomi iš apačios

Nulenkiate šoninius turėklus žemyn:

- ▶ Patraukite svirtį 1 į save.
- ▶ Pastumkite šoninį turėklą link lovos kojūgalio plokštės.
- ▶ Norėdami pastatyti šoninį turėklą, patraukite jį aukštyn. Šoninis turėklas įsispraus ir automatiškai užsifiksuos (pasigirs „spragtelėjimas“).

11.2 Perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai - punktas 8.3

Nulenkite šoninius turėklus žemyn:



pav. Šoninių turėklų valdymas – perskirtieji plastikiniai šoniniai turėklai

- ▶ Suimkite viršutinę šoninio turėklo rankeną ir paspauskite ją link čiužinio platformos 1.
- ▶ Ištraukite fiksavimo mechanizmą 2, kad atrakintumėte.
- ▶ Nulenkite šoninį turėklą žemyn 3.

PASTABA. Tam tikrais atvejais (pvz., kai šoninio turėklo nespaudžia joks svoris) perskirtąjį plastikinį šoninį turėklą galima atrakinti tik ištraukus fiksavimo mechanizmą 2. Tai nereiškia, kad mechanizmas sugedo. Gamintojas rekomenduoja visada naudoti aukščiau aprašytą procedūrą.

Atlenkite šoninius turėklus aukštyn:

- ▶ Suimkite šoninį turėklą už jo rankenos viršutinės dalies.
- ▶ Traukite šoninį turėklą, kol jis užsirakins.
- ▶ Apie tai, kad šoninis turėklas užsifiksavo, nurodo tuo metu pasigirdęs „spragtelėjimas“.
- ▶ Įsitikinkite, ar šoninis turėklas tinkamai užsifiksavo.

12 Ratukų valdymas ir lovos perstūmimas



ĮSPĖJIMAS!

Materialinė žala dėl netinkamo perstūmimo arba netyčinio pajudėjimo!

- ▶ Prieš surinkdami, išrinkdami ir atlikdami techninę priežiūrą įsitikinkite, ar ratukai yra užblokuoti.
- ▶ Pasirūpinkite, kad ratukai būtų užblokuoti tuo metu, kai lova yra užimta ir (ar) nėra perstumiama.
- ▶ Pasirūpinkite, kad lovą perstumtų tik slaugantys asmenys arba išmokyti personalo nariai.
- ▶ Įsitikinkite, ar visų ratukų stabdžiai yra nustatyti, jei lova nėra perstumiama.



ĮSPĖJIMAS!

Perstumiant kyla pavojus pažeisti lovą!

- ▶ Prieš perstumdami lovą abi svirtis nustatykite į pervežimo padėtį. Kitaip kyla pavojus pažeisti svirtis, o dėl to sutriktų padėties nustatymo funkcijos.

Ratukų tipai:

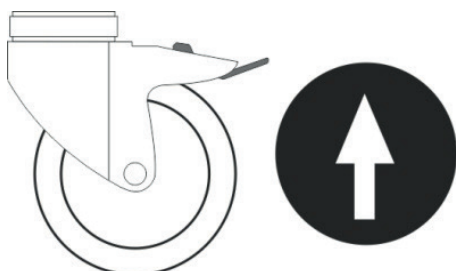
- ▶ Ratukai su atskiru stabdžiu
- ▶ Ratukai su vienos ašies stabdžiu kojūgalyje, po atskirą stabdį turintys 2 ratukai galvūgalyje

Lovos perstūmimas:

- ▶ Atlenkite šoninius turėklus aukštyn.
- ▶ Perstumkite lovą laikydami už galvūgalio plokštės / kojūgalio plokštės rankenų.

12.1 Ratukai su atskiru stabdžiu

Ratukų stabdžiai atleisti

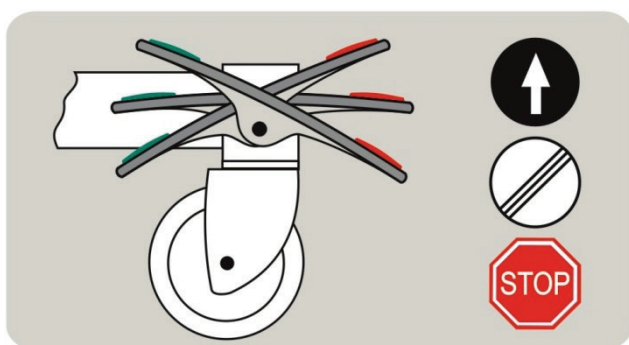


pav. Ratukas su atskiru stabdžiu

Ratukų stabdžiai nustatyti



12.2 Ratukai su vienos ašies stabdžiu - punktas 11.2; 11.3



pav. Ratukas su centrine stabdžių sistema

Lovoje įrengta centrinė stabdžių sistema. Stabdymo svirtys yra abiejuose lovos galuose. Centrinė stabdžių sistema yra skirta ratukų valdymui palengvinti.

Ratukų valdymas

1. Judėjimas pirmyn: priekinis kairysis ratukas yra užblokuotas. Lova juda tiesiai į priekį.
2. Neribotas judėjimas: visi ratukai atblokuoti.
3. Nustatyti stabdžiai: visi ratukai užblokuoti.

13 Įranga

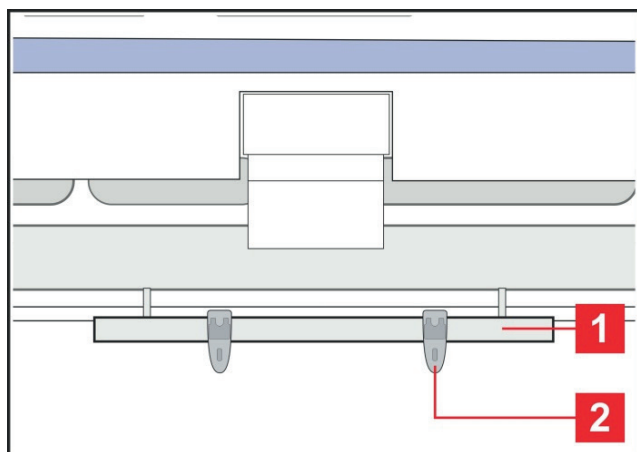
13.1 Priedų bėgelis



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus sužaloti personalo narius ir pacientus arba pavojus apgadinti lovą netinkamai įtaisius priedus!

