

ӨНІМ НҰСҚАУЛЫҒЫ МЕН ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

RT-4546, RT-4546MRI, RT-4546-01 және RT-4546-02

Access[™] Supine кеуде және өкпе

Access[™] Supine MP кеуде және өкпе

Access[™] Supine кеуде

Access[™] Supine кеуде және өкпе, торсыз





EC REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta		АҚШ-та жасаған өндіруші: Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 484-720-6053 www.Qfix.com
------------------------------	---	--	--

Exact® – Varian Medical Systems компаниясының тіркелген сауда белгісі.

Access, MR Secure, kVue, VacQfix және ArmShuttle Elite – Qfix компаниясының сауда белгілері.

Cidex® – Johnson & Johnson компаниясының тіркелген сауда белгісі.

Clorox® – The Clorox Company компаниясының тіркелген сауда белгісі.

! ЕСКЕРТПЕ ! Бүкіл осы Пайдалану нұсқаулығы бойынша «Access Supine» термині барлық Access™ Supine құрылғыларын, соның ішінде, егер басқаша көрсетілмесе, Access™ Supine кеуде және өкпе, Access Supine MP кеуде және өкпе, сондай-ақ Access™ Supine кеуде құрылғыларын білдіреді.

МАЗМҰНЫ

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ	4
ЕСКЕРТУ МӘЛІМДЕМЕЛЕРІ	4
ЕЛЕУЛІ ОҚЫС ОҚИҒАЛАР	4
ҰСТАП ҚАЛУ АЙМАҚТАРЫ	4
ЕМДЕУ ШОҒЫНЫҢ ӘЛСІРЕУІ	5
МРТ ОРТАСЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ	5
ЕСКЕРТУ ЖАПСЫРМАЛАРЫ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	6
ПАЙДАЛАНУ МАҚСАТЫ	7
ФУНКЦИЯЛАРЫ	8
СИПАТТАМАСЫ	8
КОМПОНЕНТТЕР	8
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ	10
ОРНАТУ	10
БАПТАУ	11
ШЫҒАРЫП АЛУ	16
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	17
ЖҮЙЕНІ ТАЗАЛАУ	17
ЖҮЙЕНІ ЗАРАРСЫЗДАНДЫРУ	17
БҮЙІРЛІК ТАҢБАЛАРДЫ АУЫСТЫРУ	18
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	19
ӨЛШЕМДЕРІ	19
БӨЛШЕКТЕР ТІЗІМІ	20
БАПТАУ ПАРАҒЫ	21
RT-4546: ACCESS SUPINE КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, RT-4546MRI: ACCESS SUPINE MP КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, RT-4546-01: ACCESS SUPINE КЕУДЕ НЕМЕСЕ RT-4546-02: ACCESS SUPINE КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, ТОРСЫЗ	21
RT-4546: ACCESS SUPINE КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, RT-4546MRI: ACCESS SUPINE MP КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, RT-4546-01: ACCESS SUPINE КЕУДЕ НЕМЕСЕ RT-4546-02: ACCESS SUPINE КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, ТОРСЫЗ	22

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

ЕСКЕРТУ МӘЛІМДЕМЕЛЕРІ

! ЕСКЕРТУ ! БҰЛ ЖАБДЫҚҚА ЕШҚАНДАЙ ӨЗГЕРІС ЕНГІЗУГЕ БОЛМАЙДЫ. ЕГЕР ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚАНДАЙ ДА БІР БӨЛІГІНЕ АПАТТЫҚ ЖАҒДАЙҒА СЕБЕП БОЛАТЫН ЖҮК ТҮССЕ, ОЛ ЗАҚЫМДАЛСА НЕМЕСЕ ДҰРЫС ЖҰМЫС ІСТЕП ТҰРМАСА, ОНЫ ӘРІ ҚАРАЙ ПАЙДАЛАНБАЙ, +1 484-720-6053 НӨМІРІ НЕМЕСЕ TECHSUPPORT@QFIX.COM МЕКЕНЖАЙЫ БОЙЫНША QFIX КОМПАНИЯСЫНА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

! ЕСКЕРТУ ! ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА БҰРЫШТЫҚ КӨТЕРГІШТЕР ТОПСАНЫҢ БОЙЫНДАҒЫ ОЙЫҚҚА БЕКІТІЛГЕНІНЕ КӨЗ ЖЕТКІЗІҢІЗ. БҰЛ ТАЛАПТЫ ОРЫНДАМАҒАН ЖАҒДАЙДА ҚҰРЫЛҒЫ ЗАҚЫМДАЛУЫ НЕМЕСЕ АДАМ ЖАРАҚАТТАНУЫ МҮМКІН.

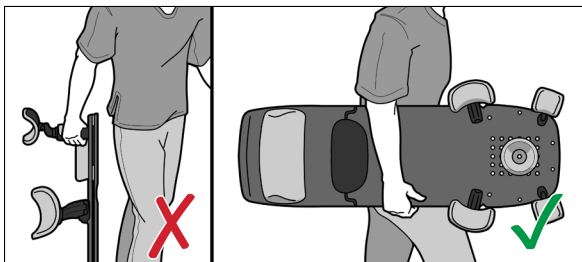
! ЕСКЕРТУ ! ЕМДЕЛУШІ ҚҰРЫЛҒЫДА БОЛҒАН КЕЗДЕ, КӨТЕРГІШТІ ЕШҚАШАН КӨТЕРМЕҢІЗ НЕМЕСЕ ТҮСІРМЕҢІЗ.

! ЕСКЕРТУ ! ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОЛ НЕМЕСЕ БІЛЕК ТІРЕКТЕРІНЕН ҰСТАП КӨТЕРУГЕ НЕМЕСЕ АЛЫП ЖҮРУГЕ БОЛМАЙДЫ.

! ЕСКЕРТУ ! ЕМДЕЛУШІГЕ ARMSHUTTLE ТҰТҚАЛАРЫНАН ҰСТАП ДЕНЕ ҚАЛПЫН РЕТТЕУІНЕ ЖОЛ БЕРМЕҢІЗ.

! ЕСКЕРТУ ! ЕМДЕЛУШІГЕ ҚОЛ ЖӘНЕ БІЛЕК ТІРЕКТЕРІНЕН ҰСТАП ДЕНЕ ҚАЛПЫН РЕТТЕУІНЕ ЖОЛ БЕРМЕҢІЗ.

! ЕСКЕРТУ ! ЕМДЕЛУШІМЕН ЖАНАСАТЫН БЕТТІҢ БҰРЫШЫН РЕТТЕУ ҮШІН ARMSHUTTLE ҚҰРАЛЫН ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.



ЕЛЕУЛІ ОҚЫС ОҚИҒАЛАР

Елеулі оқыс оқиғалар (мысалы, өлімге немесе ауыр жарақаттарға әкеп соқтыратын немесе әкелуі мүмкін оқиғалар) туралы Qfix компаниясына да, еліңіздің Құзыретті органына да хабарлаңыз.

ҰСТАП ҚАЛУ АЙМАҚТАРЫ

- Ұстап қалу аймақтары қол тірегінің немесе білек тірегінің биіктігін реттеу кезінде пайда болуы мүмкін.
- Ұстап қалу аймақтары қол тірегінің немесе білек тірегінің бұрышын реттеу кезінде пайда болуы мүмкін.
- Емделушімен жанасатын бет пен негізгі тақта арасындағы топсада ұстап қалу аймақтары пайда болуы мүмкін.

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

ЕМДЕУ ШОҒЫНЫҢ ӘЛСІРЕУІ

Access Supine құрылғысы емделуші артқы-алдыңғы (РА) өңдеу өрістерінің көпшілігін сәуле құрылғының өкпенің кесілген кескіндері арқылы өтетіндей етіп орналастыра алатындай етіп жасалған. Access Supine құрылымдық аймақтары су баламасы 6 MB болғандағы 5 мм-ге тең. Емдеу үстелі арқылы процедура жүргізу бұл әлсіреуді арттырады. Баптауға негізделген іс жүзіндегі әлсіреуді сіздегі нақты жабдықпен тексеру қажет. Кез келген құрылғы, тіпті композитті материалдан жасалған құрылғының көмегімен процедура жүргізу теріге әсер ететін дозаның артуына әкеледі.

