

Codman® CereLink™

ICP jutiklis

Skilvelio kateterio rinkinys**REF** 826854

Integra LifeSciences Production Corporation
11 Cabot Boulevard
Mansfield, MA 02048 USA



Integra LifeSciences Services (France)
Immeuble Séquoia 2
97 Allée Alexandre Borodine
Parc Technologique de la Porte des Alpes
69800 Saint Priest – France



Iliustracijos yra kartu pateikiamame gaminio pakuotės lapelyje.

Codman®
SPECIALTY SURGICAL

INTEGRA

A DIVISION OF INTEGRA LIFESCIENCES

„Codman“, „Integra“ ir „Integra“ logotipas yra „Integra LifeSciences Corporation“ arba jos pavaldžių įmonių Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse registruotieji prekių ženklai. „CereLink“ yra „Integra LifeSciences Corporation“ arba jos pavaldžių įmonių prekių ženklas. © 2019 m., „Integra LifeSciences Corporation“. Visos teisės saugomos. LCN 208553-001 B leid. 04/19 0990809-4



Įgaliotas atstovas Europos Bendrijoje



Nesterilizuoti pakartotinai



Nenaudoti, jei pakuotė pažeista

Rx ONLY Receptinis prietaisas (JAV)

Sąlyginai saugus naudoti MR aplinkoje



Kiekis

RADIOAQUE

Atsparus spindulinei energijai



Žr. naudojimo instrukcijas



Gamintojas

MADE IN

PAGAMINTA



Nepirogeniškas, žr. naudojimo instrukciją



Dėmesio, žiūrėkite pridėtą dokumentą



Žr. instrukciją arba bukletą



Elektrostatinei iškrovai jautrus prietaisas; žr. naudojimo instrukcijas

Codman® CereLink™

ICP jutiklis

Skilvelio kateterio rinkinys

SVARBI INFORMACIJA

Prieš naudodami perskaitykite

Rx ONLY

Aprašymas

„Codman® CereLink™“ ICP jutiklio skilvelio kateterio rinkinį sudaro 38 cm skilvelio kateteris su integruotu zonu ir intrakranijinio slėgio (ICP) jutikliu, kateterį fiksuojantis spaustukas ir 7 dydžio tunelį suformuojantis troakaras (žr. 1 pav.).

„Codman CereLink“ ICP jutiklis (ICP jutiklis) yra nailono vamzdelis, kurio viename gale įtaisytas miniatiūrinis įtempio slėgio keitiklis (jautrusis elementas), o kitame – elektros jungtis. Jis skirtas naudoti su „Codman“ intrakranijinio slėgio stebėjimo prietaisu.

Indikacijos

ICP jutiklio skilvelio kateterio rinkinys naudojamas, kai reikia tiesiogiai stebėti intraventrikulinį slėgį. Rinkinys naudojamas intrakranijiniam slėgiui (ICP) stebėti ir cerebrospinaliniam skysčiui (CSF) drenuoti.

Kontraindikacijos

Ventrikulostomija kontraindikuotina pacientams, turintiems krešumo sutrikimų, arba kateterio srityje esant aktyvios infekcijos požymių. Jaunesniems nei vienerių metų vaikams skilvelio kateterio rinkinio naudoti negalima.

Šis rinkinys nėra sukurtas, parduodamas arba skirtas jokiems kitiems tikslams, nei nurodyta.

JSPĖJIMAI

Reikia būti ypač atsargiems, kad nepažeistumėte kietojo smegenų dangalo ir po juo esančių galvos smegenų.

Prieš atlikdami MRT procedūrą pacientui, kuriam implantuotas ICP jutiklis, perskaitykite skyrių *MRT informacija*. Neperskaičius ir nesilaikant šių rekomendacijų, galima sunkiai sužeisti pacientą.

Atsargumo priemonės

Įdėmiai apžiūrėkite sterilią pakuotę. Nenaudokite, jeigu:

- pakuotė atrodo pažeista arba nesandari,
- jos turinys atrodo pažeistas arba
- baigėsi galiojimo laikas.

Venkite tiesioginio sąlyčio su keitikliu (jautriu elementu) prietaiso gale. Su ICP jutikliu visada reikia elgtis atsargiai, kad apsaugotumėte galiuką nuo smūgių. Galite jį pažeisti.

Stenkitės nestuktelėti zondo į ICP jutiklio galiuką. Galite jį pažeisti.