- Visada pasirūpinkite, kad ant priedų bėgelio įtaisytas priedas nekliudytų lovos arba paciento.



pav. Priedų bėgelis

Po vieną priedų bėgelį 1 yra abiejuose lovos šonuose per vidurį. Ant kiekvieno bėgelio yra po du kablius 2, skirtus skirtingų tipų priedams laikyti.

Apkrovos geba:

- Didžiausia vieno kablo apkrova yra 5 kg
- Didžiausia vieno bėgelio apkrova yra 10 kg

Priedai, tinkami kabinti ant priedų bėgelio:

- Šlapimo maišelis (laikiklis)
- Šlapimo butelis (laikiklis)
- Kaniulės laikiklis
- Radono buteliuko laikiklis

14 Čiužinys

Gamintojas rekomenduoja naudoti šias čiužinių sistemas su „Praktika 2“ lova:

- EFFECTACARE 10
- EFFECTACARE 20
- PRIMACARE 10
- PRIMACARE 20
- CLINICARE 10
- CLINICARE 20
- CLINICARE 30

15 Priedai



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti dėl nesuderinamų priedų!

- ▶ Galima naudoti tik gamintojo originalius priedus.
- ▶ Gamintojas neprisima atsakomybės, jei naudojami gamintojo nepatvirtinti priedai.

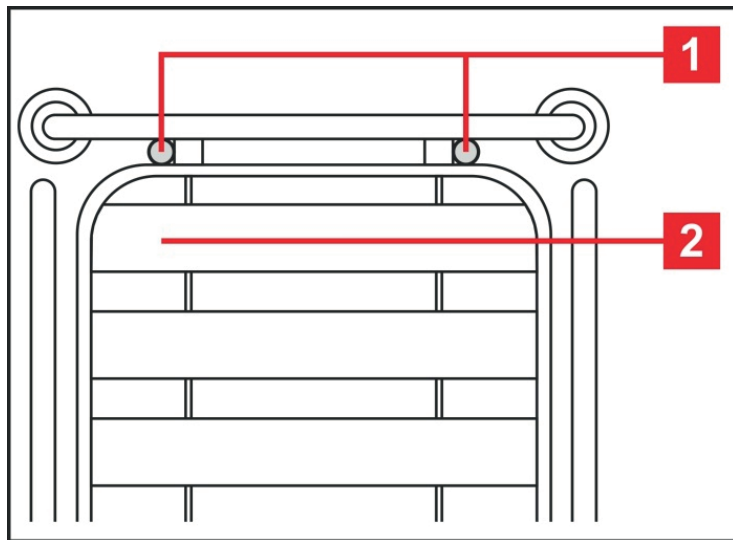
PASTABA. Visi priedai atitinka IEC 60601-2-52.

„Praktika 2“ lovai tinka šie priedai:

- Priedų bėgelis
- Atsikėlimo įtaisas
- Infuzijos stovas
- „Protector®“ elementas
- „Extender“ elementas

15.1 Priedų lizdai

Priedams skirti lizdai yra lovos galvūgalio kampuose.



Į lizdus gali būti įtaisyti šie priedai:

- Atsikėlimo įtaisas
- Infuzijos stovas

1. Lizdai priedams įtaisyti
2. Nugaros atrama

pav. Lizdai priedams įtaisyti

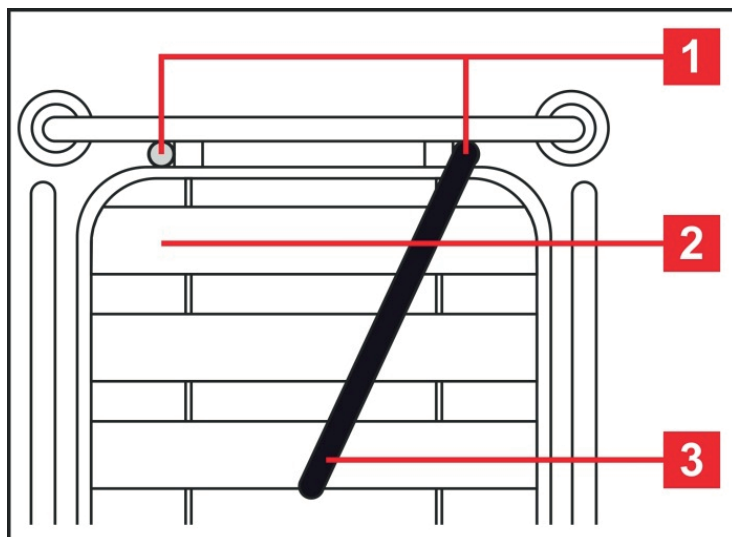
15.2 Atsikėlimo įtaisas



ĮSPĖJIMAS!

Netinkamai naudojant kyla pavojus sužaloti pacientą arba pažeisti lovą!

- ▶ Niekada neviršykite didžiausios atsikėlimo įtaiso apkrovos – 75 kg.
- ▶ Niekada nenaudokite atsikėlimo įtaiso rehabilitacijos pratimams.
- ▶ Tam, kad lova negalėtų virsti, pasirūpinkite, kad atsikėlimo įtaisas neišsikištų iš už lovos.
- ▶ Keiskite plastikinę rankeną kas 4 metus.
- ▶ Atsikėlimo įtaisas nėra skirtas jokiems priedams, valdikliams ir kt. kabinti, išskyrus trikampį laikiklį.



pav. Atsikėlimo įtaisas (vaizdas iš viršaus)

1. Lizdai atsikėlimo įtaisui įtaisyti
2. Nugaros atrama
3. Atsikėlimo įtaisas darbinėje padėtyje (vaizdas iš viršaus)
4. Atsikėlimo įtaisas darbinėje padėtyje (vaizdas iš šono)
5. Rankena

Atsikėlimo įtaiso montavimas:

- ▶ Įstatykite atsikėlimo įtaisą 3/4 į vieną iš lizdų 1 galvūgalio kampuose.
- ▶ Įsitinkinkite, ar yra apsauginiai kaištiniai fiksatoriai.
- ▶ Pakabinkite plastikinę rankeną 5 ant atsikėlimo įtaiso.