MPT ОРТАСЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

 **20 және 25 градус бұрышты қосымша көмекші көтергіштер** MP ортасында қауіпсіз.

Бейклиникалық сынақтар мынадай шарттар орындалған кезде **20 және 25 градус бұрышты қосымша көмекші көтергіштерді** MPT жүйесінде қолдануға болатынын көрсетті:

- Көтергіштерді MP сканерлеуден бұрын мынадай таңбамен анық белгіленген Access Supine (RT-4546MRI) MP ортасында қауіпсіз нұсқасымен пайдалану керек:



 **Қол мен білек тіректері** MP ортасымен шартты түрде үйлесімді.

Бейклиникалық сынақтар **қол мен білек тіректерін** мынадай шарттар орындалған кезде MPT жүйесінде қолдануға болатынын көрсетті:

- **Қол мен білек тіректерін** 1,5 Тл немесе одан аз статикалық магнит өрісі бар MP жүйесінің туннеліне орналастыруға болады.
- **Қол мен білек тіректерін** сканерлеу алдында оның пайдаланылу мақсатына сәйкес Access Supine (RT-4546MRI) MP ортасында қауіпсіз нұсқасымен пайдалану керек.
- MP ортасында қауіпсіз Access Supine (RT-4546MRI) нұсқасы мынадай таңбамен анық белгіленген:



 **Төменгі тірегіш** MP ортасымен шартты түрде үйлесімді.

Бейклиникалық сынақтар **төменгі тірегішті** мынадай шарттар орындалған кезде MPT жүйесінде қолдануға болатынын көрсетті:

- **Төменгі тірегішті** 1,5 Тл немесе одан аз статикалық магнит өрісі бар MP жүйесінің туннеліне орналастыруға болады.
- **Төменгі тірегішті** сканерлеу алдында оның мақсатты пайдалануына сәйкес MP ортасында қауіпсіз Access Supine (RT-4546MRI) нұсқасымен пайдалану керек.
- MP ортасында қауіпсіз Access Supine (RT-4546MRI) нұсқасы мынадай таңбамен анық белгіленген:



ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

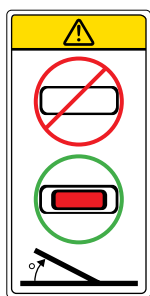
ЕСКЕРТУ ЖАПСЫРМАЛАРЫ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Таңбалардың тізімі мен олардың анықтамаларын Qfix.com сайтынан қараңыз.



НОМИНАЛДЫ ЖҮКТЕМЕ

Қайсысының салмағы аз болғанына қарай, 249 кг (550 фунт) біркелкі бөлінген жүктемеден немесе kVue ендіrmесінің немесе үстел табанының максимум қауіпсіз жұмыс жүктемесінен асыруға БОЛМАЙДЫ.



КӨТЕРГІШКЕ ҚАТЫСТЫ ЕСКЕРТУ

Access Supine құрылғысын бір бұрышта қолданғанда, көтергіш орнына мықтап бекітілгеніне және көтергіштің қызыл ұштары құрылғының үстіңгі жағынан көрінетініне көз жеткізіңіз.

Көтергішті орнында мықтап бекітпей, Access Supine құрылғысын бұрышта қолдану салдарынан құрылғы зақымдалуы немесе адам жарақаттануы мүмкін.



MR ОРТАСЫНДА ҚАУІПСІЗ

Қандай да бір MR ортасының ықпалына ұшырау нәтижесінде ешқандай қауіп байқалмаған элемент. «MR ортасында қауіпсіз» элементтер электр тогын өткізбейтін, металдан жасалмаған және магнитсіз материалдардан тұрады.

! ЕСКЕРТПЕ ! ТЕК RT-4546MRI ҮШІН.

ПАЙДАЛАНУ МАҚСАТЫ

Бұл құрылғы сәулелік терапиядан өтіп жатқан пациенттерді қозғалтпай ұстауға, жайғастыруға және дене қалпын өзгертуге арналған.

! ЕСКЕРТПЕ ! АҚШ федералдық заңына сәйкес, бұл құрылғыны тек дәрігерге немесе оның тапсырысы бойынша сатуға рұқсат етіледі.

МАҚСАТТЫ ЕМДЕЛУШІ ТОПТАРЫ

Рентгенотерапия немесе диагностикалық визуализация процедураларынан өтіп жатқан емделушілер.

МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАР

Өнімнің мақсатты пайдаланушысы – аймақтың нормативтік талаптарына сәйкес білікті тұлға.

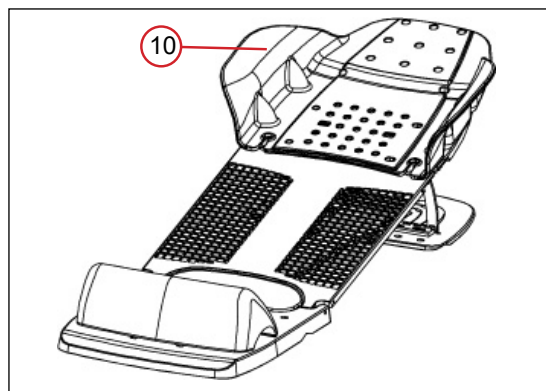
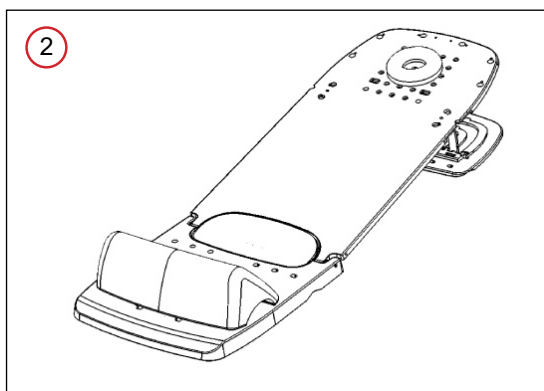
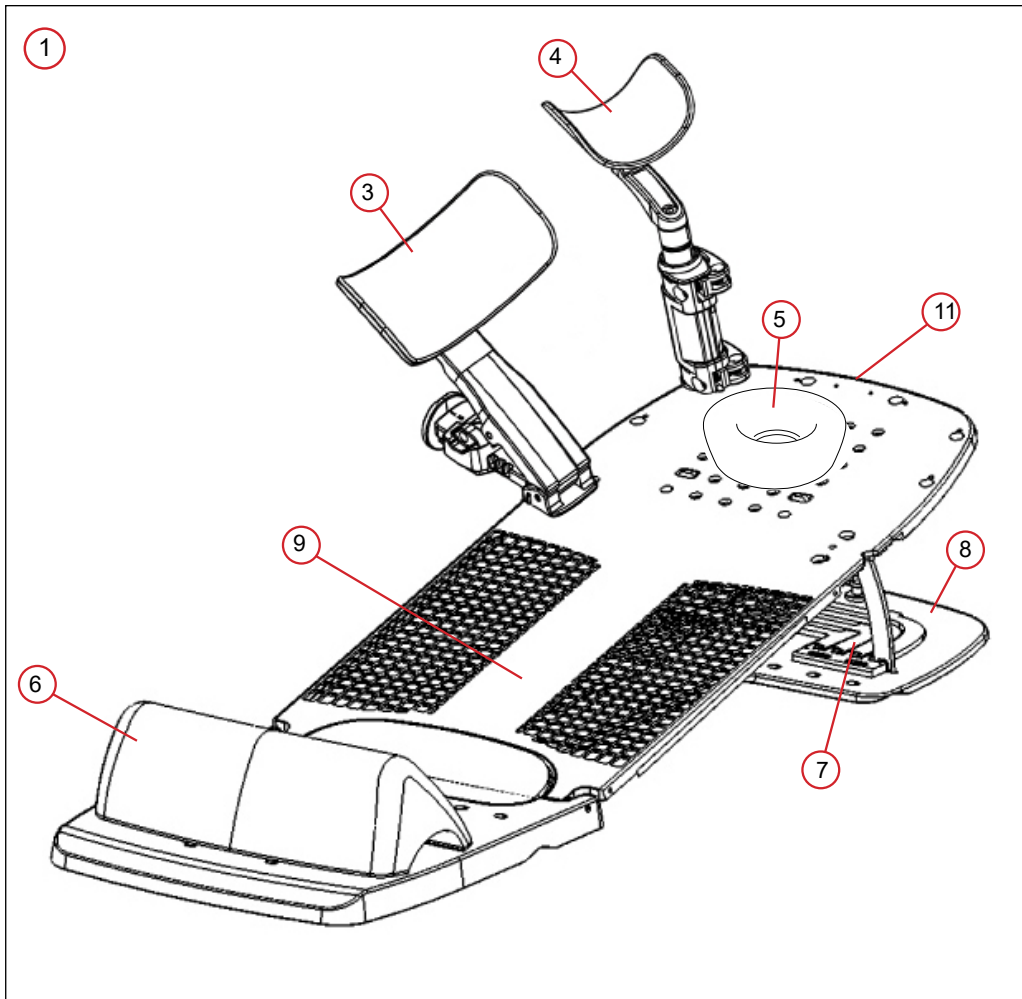
ФУНКЦИЯЛАРЫ

СИПАТТАМАСЫ

Симуляция немесе процедура жүргізілетін үстел бетіне мықтап бекіту үшін Access Supine құрылғысы RT-4551BAR сияқты 2 қос істікті позициялық тақтайшалармен бірге қолданылуы керек. Бұл позициялық тақтайшалар Access Supine жиынтығына кірмейді және оларды үстел өндірушісінен бөлек сатып алу керек.