Atliekant ventrikulostomiją ir vėliau įterpiant keitiklį būtina laikytis griežtų sterilumo reikalavimų.

Naudojant defibriliatorių ar bet kokią elektrochirurginę įrangą, pvz., vienpolę, dvipolę, diatermijos, galima pažeisti ICP jutiklį. Dėl to ICP jutiklis gali visam laikui ar laikinai sugesti.

Elektrostatinio išlydžio (ESI) energija gali sugadinti ICP jutiklį. Stiprus ESI gali sugadinti elektroninius komponentus, todėl ICP jutiklis gali tapti netikslus arba nustoti veikti. Naudodami šį gaminį, imkitės visų atsargumo priemonių, kad sumažintumėte elektrostatinio krūvio susidarymą, ir nelieskite ICP jutiklio elektros jungties kontaktų, pažymėtų ESI simboliu. (Žr. skyrių „Elektrostatinio išlydžio (ESI) informacija“.)

Silikonas yra labai elektrostatiškas, todėl jis traukia ore esančias daleles ir pasidengia nešvarumais, galinčiais sukelti audinių reakciją. Imkitės priemonių, kad apsaugotumėte skilvelio kateterį nuo sąlyčio su rankšluosčiais, apklotais, talku ar bet koku kitu pūkuotu ar grūdėtu paviršiumi ir ore esančiomis dalelėmis.

Silikonas mažai atsparus pjovimui ir plėšimui, todėl rišant siūlus reikia stengtis per stipriai jų neužveržti. Nerekomenduojama rišti nerūdijančiojo plieno siūlų ant silikono.

Būkite atsargūs tvirtindami siūles aplink ICP jutiklį. Siūles per stipriai pritvirtinus prie ICP jutiklio gali būti pažeista jo vamzdelio sienelė ir vidiniai laidai.

Prieš implantuojant reikia nustatyti nulinę ICP jutiklio reikšmę esant atmosferos slėgiui.

Nustatant nulinę reikšmę ICP jutiklio galiukas turi išlikti drėgnas.

Nepanardinkite ICP jutiklio galiuko vertikaliai į gilų indą ar puodelį su steriliu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Dėl to gali būti netiksliai nustatyta nulinė reikšmė, nes hidrostatinis slėgis, kuris yra didesnis už atmosferos slėgį, paveiks ICP jutiklį.

Veikiamas didesniu kaip 1250 mmHg (166 650 Pa) slėgiu ICP jutiklis gali būti sugadintas.

Smarkiai netraukite ir netrūkiokite ICP jutiklio.

Saugokite, kad ant ICP jutiklio nepatektų tirpiklių arba valymo priemonių (įskaitant alkoholį), nes dėl pažeidimo ICP matavimo rezultatai gali būti netikslius.

Prieš naudodami perskaitykite visas prie ICP stebėjimo prietaiso pridedamas instrukcijas.

Nepageidaujami reiškiniai

Naudojant ICP jutiklį gali pasireikšti šie nepageidaujami reiškiniai:

- kraujavimas*,
- infekcija,
- poodinis cerebrospinalinio skysčio (CSF) nuotėkis,
- neurologinės pasekmės.

* Prietaiso įterpimo vietoje galimas subarachnoidinis, intracerebrinis arba ekstracerebrinis kraujavimas (iš kaukolės, žievės arba kietojo smegenų dangalo). Prieš įterpiant pacientams reikia atlikti kraujo krešėjimo faktorių tyrimą.

MRT informacija



Sąlyginai saugus naudoti MR aplinkoje

Perskaitykite ir supraskite visą šį dokumentą prieš atlikdami magnetinio rezonanso tyrimo procedūrą pacientui, kuriam implantuotas ICP jutiklis. Nesilaikant saugaus naudojimo sąlygų gali būti sunkiai sužeistas pacientas.

ICP jutiklio skilvelio kateteris yra sąlyginai saugus naudoti MR aplinkoje.