Įtaisymas:

- ▶ Atsikėlimo įtaisui skirtame lizde galvūgalyje.

Apkrovos geba:

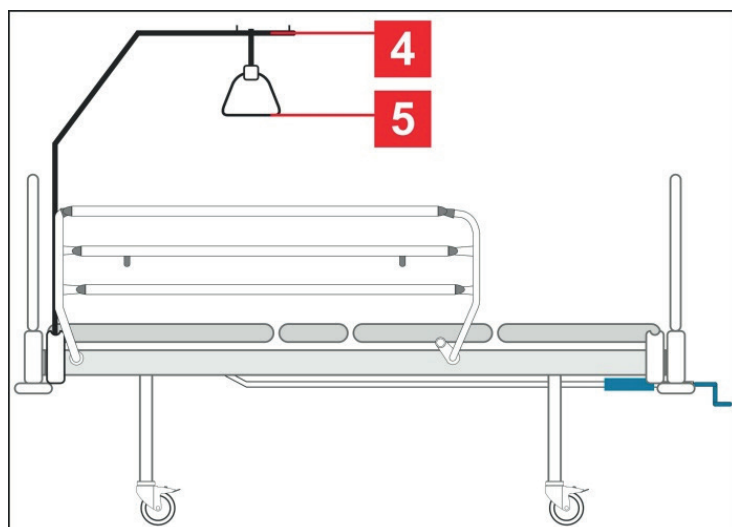
- ▶ Didžiausia atsikėlimo įtaiso apkrova yra 75 kg.

Atsikėlimo įtaiso padėtys:

- ▶ Virš nugaros atramos 4 (darbinė padėtis)
- ▶ Lygiagrečiai su galvūgalio plokšte (kai nenaudojamas)

PASTABA. Atsikėlimo įtaisas nėra pristatomas siuntos dalis ir jį reikia užsakyti atskirai.

PASTABA. Pagaminimo data pažymėta ant plastikinės rankenos. Keiskite rankeną kas 4 metus.



pav. Atsikėlimo įtaisas (vaizdas iš šono)

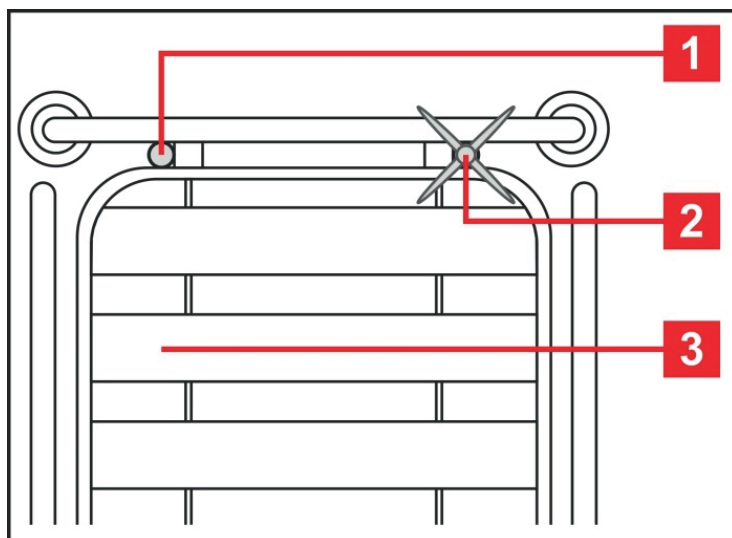
15.3 Infuzijos stovas



ĮSPĖJIMAS!

Įtaisant kitus priedus nei aprašyta naudojimo instrukcijoje kyla pavojus susižaloti arba užkliudyti!

- ▶ Naudokite infuzijos stovus tik tiems priedams, kurie surašyti naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Tvirtinkite infuzijos siurbį tik prie žemesnės (platesnės) infuzijos stovo teleskopinės dalies, virš galvūgalio plokštės / kojūgalio plokštės.
- ▶ Niekada netvirtinkite infuzijos siurblio prie viršutinės (plonesnės) infuzijos stovo teleskopinės dalies.
- ▶ Įsitinkite, ar infuzijos siurblys nekliudys jokių judamųjų lovos dalių (ypač nugaros atramos dalies) arba paciento. Tai turi būti patikrinta montuojant.
- ▶ Perstumdami lovą nenaudokite infuzijos stovo kaip vairavimo / stūmimo priemonės.
- ▶ Jei bus nesilaikoma šių nurodymų, kyla pavojus priedams kliudyti judamąsias lovos dalis arba sužaloti pacientą.



pav. Infuzijos stovas (vaizdas iš viršaus)

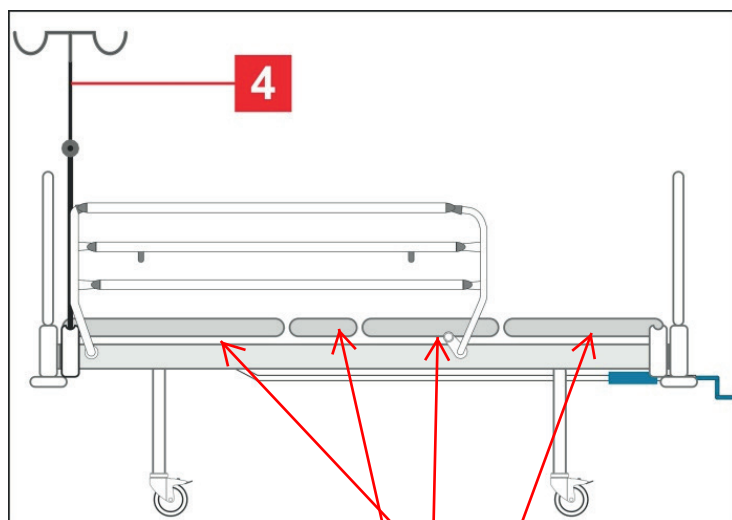
1. Lizdai infuzijos stovui įtaisyti
2. Sumontuotas infuzijos stovas (vaizdas iš viršaus)
3. Nugaros atrama
4. Sumontuotas infuzijos stovas (vaizdas iš šono)

Montavimas:

- ▶ Įstatykite infuzijos stovą į vieną iš lizdų 1 galvūgalio kampuose.
- ▶ Įsitinkite, ar yra apsauginiai kaištiniai fiksatoriai.