Access Supine қолдың жоғарғы бөлігі мен білектерді түсіруге болатын күйде ұстау үшін қосымша қол тіректерін (RT-4546AA-01) және білек тіректерін (RT-4546AW-01) пайдаланады. Қол мен білек тірегінің орнына қосымша ArmShuttle™ құралын (RT-4546C) қолдануға болады.

КОМПОНЕНТТЕР



ФУНКЦИЯЛАРЫ

КОМПОНЕНТТЕР

1. ACCESS SUPINE КЕУДЕ МЕН ӨКПЕ, ACCESS SUPINE КЕУДЕ ЖӘНЕ ACCESS SUPINE КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ, ТОРСЫЗ

Access Supine сүт безі мен өкпенің сәулелік терапиясынан өтіп жатқан емделушілерді орналастыруға және реттеуге көмектесу үшін қолданылады.

2. ACCESS SUPINE MP КЕУДЕ ЖӘНЕ ӨКПЕ

Access Supine MP (ақ түске боялған) Access Supine сияқты жұмыс істейді, бірақ оны MPT-мен қолдануға болады.

3. ҚОЛ ТІРЕГІ

Симуляция және процедура жүргізу кезінде емделуші қолының жоғарғы бөлігін дәл орналастыру үшін қол тіректерінің толық реттеу диапазоны бар.

4. БІЛЕК ТІРЕГІ

Симуляция және емдеу кезінде емделушінің білектерін тіреп тұру үшін білек тіректері реттеледі.

5. БАС СҮЙЕНІШІ

Жинаққа кіретін бас сүйенішін Access Supine құрылғысында әртүрлі жерлерге (1-ден 28-ге дейін белгіленген) орналастыруға болады. Қосымша бас сүйеуіштері, соның ішінде үлкен және кіші гель бас сүйеніштері, сондай-ақ TIMO B бас сүйеніші бар.

6. ТӨМЕНГІ ТІРЕГІШ

Жинақтағы индекстелген төменгі тірегіш емделушінің Access Supine құрылғысынан төмен сырғып кетуіне жол бермей, дұрыс орналасуына көмектеседі.

7. БҰРЫШТЫҚ КӨТЕРГІШТЕР

Бұрыштық көтергіштер емделушінің басы мен кеуде бөлігін 0, 5, 7,5, 10, 12,5, 15 градус бұрыштармен тігінен еңкейтуге мүмкіндік береді. Қосымша көмекші көтергіштер емделушінің басы мен кеуде бөлігін 20 немесе 25 градус бұрышпен тігінен еңкейтуге мүмкіндік береді.

8. НЕГІЗГІ ТАҚТА

Негізгі тақта бұрыштық көтергіштер мен төменгі тірегіштердің бекіту нүктелерін, сонымен қатар симуляция немесе процедура жүргізу үшін үстелге мықтап бекітуді қамтамасыз етеді.

9. ЕМДЕЛУШІМЕН ЖАНАСАТЫН БЕТ

Емделушімен жанасатын бет – бұл процедура үшін 0-15 градус аралығында реттелетін құрылғының бөлігі.

10. ARMSHUTTLE ELITE

ArmShuttle Elite құралын симуляция және процедура кезінде емделушінің қолын орналастыру үшін қол тіректерінің орнына қолдануға болады. Әдетте VacQfix™ жастығымен бірге қолданылады.

11. ҚҰЛЫПТЫ АШУ

Құлыпты ашу емделушімен жанасатын бетті негізгі тақтаға бекітеді.

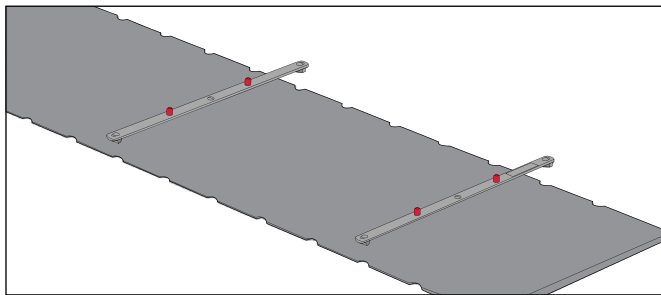
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

ОРНАТУ

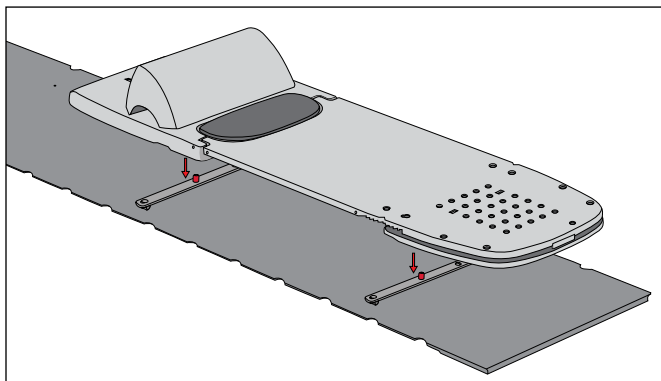
ACCESS SUPINE ҚҰРЫЛҒЫСЫН ОРНАТУ

1. Позициялау тақтайшаларының ұштарын Varian Exact® құрылғысымен үйлесімді тиісті нөмірленген ойықтарға үстел бетіне немесе құрылғыға бір-бірінен 700 мм (әдетте 5 ойық) қашықтықта салыңыз да, позициялау тақтайшаларын орнына бекітіңіз. (1-сурет)
2. Access Supine құралын позициялау тақтайшаларының үстіне негізгі тақтадағы тесіктер позициялау тақтайшаларындағы екі істікке сәйкес келетіндей орналастырыңыз. (2-сурет)
3. Access Supine құралын орнына бекіту үшін Access Supine құрылғысын позициялау тақтайшасына басыңыз. (3-сурет)

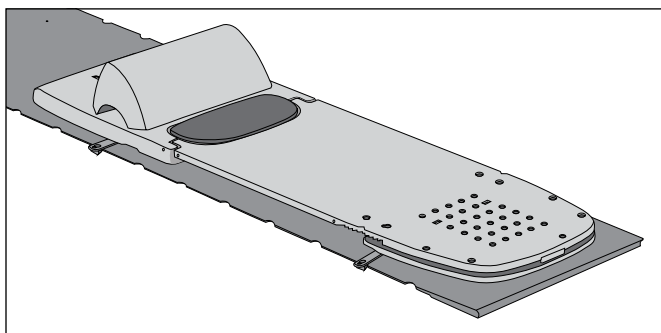
! ЕСКЕРТПЕ ! Access Supine құрылғысын ісікті қалауыңыз бойынша изоорталыққа жақынырақ орналастыру үшін екі жаққа да жылжытуға болады.



1-СУРЕТ



2-СУРЕТ



3-СУРЕТ

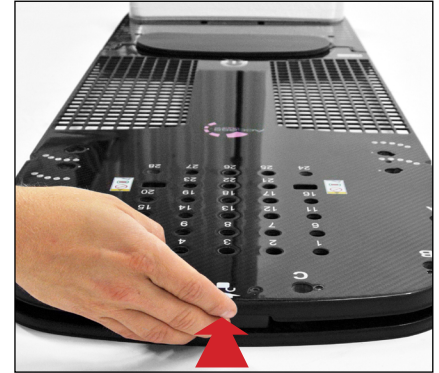
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

БАПТАУ

ЕМДЕЛУШІ БҰРЫШЫ

! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ ! ACCESS SUPINE ҚҰРЫЛҒЫСЫН БҰРЫШТА ҚОЛДАНҒАН КЕЗДЕ, БҰРЫШТЫҚ КӨТЕРГІШТЕРДІҢ ЖОҒАРҒЫ ПАНЕЛЬГЕ БЕКІТІЛГЕНІНЕ ЖӘНЕ ҚЫЗЫЛ ҰШТАРЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ЖОҒАРҒЫ ЖАҒЫНАН КӨРІНЕТІНІНЕ КӨЗ ЖЕТКІЗІҢІЗ. БҰРЫШТЫҚ КӨТЕРГІШТЕР ДҰРЫС БЕКІТІЛМЕСЕ, МҰНЫҢ САЛДАРЫНАН ЕМДЕЛУШІ ЖАРАҚАТТАНУЫ ЖӘНЕ/ НЕМЕСЕ ҚҰРЫЛҒЫ ЗАҚЫМДАЛУЫ МҰМКІН.