MRT SAUGUMO INFORMACIJA

Neklinikiniais tyrimais nustatyta, kad ICP jutiklio skilvelio kateteris yra sąlyginai saugus naudoti MR aplinkoje. Pacientą, kuriam implantuotas ICP jutiklis, galima saugiai tirti MR sistemoje, kuri atitinka toliau nurodytas sąlygas arba naudojama tokiomis sąlygomis:

- tik 1,5 T arba 3 T statinis magnetinis laukas;
- didžiausias erdvinis magnetinio lauko gradientas – 1000 G/cm (10 T/m);
- didžiausia lauko gradiento stiprėjimo sparta 200 T/m/s;
- horizontalusis cilindrinis MR tomografas;
- didžiausia MR sistemos užregistruota viso kūno vidutinė savitosios sugerties sparta (angl. SAR) – 2,0 W/kg arba galvos SAR – 3,2 W/kg;
- MRT ištisinio nuskaitymo trukmė neturi būti ilgesnė nei 15 minučių;
- paciento saugumui užtikrinti MR tomografijos metu būtina speciali ICP jutiklio padėtis (konkrečių nurodymų žr. skyriuje *PASIRUOŠIMAS MRT PROCEDŪRAI*);
- **ĮSPĖJIMAS.** Monitoriaus, kabelių arba kitų priedų, pvz., Tuohy adatų, troakaro ar zondo, negalima įnešti į MRT įrangos patalpas.
- **ĮSPĖJIMAS.** Nenaudokite galvos RD perdavimo / priėmimo arba tik perdavimo ritės; naudokite tik kūno RD perdavimo / priėmimo ritę arba kūno RD perdavimo / galvos RD tik priėmimo ritę.
- **ĮSPĖJIMAS.** Neskenaukite paciento, jei jo kūno temperatūra pakilusi.

Su MRT susijęs kaitimas

Tikėtina, kad 15 minučių nepertraukiamai skenuojant pirmiau nurodytomis skenavimo sąlygomis ICP jutiklio temperatūra pakils mažiau kaip 2 °C. Ilgesnio nei 15 minučių trukmės skenavimo poveikis nenustatytas.

Informacija apie artefaktus

Neklinikinių tyrimų duomenimis, didžiausias artefakto dydis, matomas gradiento aidų impulsų sekoje esant 3 T, tęsiasi iki zonos maždaug 2 mm ir priklauso nuo ICP jutiklio dydžio bei formos.

Pasiruošimas MRT procedūrai

1. Prieš pat įeidami į MRT įrangos patalpas, patikrinkite, ar ICP jutiklis tinkamai veikia. Jei ICP jutiklis pažeistas arba dėl kitų priežasčių netinkamai veikia, MRT procedūros NEATLIKITE.
2. Atjunkite visus kabelius ir paciento stebėjimo prietaisus, prijungtus prie ICP jutiklio, prieš perveždami pacientą į MRT įrangos patalpas. Monitorių, kabelių ir kitų priedų NEGALIMA įnešti į MRT įrangos patalpas.
3. Kad būtų užtikrintas paciento saugumas atliekant MRT procedūrą, turi būti nustatyta tam tikra ICP jutiklio padėtis. ICP jutiklį reikia nustatyti į tam tikrą geometrinių padėčių, kad sumažėtų ICP jutiklio galiuko per stipraus įkaitimo galimybę. Suvyniokite ICP jutiklio vamzdelį šalia elektros jungties pagrindo į 5 ar 6 maždaug 6 cm skersmens kilpas ir nustatykite paciento galvos viršuje, centre (žr. 7 pav.). Neatlikite MRT, kai ICP jutiklis yra „tiesios linijos“ konfigūracijoje (t. y. nesuvyniotas). Nesilaikant šios rekomendacijos galima sunkiai sužeisti pacientą.
4. Tarp ICP jutiklio elektros jungties su suvyniotu vamzdeliu ir paciento galvos odos padėkite bent 1 cm storio sausą marlinį tamponą. Pritvirtinkite lipniąja juoste (žr. 7 pav.). Atsargiai nuiminkite lipniąją juostelę, kad nepažeistumėte ICP jutiklio.
5. Atlikdami tomografiją nevirsykite toliau nurodytų MRT parametrų.
 - a. Didžiausias erdvinis magnetinio lauko gradientas lygus 1000 G/cm (10 T/m). Didžiausias erdvinis magnetinio lauko gradientas paprastai yra toliau nuo ašies, ties šonine sienele ir ties skenerio tunelio anga. Žr. MRT gamintojų paskelbtą didžiausią pacientui pasiekiamą SG reikšmę ir vietą.
 - b. Didžiausioji lauko gradiento stiprėjimo sparta 200 T/m/s.
 - c. Didžiausioji MR sistemos užregistruota viso kūno vidutinė savitosios sugerties sparta (angl. SAR) – 2,0 W/kg arba galvos SAR – 3,2 W/kg;

Elektrostatinio išlydžio (ESI) informacija



DĖMESIO. Elektrostatinio išlydžio (ESI) energija gali sugadinti ICP jutiklį. Stiprus ESI gali sugadinti elektroninius komponentus, todėl ICP jutiklis gali tapti netikslus arba nustoti veikti. Imkitės visų atsargumo priemonių, kad naudodami šį gaminį sumažintumėte elektrostatinio krūvio kaupimąsi.