Infuzijos stovo įtaisymas:

- ▶ Infuzijos stovui skirtame lizde galvūgalyje.



pav. Infuzijos stovas (vaizdas iš šono)

Naudojimas:

- ▶ Naudokite infuzijos stovus tik infuzijos talpyklėms ir intraveninių tirpalų krepšeliams kabinti.

Apkrovos geba:

- ▶ Didžiausia vieno kablo apkrovos geba: 2 kg.
- ▶ Didžiausia infuzijos stovo apkrovos geba: 20 kg.

PASTABA. Pasirūpinkite, kad nebūtų viršyta didžiausia infuzijos stovo arba vieno kablo apkrova.

- Keturių dalių-punktas 1; 2
- a) galvos-nugaros,
 - b) Sėdmenų,
 - c) Šlaunų
 - d) Blauzdų.

15.4 „Protector®“ elementas



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti pacientui iškritus iš lovos!

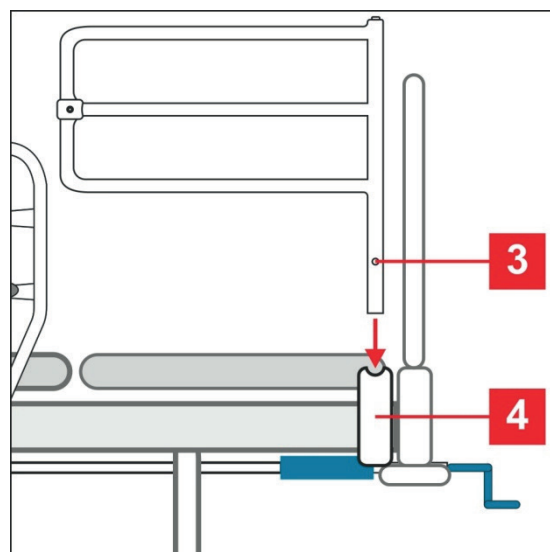
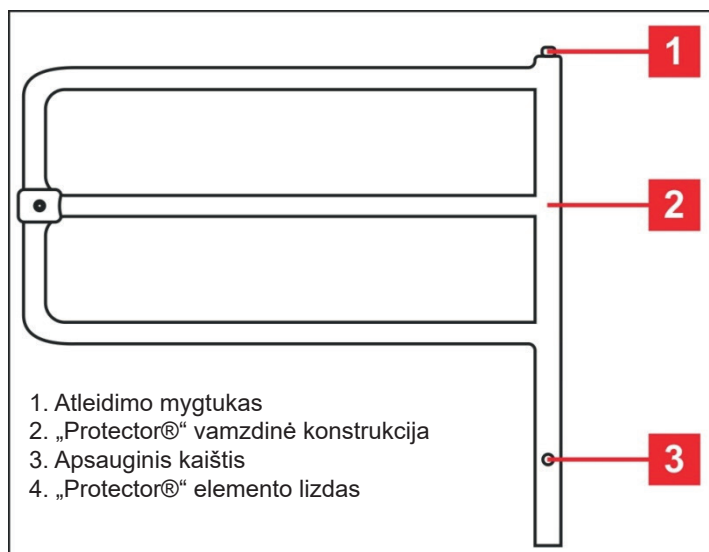
- ▶ Įsitikinkite, ar „Protector®“ elementas patikimai įtvirtintas lizde.
- ▶ Norėdami patikrinti stabilumą, patraukite „Protector®“ elementą aukštyn nelietę atlaisvinimo mygtuko.
- ▶ Visada patikrinkite, ar tinkamai užfiksuotas šoninis turėklas.



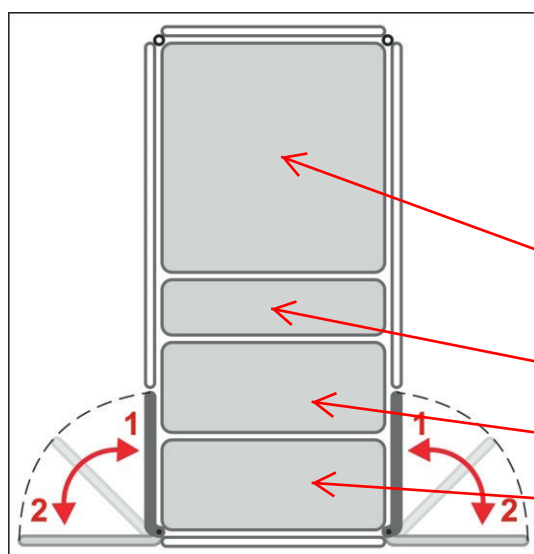
ĮSPĖJIMAS!

Pavojus pažeisti lovą arba sužaloti pacientą!

- ▶ Netvirtinkite galvūgalio plokštės arba kojūgalio plokštės „Protector®“ elemento lizde (3).
- ▶ Netvirtinkite atsikėlimo įtaiso „Protector®“ elemento lizde (3).



pav. „Protector®“ elementas – aprašymas ir montavimas



Sumontuokite „Protector®“ elementą uždarymo padėtyje:

- ▶ Įstatykite „Protector®“ vamzdį 2 į lizdą 4 prie kojūgalio plokštės, kad „Protector®“ būtų nukreiptas į šoninį turėklą.
- ▶ Apsauginis kaištis 3 turi būti užfiksuotas 4.