1. Құлып ашу үшін құлып ашқышты басыңыз. (4-сурет)
2. Емделушімен жанасатын бетті көтеріп, бұрыштық баспалдақты орнына көтеріңіз. (5 және 6-суреттер)
3. Бұрыштық көтергіш ойықтарға бекітілгенше емделушімен жанасатын бетті төмен түсіріңіз. Құлыпталғаннан кейін, бұрыштық көтергіштердің қызыл ұштары емделушімен жанасатын беттен көрінеді. (7-сурет)



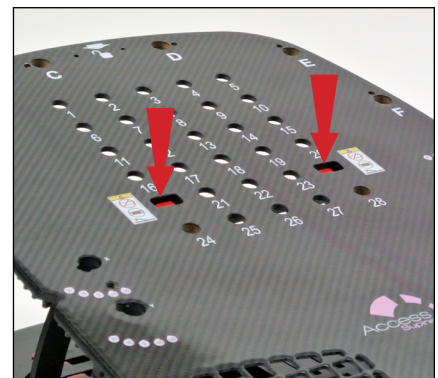
4-СУРЕТ



5-СУРЕТ



6-СУРЕТ



7-СУРЕТ

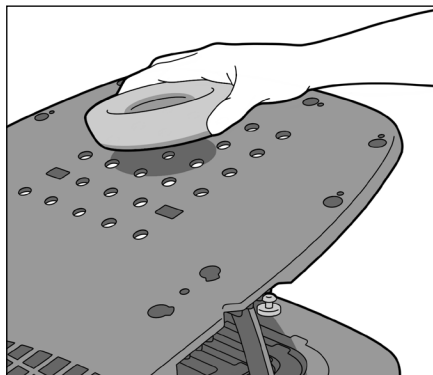
! ЕСКЕРТПЕ ! ҚОСЫМША КӨМЕКШІ көтергіштерді 20 немесе 25 градус бұрышта орнату үшін олардың біреуін бұрыштық көтергіш топсаларындағы ашық ойықтарға салыңыз. (8-сурет)



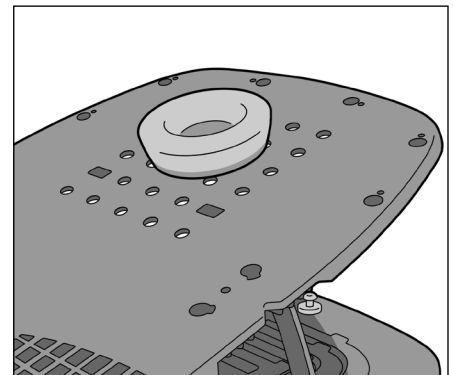
8-СУРЕТ

БАС СҮЙЕНІШІ

Бас сүйенішін емделушімен жанасатын беттің үстіңгі жағындағы қолжетімді позициялардың біріне (1-28) орнатыңыз. (9 және 10-суреттер)



9-СУРЕТ



10-СУРЕТ

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

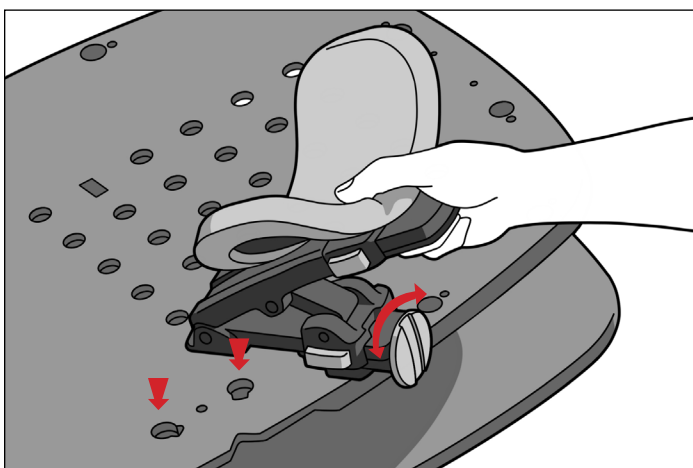
БАПТАУ

ҚОЛ ТІРЕГІ

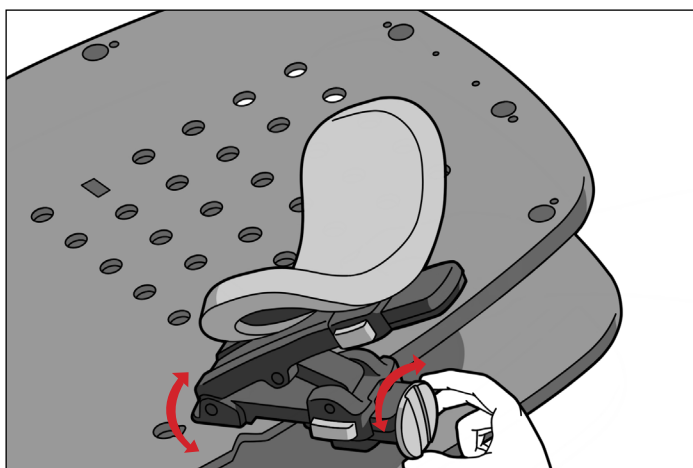
1. Қол тірегін бекіту үшін тетікті босатыңыз да, оны екі орынның («Х» және «У» әріптерімен белгіленген) біріне салыңыз. Қол тірегін емделушімен жанасатын бетке бекіту үшін тетікті қатайтыңыз. (11-сурет)
2. Қол тірегінің айналуын реттеу үшін тетікті босатыңыз, қол тірегін орнына бұраңыз және тетікті қатайтыңыз. (12-сурет)

! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ ! ТЫМ ҚАТТЫ ТАРТПАҢЫЗ.

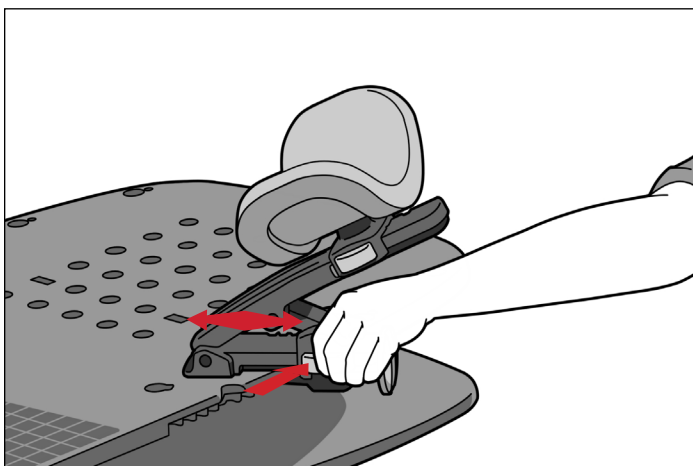
3. Биіктікті реттеу үшін биіктік сырғытпасында орналасқан түймені басыңыз да, қол бойымен сырғытып, қажетті орынға келгенде қоя беріңіз. (13-сурет)
4. Қол ұзындығын реттеу үшін ұзындық сырғытпасында орналасқан түймені басыңыз да, қол бойымен сырғытып, қажетті орынға келгенде қоя беріңіз. (14-сурет)