- Būtinai įžeminkite pacientą (pvz., ant vežimėlio esančiais įžeminimo diržais).
- Perkeldami arba transportuodami pacientą nenaudokite medžiagų, kurios gali sukurti elektrostatinį išlydį, pvz., nailoninių perkėlimo gultų ir patalynės.
- Prieš liسدami pacientą slaugytojai turėtų iškrauti jų organizme susidariusį elektrostatinį krūvį paliesdami įžemintą metalinį paviršių, pvz., lovos turėklą.

Rekomenduojama, kad visiems šiuos prietaisus naudojančioms ligoninės darbuotojoms būtų paaiškintas ESI simbolis ir jie būtų išmokyti apsaugos nuo ESI procedūrų. Mokymai turi apimti įvairines žinias apie elektrostatinį išlydį, kada ir kodėl jis įvyksta, atsargumo priemonės ir žalą elektroniniams komponentams, kuri galima, jei juos paliečia naudotojas su elektrostatine įkrova.

Neatlikę apsaugos nuo ESI procedūrų nelieskite jungties kontaktų, pažymėtų ESI simboliu. Stenkitės neliesiti ICP jutiklio galiuko (jautriojo elemento).

Kaip tiekama

Šis ICP jutiklis skirtas **NAUDOTI TIK VIENĄ KARTĄ**; PAKARTOTINAI NESTERILIZUOKITE.

Bendrovės „Integra“ gaminami vienkartinio naudojimo įtaisai nėra sukurti ar skirti kaip nors juos keisti panaudojus vienam pacientui, pvz., ardyti, valyti ar pakartotinai sterilizuoti. Šie prietaisai skirti liesti su centrine nervų sistema, tačiau kol kas neįmanoma panaikinti galimo užkrato, pvz., sukeliančio Krocifeldo–Jakobo ligą. Be to, pakartotinai naudojant prietaisą gali pablogėti jo eksploatacinės savybės, o naudojant šį vienkartinį prietaisą ne pagal paskirtį gali atsirasti nenumatytų pavojų arba jis gali nustoti veikti.

„Integra“ neprisima atsakomybės dėl jokių gaminių, kurie buvo sterilizuoti pakartotinai, taip pat negrąžina pinigų ir nekeičia gaminio, kurio pakuotė buvo atidaryta, nors pats gaminyje ir nebuvo panaudotas.

Kol atskira pakuotė nebuvo pažeista arba atidaryta, gaminyje lieka sterilus.

Visos sudedamosios dalys buvo ištirtos ir nustatyta, kad jos nepirogeniškos, **išskyrus** ICP jutiklio elektros jungtį, vienkartinę ICP rankenėlę ir silikono vamzdelį, naudojamą pakuojant – jie netirti.

ICP jutiklis supakuotas naudojant perdirdamas ir neperdirdamas medžiagas. Pakuotės atliekas reikia perdirbti arba pašalinti pagal ligoninės procedūras ir reikalavimus.

ICP jutiklio prijungimas ir nulinės reikšmės nustatymas

DĖMESIO. Prieš implantuojant reikia nustatyti nulinę ICP jutiklio reikšmę esant atmosferos slėgiui.