Sumontuokite „Protector®“ elementą atidarymo padėtyje:

- ▶ Įstatykite „Protector®“ vamzdį 2 į lizdą 4 prie kojūgalio plokštės, kad „Protector®“ būtų nukreiptas nuo lovos.

Išmontuokite „Protector®“ elementą:

- ▶ Laikykite nuspaustą atleidimo mygtuką 1.
- ▶ Traukite „Protector®“ elementą aukštyn.

- 1. Uždarymo padėtis
- 2. Atidarymo padėtis

- Ketrios dalys-punktas 1;
2
a) galvos-nugaros,
b) Sėdmenų,
c) Šlaunų
d) Blauzdų.

pav. „Protector®“ elemento padėties

15.5 „Extender“ elementas, skirtas ištisiniams sudedamiesiems šoniniams turėklams

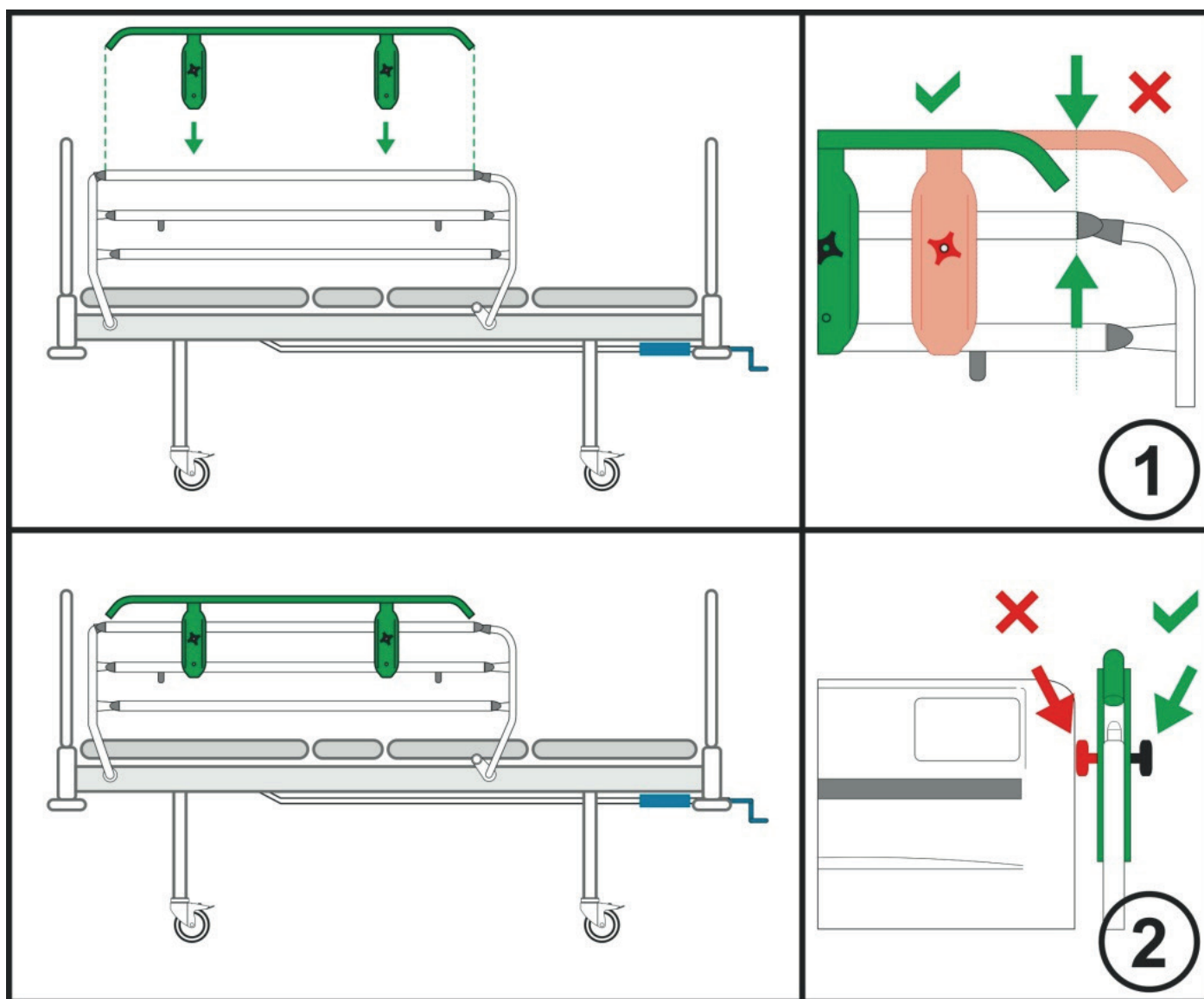


ĮSPĖJIMAS!

Netinkamai naudojant kyla pavojus sužaloti arba užkliudyti!

- ▶ „Extender“ elementą galima naudoti tik su ištisiniais sudedamaisiais šoniniais turėklais. Gamintojas neprisiims atsakomybės, jei „Extender“ elementas bus naudojamas su skirtingų tipų šoniniais turėklais.
- ▶ Jei yra sumontuotas „Extender“ elementas, turi būti atsižvelgiama į lovos judėjimą.
- ▶ Naudojant „Extender“ elementą kitaip, nei aprašyta naudojimo instrukcijoje, atsakomybę turi prisiimti ligoninės personalas. Gamintojas neprisiims atsakomybės už netinkamą naudojimą.

„Extender“ elementas yra pritaikomas prie šoninių turėklų. „Extender“ elementą rekomenduojama naudoti tada, kai į lovą dedamas čiužinys yra aukštesnis nei rekomenduota gamintojo. „Extender“ elementas padidina šoninių turėklų aukštį ir taip pagerina paciento saugumą miego metu. „Extender“ elementas skirtas tik ištisiniams sudedamiesiems šoniniams turėklams.



pav. „Extender“ elemento montavimas

„Extender“ elemento montavimas:

- ▶ Uždėkite „Extender®“ elementą (be tvirtinamųjų varžtų) ant šoninio turėklo viršutinio krašto (1)
- ▶ Šoniniai turėklai turi būti atlenkti į aukščiausią padėtį. „Extender“ elemento kvadratinės angos yra atsuktos į čiužinio platformą.
- ▶ Įstatykite varžtus iš vidinės lovos pusės į „Extender“ elemento kvadratinės angas.
- ▶ Užsukite ant varžtų plastikines sparnuotąsias veržles ir jas priveržkite (2). Veržlės yra išorinėje lovos pusėje.
- ▶ Pastumdami į šoną „Extender“ elementą, patikrinkite, ar jis tinkamai įtvirtintas.