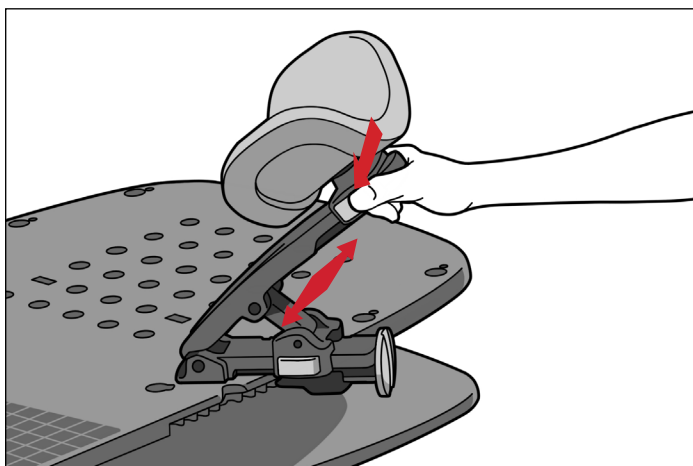
11-СУРЕТ



12-СУРЕТ



13-СУРЕТ



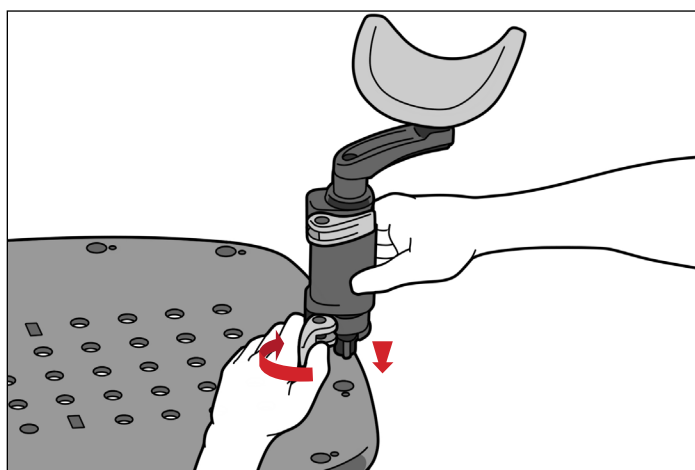
14-СУРЕТ

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

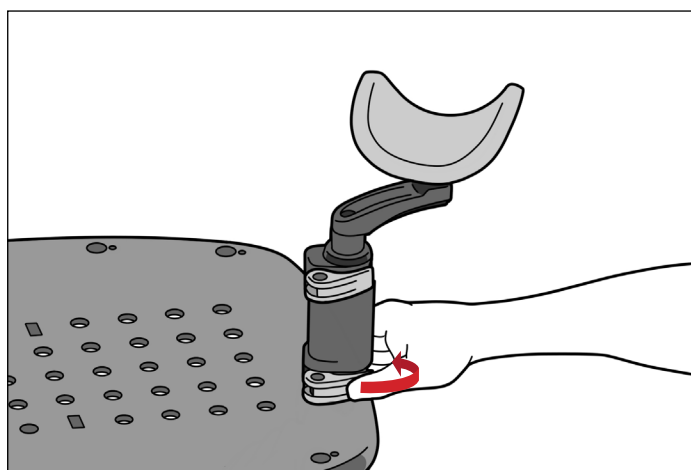
БАПТАУ

БІЛЕК ТІРЕГІ

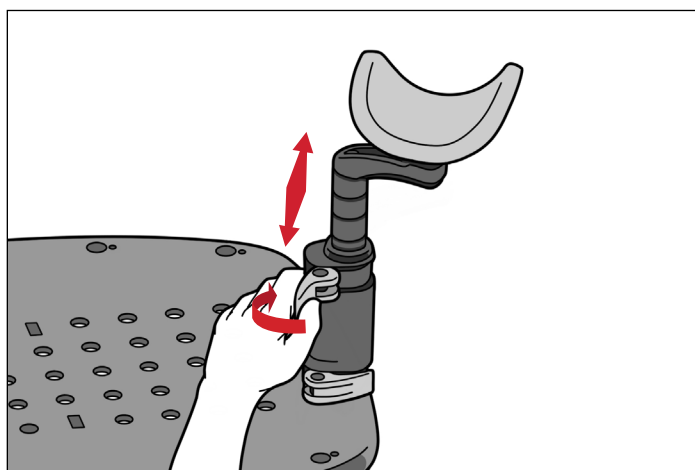
1. Білек тірегін бекіту үшін білек тірегінің төменгі жағындағы екі істікті емделушімен жанасатын беттегі екі сәйкес тесікпен туралаңыз. (15-сурет)
2. Оны орнына бекіту үшін төменгі иінтіректі жабыңыз. (16-сурет)
3. Білек тірегінің тостағанын көтеру немесе түсіру үшін жоғарғы иінтіректі ашыңыз. Тостағанды қажетті күйге көтеріңіз, түсіріңіз немесе бұраңыз да, жоғарғы тұтқаны жабыңыз. (17 және 18-суреттер)



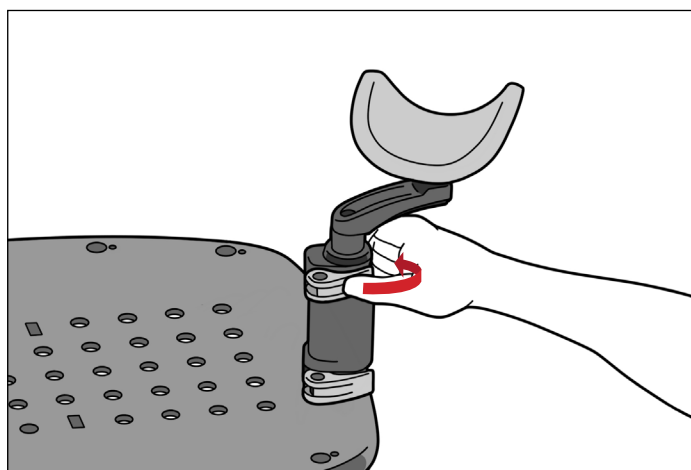
15-СУРЕТ



16-СУРЕТ



17-СУРЕТ



18-СУРЕТ

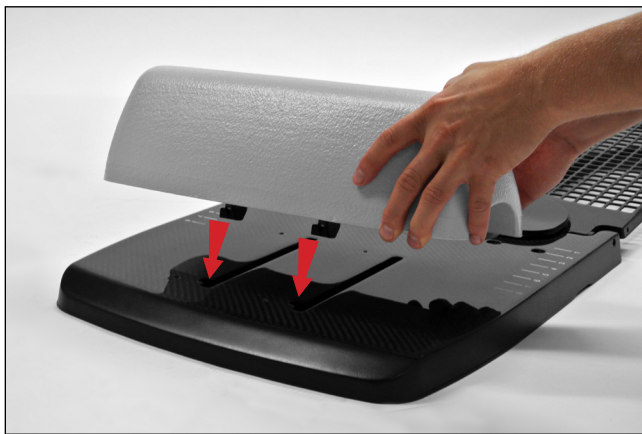
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

БАПТАУ

ТӨМЕНГІ ТІРЕГІШ

1. Төменгі тірегішті иілген жағы емделушімен жанасатын бетке қарайтындай етіп орналастырыңыз да, оны ойықтардың төменгі жағындағы тесікке салыңыз. (19-сурет)
2. Тірек тақтасына бекітілгеннен кейін, төменгі тірегішті жоғары қарай итеру (төменгі тірегіштен осы бағытта жылжиды) арқылы орналастыруға болады. (20-сурет)
3. Төменгі тірегішті төмен жылжыту үшін оны сәл көтеріп, қажетті жерге артқа сырғытыңыз. (21-сурет)

! ЕСКЕРТПЕ ! 22-суретте төменгі тірегіштің индекстелген орындары мен позициялық тақтайша көрсетілген.



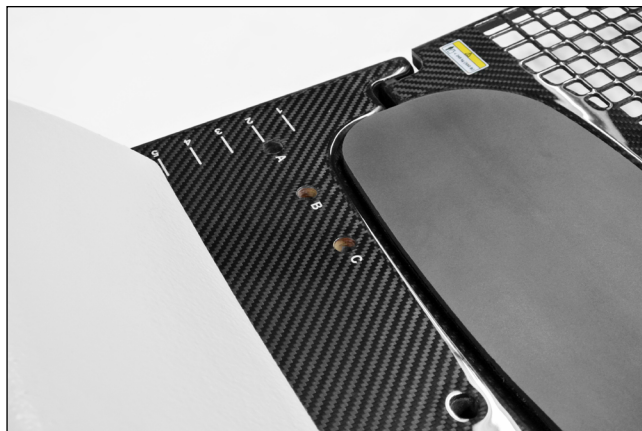
19-СУРЕТ



20-СУРЕТ



21-СУРЕТ



22-СУРЕТ

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

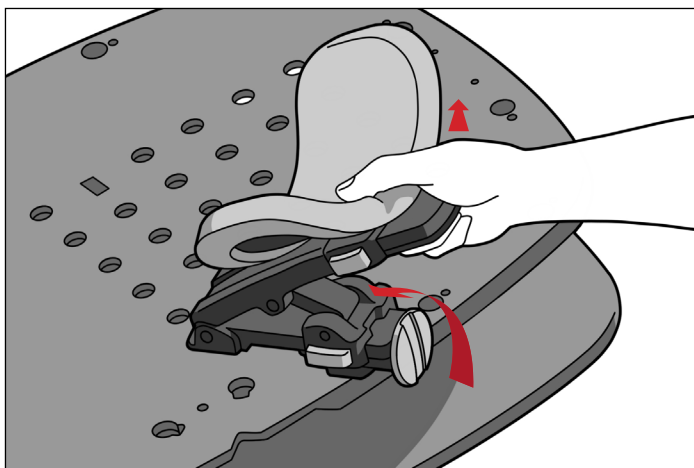
БАПТАУ

ARMSHUTTLE ELITE

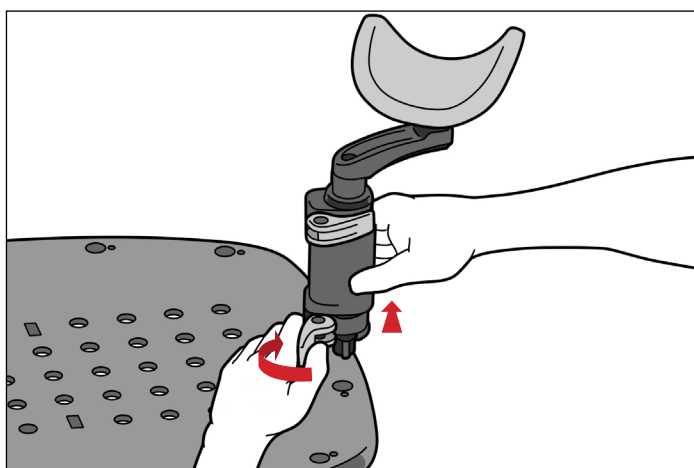
! ЕСКЕРТПЕ ! ArmShuttle – қол мен білек тіректеріне балама. ArmShuttle (P/N 2004227) бойынша пайдалану нұсқауларын, өнім мүмкіндіктерін, сипаттамаларын, ескертулерін және басқа да жалпы сақтық шараларын өнімнің нұсқаулығынан және пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