1. Tinkamu „Codman“ ilginamuoju laidu prijunkite ICP jutiklį prie ICP monitoriaus. Informaciją apie sterilizaciją rasite prie ilginamojo laido pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
2. Jei taikoma, paciento monitoriaus sąsajos laidu prijunkite ICP monitorių prie išorinio paciento monitoriaus laisvo slėgio kanalo.
DĖMESIO. „Codman“ paciento monitoriaus sąsajos laidas naudokite tik jiems specialiai sukurtais ir atitinkamai pažymėtais paciento monitoriais.
3. Jei taikoma, nustatykite nulinę reikšmę ir sukalibruokite išorinį paciento monitorių pagal su ICP monitoriumi pateiktą instrukciją bei paciento išorinio monitoriaus gamintojo instrukciją.
4. Paruoškite nustatyti nulinę prietaiso reikšmę, paguldydami ICP jutiklio galiuką į sekų indą su steriliu vandeniu arba fiziologiniu tirpalu. Kartu esančioje sterilioje lizdinėje pakuotėje yra šiai procedūrai tinkama pažymėta įduba. Įpilkite pakankamą kiekį sterilaus vandens ar sterilaus fiziologinio tirpalo į

įdubą, tada horizontaliai įmerkite bent 5 cm ICP jutiklio dalį, kad ji būtų šiek tiek panirusi steriliame vandenyje ar steriliame fiziologiniame tirpale.

DĖMESIO. Nepanardinkite ICP jutiklio galiuko vertikaliai į gilų indą ar puodelį su steriliu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Dėl to gali būti netiksliai nustatyta nulinė reikšmė, nes hidrostatinis slėgis, kuris yra didesnis už atmosferos slėgį, paveiks ICP jutiklio diafragmą.

5. Prilaikydami ICP jutiklio galiuką paguldytą negiliai steriliame vandenyje ar steriliame fiziologiniame tirpale, nustatykite nulinę ICP jutiklio reikšmę remdamiesi instrukcijomis, pateiktomis su ICP monitoriumi.

DĖMESIO. Nustatant nulinę reikšmę ICP jutiklio galiukas turi išlikti drėgnas.

DĖMESIO. Nustatant nulinę reikšmę ICP jutiklio galiukas turi nejudėti. ICP monitorius ICP jutiklio judėjimas gali būti interpretuojamas kaip nestabilus ICP signalas, todėl nepavyks sėkmingai nustatyti jutiklio nulinės reikšmės.

Bendroji chirurginė procedūra

Toliau pateikti bendrieji nurodymai, skirti tik informuoti. Chirurgas gali norėti ką nors pakeisti priklausomai nuo savo klinikinės patirties ir medicininio sprendimo. Šiai procedūrai rekomenduojama naudoti „Codman“ kaukolės perforavimo rinkinį.

1. Prijunkite ICP jutiklį ir nustatykite nulinę reikšmę. Žr. skyrių „ICP jutiklio prijungimas ir nulinės reikšmės nustatymas“.
2. Kad pasiektumėte kaukolę, atlikite kraniotomijos ir retrakcijos procedūras. Išgręžkite 5,8 mm skylę per išorinę kaukolės plokštelę.
3. Švelniai nuožulniu kampu nupjaukite vieną išgręžtos skylės pusę, kad kateterį galėtumėte ištraukti stipriai neužlenkdami.
4. Adata arba kauteriu pradurkite kietąjį smegenų dangalą.
5. Kateterio galiuką kiškite į tunelį formuojančio troakaro permatomo vamzdelio galą, kol vamzdelis užsipildys (žr. 2 pav.).
6. Tunelį formuojančiu troakaru skilvelio kateteriui sudarykite tunelį po galvos oda iki kraniotomijos vietos. Įstatymo vieta gali būti bet kuri patogi vieta, esanti bent 3 cm nuo išgręžtos angos (žr. 3 pav.). Integruotas zondas yra standus, todėl, kad kateterio ilgis būtų pakankamas norint įstumti jį į skilvelį, siūloma kanalo nedaryti ilgesnio nei 7 cm.
7. Stumkite troakarą, kol jis kartu su permatomu vamzdeliu išlįs pro galvos odą per išgręžtą angą. Išimkite kanalo troakarą ir vamzdelį iš kateterio.
8. Tuneliu prastumtą kateterį traukite kraniotomijos srities link, kol trišakė jungtis beveik lies patekimo į tunelį sritį. Taip užtikrinsite tinkamą kateterio ilgį, kurio pakaks norint įstumti.
9. Laikydami kateterį statmeną kaukolei, stumkite jį į norimą šoninio skilvelio gylį (žr. 4 pav.).
10. Norėdami įsitikinti, ar patekote į skilvelį, žiūrėkite, ar per kateterį bėga cerebrospinalinis skystis.
11. Laikydami kateterį (žr. 5A pav.), palenkite jį į priešingą dviem juodoms rodyklėms pusę ir atidenkite apytiksliai 3 cm kateterio zondo (žr. 5B pav.). Juodos rodyklės rodo kateterio dalį, kuri buvo įstumta šalinant zondą.
12. Tvirtai laikydami kateterį vienoje vietoje, atsargiai ištraukite zondą (žr. 6 pav.).
13. Nereikalingą kateterio dalį ištraukite iš išgręžtos angos, atsargiai traukdami kateterį, kol jis išlįs pro galvos odos pjūvį.
14. Uždėkite kateterio spaustuką ant kateterio ties jo išlindimo vieta ir prisiūkite jį prie galvos odos. Papildomai galite siūti per kateterio trišakėje jungtyje esančias angas.
15. Užsiūkite ir sutvarstykite pjūvio vietą.
16. Jei reikia, prijunkite skilvelio kateterio drenavimo angą prie tinkamos išorinio drenavimo sistemos, pvz., „Codman EDS 3“.