16 Valymas / dezinfekavimas - punktas 7.1; 7.2



ĮSPĖJIMAS!

Dirbant ant lovos kyla pavojus susižaloti!

- Elkitės ypač atidžiai valydami bet kokius lovos judamuosius arba valdomuosius mechanizmus, kad apsisaugotumėte nuo netyčinio įsijungimo, įstrigimo ar sutraiškymo.
- Valymas turėtų būti patikėtas asmeniui, kuris buvo išmokytas valdyti lovą.



ĮSPĖJIMAS!

Naudojant netinkamus ploviklius ar valymo procesus kyla pavojus pažeisti lovą!

- Lova nėra suprojektuota būti skalbiama mechaniniu būdu.
- Lova nėra suprojektuota būti valoma purškiant, plaunant duše arba valant slėginiais ar gariniais valytuvais.
- Ploviklius / dezinfekantus ir jų tinkamą koncentraciją privalo parinkti atsakingas asmuo, įgaliotas pasirūpinti valymu / dezinfekavimu pagal naudojimo instrukcijoje pateiktą informaciją.
- Niekada nenaudokite baktericidinių ar kitokių šviestuvų lovai dezinfekuoti, jei tie šviestuvai tiesiogiai veikia lovą.
- Laikykitės šių nurodymų ir atsižvelkite į ploviklių gamintojo nustatytą dozavimą.
- Nesilaikant rekomenduojamų procesų, lova gali būti apgadinta arba jos būklė gali pablogėti.
- **Patikrinkite, ar naudojami valikliai ir dezinfekantai yra suderinami su medžiagomis, įeinančiomis į gamtinio sudėtį! Informaciją žr. žemiau pateiktoje lentelėje.**

LOVOS KOMPONENTAI, NUMATYTI BŪTI VALOMI	MEDŽIAGOS (MINĖTŲ LOVOS KOMPONENTŲ PAVIRŠIAI)
Nevalykite to, kas nėra minima šiame stulpelyje!	Kompetentingas naudotojas privalo patikrinti, ar naudojami valikliai ir dezinfekantai yra suderinami su minėtomis medžiagomis!
Galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė	Polipropilenas (PP) - punktas 9.1
Galvūgalio šoniniai turėklai ir kojūgalio šoniniai turėklai	Polipropilenas (PP)
Apdaila (galvūgalio plokštė, kojūgalio plokštė, galvūgalio šoniniai turėklai, kojūgalio šoniniai turėklai)	Akrilnitrilo butadieno stirenas (ABS)
Ištisiniai sudedamieji šoniniai turėklai (3/4 šoniniai turėklai)	Lakuotas plienas (Fe) ir poliamidas (PA)
Atraminės čiužinio platformos dangčiai (nugaros atrama)	Akrilnitrilo butadieno stirenas (ABS) ir lakuotas plienas (Fe)
Atraminės čiužinio platformos dangčiai (šlaunų atrama, blauzdų atrama)	Akrilnitrilo butadieno stirenas (ABS) ir lakuotas plienas (Fe)
Sėdmenų sekcija	Lakuotas plienas (Fe)
Ratukai	ZnCr padengtas plienas (Fe)
Ratukų valdymo svirtys	Poliamidas (PA)
Atraminės čiužinio platformos rėmas	Lakuotas plienas (Fe)
Važiuklė	Lakuotas plienas (Fe)
Važiuklės kampų dangčiai	Akrilnitrilo butadieno stirenas (ABS)
Kampiniai buferiai	Polipropilenas (PP)
Pakreipimo svirtis (Trendelenburgo, atvirkštinė Trendelenburgo pad.)	Poliamidas (PA)
Etiketės	Silikonizuotas popierius su laminatu arba derva
Priedų bėgelis	Lakuotas plienas (Fe) ir polietilenas (PE)
Valdymo svirtys	Akrilnitrilo butadieno stirenas (ABS)

16.1 Saugos nurodymai atliekant lovos valymą ir dezinfekavimą

Paruošimas valymui:

- ▶ Nuvarykite lovą ten, kur bus atliekamas valymo procesas, ir tada nustatykite lovos stabdžius.
- ▶ Nustatykite nugaros atramos ir šlaunų atramos padėtį taip, kad būtų galima pasiekti ir valyti šių dalių užpakalines puses.

Valymo rekomendacijos:

- ▶ Naudokite tik tuos ploviklius, kurie skirti medicinos technikai valyti.
- ▶ Atskieskite ploviklius pagal ploviklių gamintojo nurodymus.
- ▶ Niekada nenaudokite stiprių rūgščių arba šarmų. Optimalus pH yra 6–8.
- ▶ Niekada nenaudokite abrazyvinių miltelių, plieninių šveitiklių ar kitų medžiagų ar ploviklių, galinčių pažeisti lovos paviršių.
- ▶ Niekada nenaudokite ploviklių su tirpikliais, galinčiais pakenti plastikinių dalių struktūrai ir konsistencijai (benzeno, tolueno, acetono ir kt.).

Valymo procesas:

- ▶ Valykite šluostydami lovą drėgna, gerai išgręžta tekstilės medžiagos skiaute.
- ▶ Ploviklio galima užpurkšti ant lovos arba ant tekstilės medžiagos.
- ▶ Atlikite atitinkamos apimties lovos valymą ir dezinfekavimą. Valymo ir dezinfekavimo apimtis turėtų būti nustatoma pagal lovos užterštumo lygį ir valymo režimą (kasdienio valymo, valymo prieš guldant kitą pacientą arba nuodugnaus valymo).
- ▶ Po valymo arba dezinfekavimo proceso palaukite, kol lova visiškai nudžius.
- ▶ Tada, kai lova nudžius, vėl padėkite čiužinį ant čiužinio platformos.
- ▶ Tada, kai lova nudžius, patikrinkite lovos funkcijas.