1. Қол тірегін(тіректерін) тетікті босату арқылы алыңыз, қол тірегін емделушімен жанасатын бет бүйіріндегі ойыққа сәйкес келетіндей етіп бұраңыз да, қол тірегін емделушімен жанасатын беттегі тесіктерден шығарыңыз. (23-сурет)
2. Төменгі иінтіректі ашып, білек тірегін(тіректерін) алыңыз да, білек тірегін емделушімен жанасатын беттегі тесіктерден шығарыңыз. (24-сурет)
3. ArmShuttle құралын бекіту тетігінің тесіктерін Access Supine құралындағы қол тіректерінің арасында орналасқан бұрандалы тесіктермен туралап, Access Supine құралының үстіне қойыңыз. (25-сурет)
4. ArmShuttle құралын бекіту тетіктерімен олар қатайғанша сағат тілі бағытында бұрап бекітіңіз. (25-сурет)

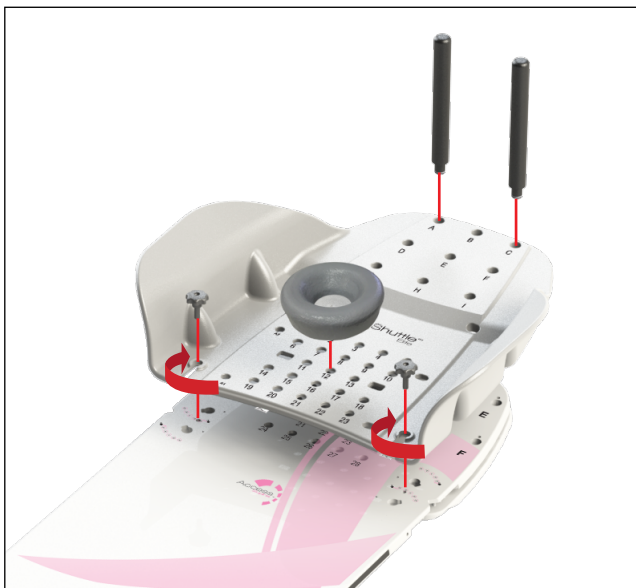
! ЕСКЕРТПЕ ! 26-суретте аяқталған баптау көрсетілген.



23-СУРЕТ



24-СУРЕТ



25-СУРЕТ



26-СУРЕТ

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

ШЫҒАРЫП АЛУ

ARMSHUTTLE ELITE

1. ArmShuttle құрылғысын бекітіп тұрған тетіктерді сағат тілі бағына қарсы бағытта бұрап алыңыз.
2. Қарама-қарсы жағында 1-қадамды қайталаңыз.
3. Емделушімен жанасатын беттен ArmShuttle құрылғысын көтеріңіз.

ТӨМЕНГІ ТІРЕГІШ

1. Төменгі тірегішті сәл көтеріп, алынатын орнына қарай артқа сырғытыңыз.
2. Төменгі тірегішті негізгі тақтадан көтеріңіз.

ҚОЛ ТІРЕГІ

Тетікті босатып, қол тірегін емделушімен жанасатын бет бүйіріндегі ойыққа сәйкес келетіндей етіп бұраңыз да, қол тірегін емделушімен жанасатын беттегі тесіктерден шығарыңыз.

БІЛЕК ТІРЕГІ

Төменгі иінтіректі ашыңыз да, білек тірегін емделушімен жанасатын беттегі тесіктерден шығарыңыз.

БАС СҮЙЕНІШІ

Бас сүйенішін орналастыру тесігінен шыққанша көтеріңіз.

ACCESS SUPINE

1. Емделушімен жанасатын бетті көтеріп, бұрыштық көтергішті негізгі тақтаға тегіс жатқанша түсіріңіз.
2. Емделушімен жанасатын бетті «сыр» еткен дыбыс естілгенше түсіріңіз де, негізгі тақтаға бекітіңіз.
3. Access Supine құрылғысын позициялық тақтайшалардан көтеріңіз.
4. Үстел бетінен алу үшін позициялық тақтайшалардың әр ұшын көтеріңіз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

ЖҮЙЕНІ ТАЗАЛАУ

Құрылғыны жұмсақ, сызат түсірмейтін тазалау немесе зарарсыздандыру ерітіндісімен тазалау керек. Тазалау үшін ерітіндіні таза шүберекке жағып, бетін сүртіңіз. Құрылғыны сыртынан тексеріп, егер ол таза болмаса, алдыңғы тазалау қадамдарын таза болып көрінгенше қайталаңыз. Құрылғыдағы тазалағыш ерітінді қалдығын суға малынған таза шүберекпен сүртіп кетіріңіз. Құрғату үшін құрылғыны таза, құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Төмендегі тазалау материалына сынақ жүргізіліп, ол құрылғыны тазалауға жарамды деп танылды.

- Су
- Сабын мен су

ЖҮЙЕНІ ЗАРАРСЫЗДАНДЫРУ

Құрылғының бетін зарарсыздандыру үшін тазалағыш ерітінді өндірушісі ұсынған арнайы нұсқауларды қараңыз.

- 10% Clorox® ағартқыш ерітіндісі
- Изопропил спирті
- Cidex® 2,4% белсендірілген диальдегид ерітіндісі

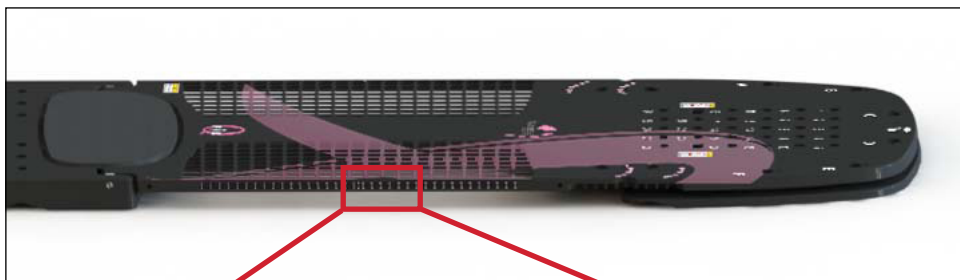
Бекіткіштердің мықтап қатайтылғанын жүйелі түрде тексеріп тұрыңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

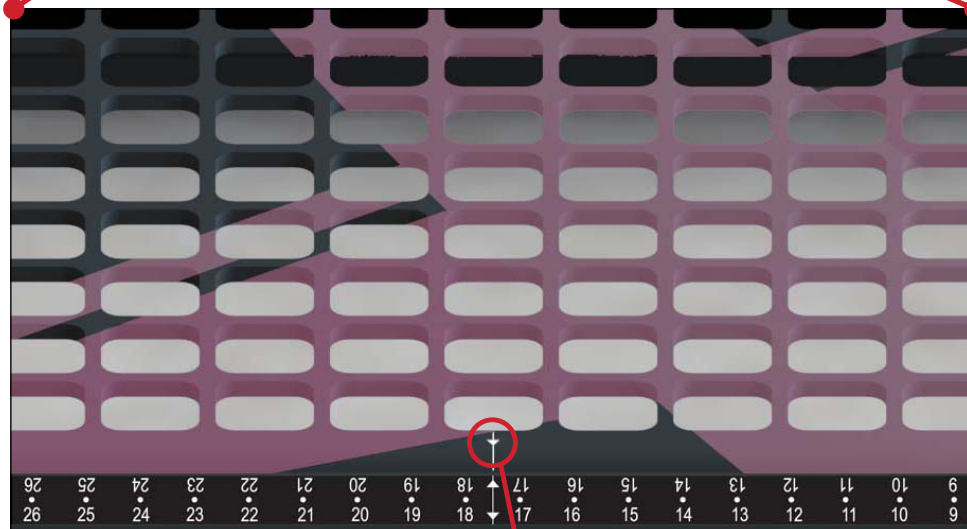
БҮЙІРЛІК ТАҢБАЛАРДЫ АУЫСТЫРУ

1. Ағымдағы бүйірлік жапсырманы, соның ішінде желімнің барлық қалдықтарын толығымен алып тастаңыз.
2. Жаңа жапсырмадан қағаз төсенішті алыңыз.
3. Бүйірлік шкаланың ортасындағы туралау белгісін емделушімен жанасатын беттегі тіркеу белгісімен, ал жапсырманың төменгі жиегін емделушімен жанасатын беттің төменгі жиегінен сәл жоғары туралаңыз. Нөл белгісі құрылғының бас жағында орналасуы керек. (27 және 28-суреттер)
4. Бүкіл жапсырманы құрылғының бүйіріне мықтап басыңыз.
5. Қажет болса, екінші жағымен қайталаңыз.