Specifikacijos

Skilvelio kateterio specifikacijos

Išorinis kateterio skersmuo

Didž. 3,5 mm

Naudingasis kateterio ilgis

38 cm (vardinis)

Kateterio medžiaga

Silikonas

ICP jutiklio specifikacijos

Pastaba. Visi veikimo reikalavimai paremti 5 V nuolatine žadinimo įtampa.

Jautrusis elementas	Įtempio matavimo silikono mikrolustas
Naudingasis prietaiso ilgis	100 cm (vardinis)
Jutiklio medžiaga	Nailonas, titanas, silikonas, epoksidas
Jutiklio galiuko skersmuo	Didž. 1,3 mm
Prietaiso vamzdelio skersmuo	Didž. 0,8 mm
Veikimo slėgio diapazonas	Nuo -50 mmHg iki +250 mmHg
Nekenksmingo veikimo viršslėgio diapazonas	Nuo -700 mmHg iki +1250 mmHg
Įvesties / išvesties pilnutinė varža	1000 omų (vardinė)
Nulinės reikšmės poslinkis	Per 30 dienų ne didesnis nei 5 mmHg
Išvesties signalo (jautris)	5 μ V/V/mmHg (vardinis)
Dažninė charakteristika	Daugiau kaip 200 Hz

Aplinkos duomenys (taikoma neimplantuojamai prietaiso daliai)

Darbinės temperatūros diapazonas	nuo 5 °C iki 45 °C
Darbinio drėgnio diapazonas	nuo 30 % iki 90 % santykinis drėgnis (be kondensacijos)
Darbinio atmosferinio slėgio diapazonas	nuo 700 milibarų iki 1060 milibarų

INFORMACIJOS APIE GAMINĮ ATSKLEIDIMAS

„INTEGRA LIFESCIENCES CORPORATION“ („INTEGRA“) ĖMĖSI DERAMŲ ATSARGUMO PRIEMONIŲ, PARINKDAMA MEDŽIAGAS IR GAMINDAMA ŠIUOS GAMINIUS. „INTEGRA“ GARANTUOJA, KAD ŠIE GAMINIAI ATITIKS RIBOTĄJĄ GAMINIŲ GARANTIJĄ, PATEIKIAMĄ GAMINIŲ ETIKETĖSE ARBA ATITINKAMAME GAMINIŲ KATALOGE. ŠI GARANTIJA YRA IŠIMTINĖ, „INTEGRA“ NETEIKIA JOKIŲ KITŲ IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT VISAS NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL PERKAMUMO ARBA TINKAMUMO TAM TIKRAI PASKIRČIAI, TAČIAU JOMIS NEAPSIRIBOJANT. „INTEGRA“ NEATSAKO UŽ JOKIUS ATSITIKTINIUS ARBA NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS, ŽALĄ ARBA IŠLAIDAS, TIESIOGIAI ARBA NETIESIOGIAI SUSIJUSIUS SU ŠIŲ GAMINIŲ NAUDOJIMU. „INTEGRA“ NEI PRISIIMA, NEI LEIDŽIA KOKIAM NORS KITAM ASMENIUI PRISIIMTI BET KOKIĄ KITĄ ARBA PAPILDOMĄ ATSAKOMYBĘ, SUSIJUSIĄ SU ŠIAIS GAMINIAIS.

7

- A. Į drenavimo sistemą
- B. 6 cm kilpos
- C. Lipnioji juostelė
- D. Marlė