16.2 Bendrieji valymo ir dezinfekavimo nurodymai

16.2.1 Kasdienis valymas

Rekomenduojama valyti visas lovos dalis, kurias dažnai liečia pacientas arba personalo nariai (pvz., šoniniai turėklai, galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė, atsikėlimo įtaisas ir kt.), ir visas rankenas, visus valdymo elementus ir priedų bėgelius.

16.2.2 Valymas prieš guldant kitą pacientą

Rekomenduojama nuodugnai išvalyti ir dezinfekuoti visas lovos dalis, kurias liečia pacientas arba personalo nariai (žr. „Kasdienis valymas“), čiužinio platformą ir čiužinį.

16.2.3 Nuodugnus valymas / valymas prieš naudojant pirmą kartą

Rekomenduojama nuodugnai išvalyti lovą prieš naudojant pirmą kartą, o paskui atlikti nuodugnų valymą bent kartą per 4–8 savaites.

16.2.4 Išsiliejusių skysčių valymas

Išsiliejusius skysčius reikėtų išvalyti kaip įmanoma skubiau. Prieš valydami išsiliejusius skysčius, visada atjunkite lovą nuo elektros tinklo. Kai kurių sveikatos priežiūros reikmėms naudojamų skysčių paliktos dėmės gali būti neišvalomos.

16.2.5 Pažeistas poroloninis čiužinys

Turi būti periodiškai tikrinama, ar čiužinyje nėra įtrūkių, skylių ar kitų pažeidimų, galinčių neigiamai paveikti užvalkalo vientisumą, atsparumą vandeniui arba atsparumą infekcijoms. Atsižvelgdami į užvalkalo pažeidimo mastą, kreipkitės į gamintojo techninį skyrių.

16.3 Ploviklių arba dezinfekantų pasirinkimas



ATSARGIAI!

Naudojant netinkamą ploviklį kyla pavojus pažeisti lovą!

► Rinkdamiesi ploviklį ir jo skiedimo būdą, visada pasitarkite su ploviklių gamintoju ir vadovaukitės žemiau pateikta lentele.

Lovos „Praktika 2“ dalis	Kasdienis valymas ir dezinfekavimas	Valymas ir dezinfekavimas guldant kitą pacientą	Nuodugnus valymas ir dezinfekavimas
Šoniniai turėklai (lipdukai)			
■ perskirtieji plastikiniai	☒	☒	☒
■ ištisiniai sudedamieji	☒	☒	☒
Čiužinio platforma			
■ plastikinė	☒	☒	☒
■ plieninė	☒	☒	☒
Padėties nustatymo svirties rankena	☒	☒	☒
Šoninių turėklų mechanizmai	☒	☒	☒
Galvūgalio plokštė ir kojūgalio plokštė (lipdukai)	☒	☒	☒
Kampiniai buferiai	☒	☒	☒
Važiuklės rėmas	☒	☒	☒
Ratukai	☒	☒	☒

17 Problemų sprendimas

Triktis / gedimas	Priežastis	Sprendimas
Neveikia čiužinio platformos reguliavimo funkcijos.	Po čiužinio platforma yra objektas.	Pašalinkite objektą.
	Mechanizmo defektas.	Praneškite techniniam skyriui.
Nugaros / šlaunų atramos negalima nuleisti iš aukščiausios padėties.	Po nugaros atrama arba kėlimo mechanizme yra objektas.	Pašalinkite objektą.
Neįmanoma reguliuoti šoninio turėklo.	Šoninio turėklo užraktas nešvarus.	Išvalykite užrakto mechanizmą.
	Šoninio turėklo užrakto defektas.	Praneškite techniniam skyriui.
Neveikia stabdžiai.	Stabdžius trukdo nešvarumai.	Išvalykite stabdžių sistemą.
	Stabdžių mechanizmo defektas.	Praneškite techniniam skyriui.
Negalima įstatyti galvūgalio / kojūgalio plokščių.	Galvūgalio / kojūgalio plokštės padėtis netinkama.	Nustatykite tinkamą galvūgalio / kojūgalio plokštės padėtį.
Triukšmingai veikia nugaros atramos arba šlaunų atramos padėties nustatymo mechanizmas.	Mechanizme yra nešvarumų.	Praneškite techniniam skyriui.
Neįmanoma nustatyti lovos į TR / ATR padėtį.	TR / ATR funkcijos užrakto mechanizmo defektas.	Praneškite techniniam skyriui.

18 Techninė priežiūra



ĮSPĖJIMAS!

Dirbant ant lovos kyla pavojus susižaloti!

- ▶ Prieš montuodami lovą, prieš pradėdami naudoti, prieš atlikdami techninę priežiūrą ir prieš išmontuodami pasirūpinkite, kad ratukai būtų užfiksuoti.



ĮSPĖJIMAS!

Pavojus susižaloti dėl defektų turinčios lovos!

- ▶ Pasirūpinkite, kad defektą turinti lova būtų nedelsiant suremontuota.
- ▶ Jei defekto negalima pataisyti, lovos nenaudokite.



ATSARGIAI!

Materialinė žala dėl netinkamos techninės priežiūros!

- ▶ Pasirūpinkite, kad techninę priežiūrą atliktų tik gamintojo klientų aptarnavimo tarnyba arba įgaliotieji techninio personalo nariai, atestuoti gamintojo.
- ▶ Jei defekto negalima pataisyti, lovos nenaudokite.

LINET® rekomenduoja prie lovos pritaisyti lentelę su informacija apie techninę priežiūrą.