! ЕСКЕРТПЕ ! Жапсырманы емделушімен жанасатын беттің радиусына жабыстыруға БОЛМАЙДЫ, себебі бұл жапсырманың алынып қалуына себеп болуы мүмкін.



27-СУРЕТ



28-СУРЕТ

тіркеу белгісі

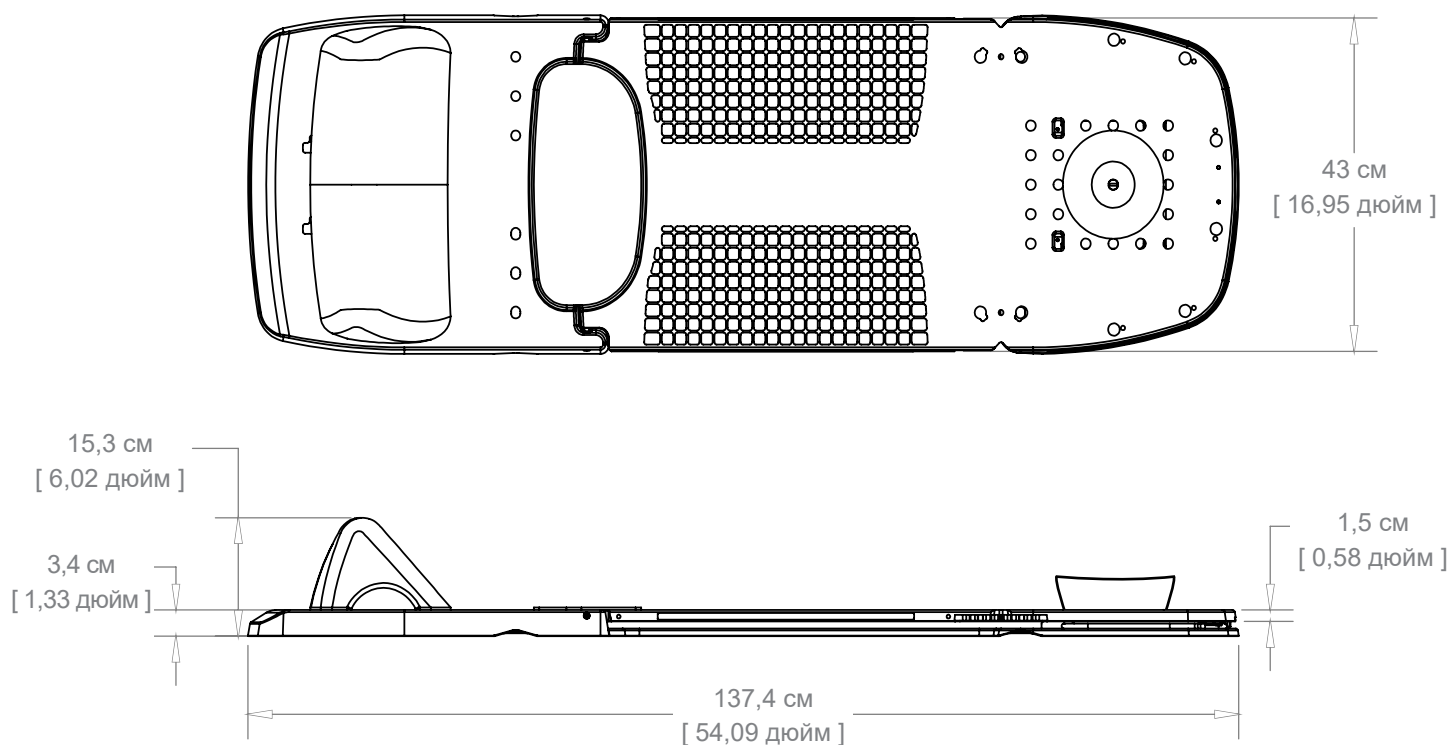
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

ӨЛШЕМДЕРІ

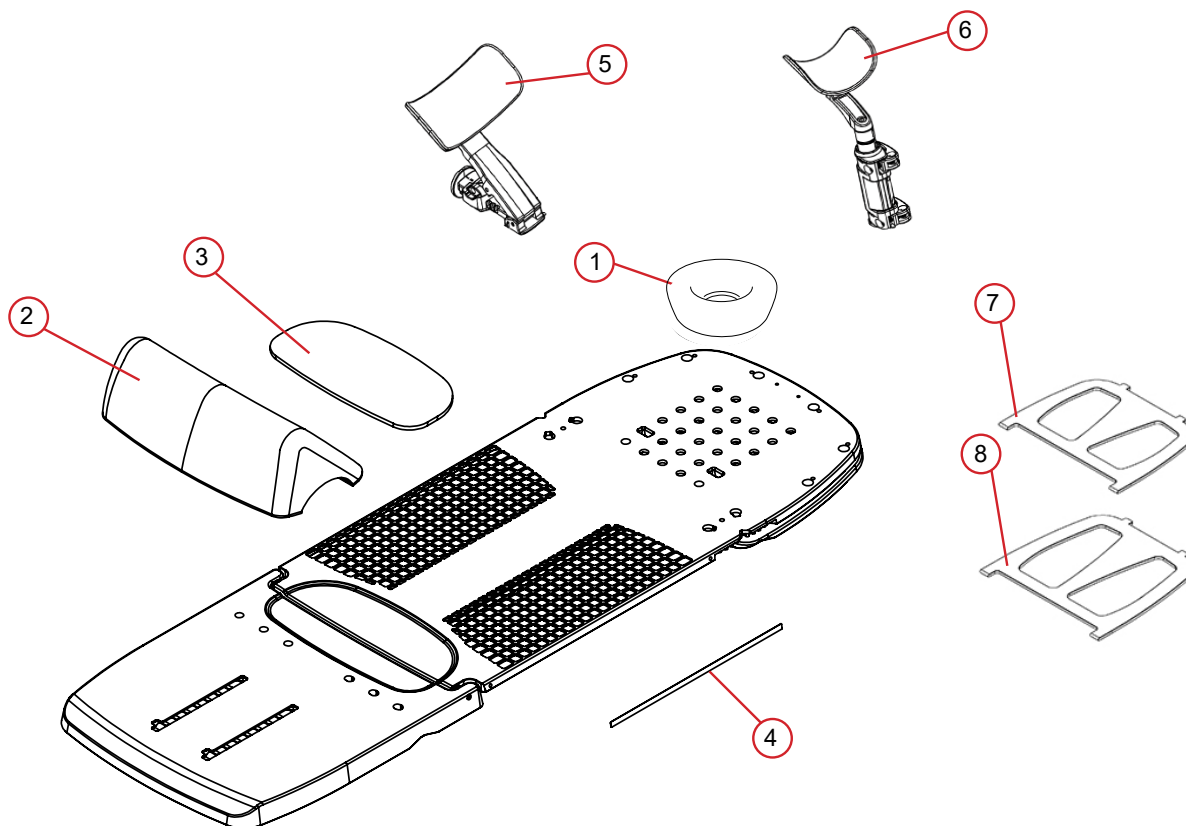
Ұзындығы (L): 1374 мм

Салмақ шегі: 249 кг (550 фунт) біркелкі бөлінген жүктеме

Су баламасы: Ескертпе: Тек RT-4546 – Access™ Supine кеуде және өкпе құрылғысына қолданылады:
Процедура жүргізілетін аймақтарда 6 MB болғанда ~3 мм



БӨЛШЕКТЕР ТІЗІМІ



RT-4546, RT-4545MRI, RT-4546-01 және RT-4546-02

- 1. RT-4546H – Көбік бас сүйеніші
- 2. 2004034 – Көбік төменгі тоқтатқыш жинағы
- 3. 2004047 – Құйымшақ төсемі
- 4. 2004392 – Бүйірлік белгілеу жапсырмасы (әрқайсысына 1-ден)