18.1 Reguliarioji techninė priežiūra

- ▶ Reguliariai tikrinkite, ar nesusidėvėjo judamosios dalys.
- ▶ Reguliariai apžiūrėkite gaminį (su važtaraščiu, jei būtina).
- ▶ Paprašykite gamintojo techninį skyrių pridėti originalias atsargines dalis, jei trūksta kai kurių gaminio dalių.
- ▶ Paprašykite gamintojo techninį skyrių pakeisti pažeistas gaminio dalis originaliomis atsarginėmis dalimis.
- ▶ Reguliariai tikrinkite, ar visi priedai tinkamai veikia.
- ▶ Nedelsdami pakeiskite pažeistus priedus.

18.2 Atsarginės dalys

Serijos etiketė yra ant atraminės čiužinio platformos rėmo. Serijos etiketėje yra pateikta informacija dėl pakaitinių dalių pareikalavimo ir užsakymo.

Informacijos apie atsargines dalis galima gauti iš:

- gamintojo klientų aptarnavimo tarnybos;
- pardavimo skyriaus.

18.3 Techniniai saugos patikrinimai



ĮSPĖJIMAS!

Netinkamai atliekant techninius saugos patikrinimus kyla pavojus susižaloti!

- ▶ Pasirūpinkite, kad techninius saugos patikrinimus atliktų tik gamintojo klientų aptarnavimo tarnyba arba įgaliotieji techninio personalo nariai, atestuoti gamintojo.
- ▶ Pasirūpinkite, kad techniniai saugos patikrinimai būtų registruojami einamosios priežiūros ir techninės priežiūros žurnale.

Medicinos reikmėms naudojamos lovos techninis saugos patikrinimas turi būti atliekamas ne rečiau kaip kartą per 12 mėnesių.

Techninio saugos patikrinimo procedūra yra nustatyta EN 62353:2014.

PASTABA. Pagal pareikalavimą gamintojas pateiks techninio personalo nariams eksploatacinę dokumentaciją (pvz., elektros grandinių schemas, sudedamųjų dalių sąrašus, aprašus, kalibravimo instrukcijas ir kt.), skirtą remontuoti įrangą, kurią gamintojas nurodė kaip turinčią būti remontuojamą techninio personalo.

19 Šalinimas

19.1 Aplinkos apsauga

Bendrovė LINET® supranta, kokia svarbi ateities kartoms yra aplinkos apsauga. Šioje bendrovėje aplinkos apsaugos vadybos sistema yra taikoma pagal tarptautiniu mastu suderintą ISO 14001 standartą. Atitiktis šiam standartui kasmet tikrinama išoriniu auditu, kurį vykdo įgaliotoji bendrovė.

Šiam gaminiui naudojamos medžiagos nėra pavojingos aplinkai. LINET® gaminiai atitinka **RoHS** ir **REACH** sritis reglamentuojančių nacionalinių ir Europos teisės aktų taikomus reikalavimus, taigi juose nėra jokių uždraustų medžiagų perteklinio kiekio. Nė viena medinė dalis nėra pagaminta iš atogrąžų medžių (kaip antai svietenijos, dalbergijos, juodmedžio, tikmedžio ir kt.) medienos arba iš medienos, atvežtos iš Amazonės regiono ar panašių drėgnųjų atogrąžų miškų. Gaminio keliamas triukšmas (garso slėgio lygis) atitinka visuomenės sveikatos apsaugos nuo nepageidaujamo triukšmo ir vibracijos poveikio apsaugotose pastatų vidaus patalpose taisyklių reikalavimus (pagal IEC 60601-2-52 standartą). Panaudotos pakuočių medžiagos atitinka Pakuočių įstatymo (**Zákon o obalech**) reikalavimus.

Norėdami atsikratyti pakuočių medžiagų sumontavę gaminius, pasiteiraukite pardavimo atstovo arba gamintojo klientų aptarnavimo tarnybos, kaip galima nemokamai grąžinti pakuotes pasinaudojant įgaliotosios bendrovės paslaugomis (išsamiau žr. www.linnet.cz).

19.2 Šalinimas

19.2.1 Europoje

Norint šalinti įrangą:

- ▶ Įranga neturi būti šalinama kaip buitinės atliekos.
- ▶ Šalinkite šią įrangą paskirtuose surinkimo skyriuose arba grąžinimo skyriuose.

LINET® dalyvauja surinkimo sistemoje kartu su grąžinimo bendrove „REMA System“ (žr. www.remasystem.cz/sberna-mista/). Atgabendami elektros ir elektroninę įrangą į grąžinimo skyrių, jūs dalyvaujate grąžinamojo perdirbimo programoje ir tausojate pirmųjų žaliavų išteklius ir taip apsaugote aplinką nuo neprofesionalaus šalinimo padarinių.

19.2.2 Ne Europoje

- ▶ Šalinkite gaminį arba jo komponentus laikydamiesi vietos įstatymų ir taisyklių!
- ▶ Šalinimui pasamdykite patvirtintą atliekų šalinimo bendrovę!

20 Garantija- punktas 18

LINET® prisiims atsakomybę tik už tų gaminių saugą ir patikimumą, kurie yra reguliariai tikrinami, prižiūrimi ir naudojami pagal saugos gaires.

Jei atsirastų rimtas defektas, kurio negalima pataisyti atliekant techninę priežiūrą:

► Nebenaudokite lovos.

Gaminiui taikoma 24 mėnesių garantija, skaičiuojant nuo įsigijimo datos. Garantija apima visus medžiaginius ir su gamyba susijusius gedimus ir triktis. Gedimai ir triktys, atsiradę dėl netinkamo naudojimo ir išorinio poveikio, nepatenka į garantijos taikymo sritį. Gedimai ir triktys, dėl kurių pateikiami pagrįsti skundai, per garantijos laikotarpį bus ištaisomi nemokamai. Tam, kad būtų teikiamos visos paslaugos pagal garantiją, reikalingas pirkimo įrodymas. Taikomos mūsų standartinės sąlygos.

21 Standartai ir reglamentai

Taikomi standartai yra nurodyti atitikties deklaracijoje.

Gamintojas laikosi sertifikuotos kokybės valdymo sistemos standartų, įskaitant:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 13485
- MDSAP (Medicinos priemonių bendrojo audito programa)