RT-4546AA-01

- 5. 2005353 – Көбік қол тостаған төсемі, орайтын

RT-4546AW-01

- 6. 2005386 – Көбік білек тостаған төсемі, орайтын

RT-4546L

- 7. 2004121 – Көмекші көтергіш, 20 градус
- 8. 2004122 – Көмекші көтергіш, 25 градус

БАПТАУ ПАРАҒЫ

RT-4546: Access Supine кеуде және өкпе, RT-4546MRI: Access Supine MP кеуде және өкпе,
RT-4546-01: Access Supine кеуде немесе RT-4546-02: Access Supine кеуде және өкпе, торсыз

Емделушінің аты-жөні:

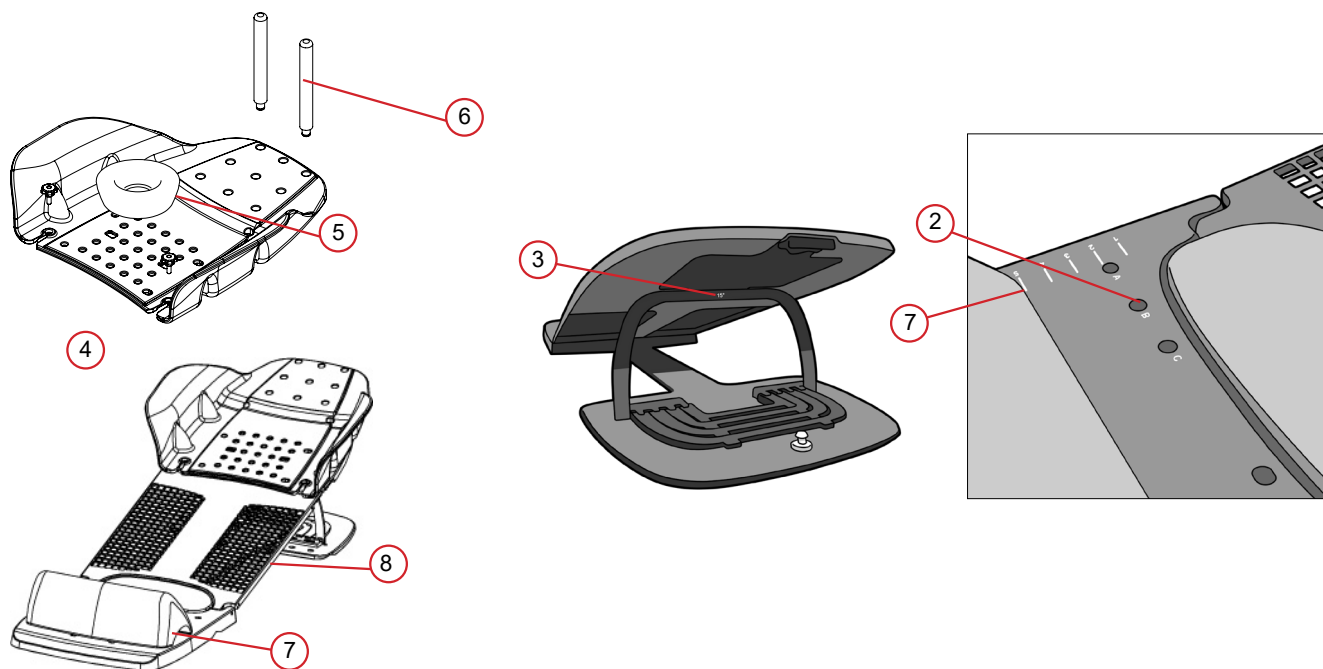
Емделушінің идентификатор №:

Орнатушы:

Дәрігер:

Күні:

Түсініктемелер:



1. Симуляциялық немесе процедуралық үстелге индекстелген бе? **Иә** **Жоқ**
«Иә» болса, индекс белгісін орнату
2. Позациялық тақтайша істігінің орны (біреуін таңдаңыз): **A** **B** **C**
3. Емделушімен жанасатын беттің бұрышы (біреуін таңдаңыз): **0°** **5°** **7,5°** **10°**
12,5° **15°** **20°** **25°**
4. ArmShuttle құралымен бірге қолданылады: **Иә** **Жоқ**
5. Бас сүйенішінің орны (1-28 нөмір):
6. Қол позициясының (позицияларының) орны (қолданылатынын таңдаңыз)
A **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **ЕШБІРІ ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ**
7. Төменгі тірегіш қолданыла ма? **Иә** **Жоқ**
«Иә» болса, параметрі қандай? (1-8 нөмір)
8. Бүйірлік таңбалау лазерінің орны:

БАПТАУ ПАРАҒЫ

RT-4546: Access Supine кеуде және өкпе, RT-4546MRI: Access Supine MP кеуде және өкпе,
RT-4546-01: Access Supine кеуде немесе RT-4546-02: Access Supine кеуде және өкпе, торсыз

Емделушінің аты-жөні:

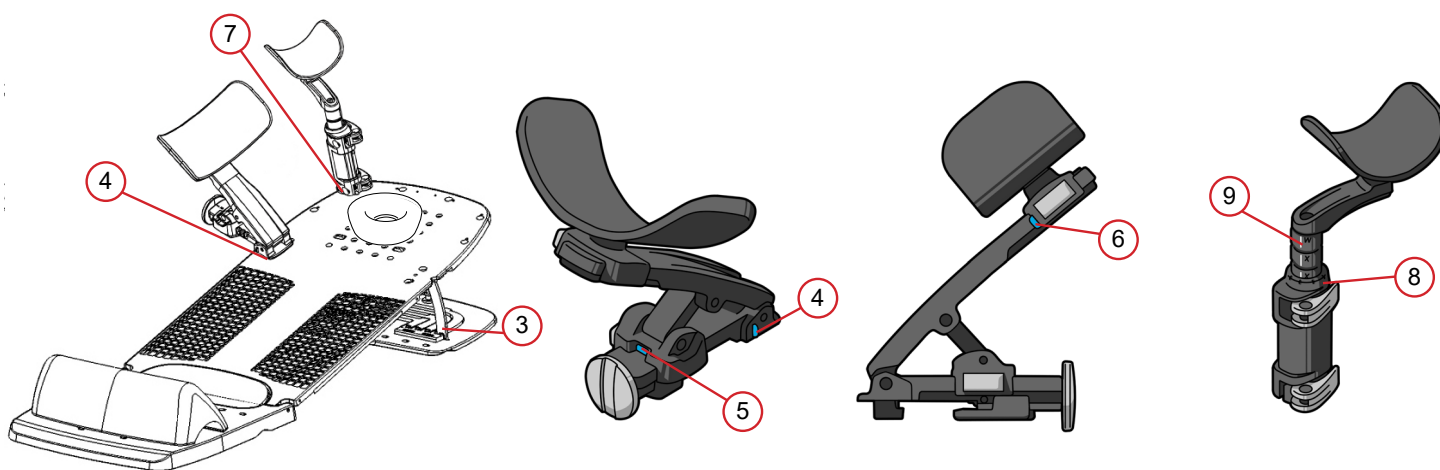
Емделушінің идентификатор №:

Орнатушы:

Дәрігер:

Күні:

Түсініктемелер:



- Симуляциялық немесе процедуралық үстелге индекстелген бе? **Иә** **Жоқ**
«Иә» болса, индекс белгісін орнату
- Позициялық тақтайша істігінің орны (біреуін таңдаңыз): **A** **B** **C**
- Емделушімен жанасатын беттің бұрышы (біреуін таңдаңыз): **0°** **5°** **7,5°** **10°**
12,5° **15°** **20°** **25°**
- Қол тіректерінің орны мен бұрышы (біреуін таңдаңыз) –
Емделушінің сол жағы: **X** **Y** **-30°** **-15°** **0°** **15°** **30°**
Емделушінің оң жағы: **X** **Y** **-30°** **-15°** **0°** **15°** **30°**
- Қол тіректерінің биіктігі (№1-8): Емделушінің сол жағы Емделушінің оң жағы
- Қол тіректерінің ұзындығы (біреуін таңдаңыз): Емделушінің сол жағы: **A** **B** **C**
Емделушінің оң жағы: **A** **B** **C**
- Білек тіректерінің орны (A-H әріптерінен): Емделушінің сол жағы Емделушінің оң жағы
- Білек тіректерінің бұрышы:
Емделушінің сол жағы: **0°** **45°** **90°** **135°** **180°** **225°** **270°** **315°**
Емделушінің оң жағы: **0°** **45°** **90°** **135°** **180°** **225°** **270°** **315°**
- Білек тіректерінің биіктігі (W-Z әріптері): Емделушінің сол жағы
Емделушінің оң жағы



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

☎ +1 484.720.6053 / 800.526.5247

☎ +1 610.268.0588 / 800.831.8174

✉ sales@Qfix.com