

Detektors N11C5s (9063)



OFICIĀLAIS RAŽOTĀJS

BK Medical ApS
Mileparken 34
2730 Herlev
Dānija

Tālr.: +45 44528100, fakss: +45 44528199

www.bkmedical.com

E-pasts: info@bkmedical.com

(BK Medical, turpmāk tekstā — BK)

BK Medical detektora savienotāja marķējumā ir ietverta informācija par ražošanas datumu.

BK Medical klientu apmierinātības novērtēšanas programma

Klientu atsauksmes mums palīdz uzlabot izstrādājumus un pakalpojumus. Mums ir svarīgs jūsu viedoklis. Vienmēr ir ieteicams sazināties ar vietējo BK Medical pārstāvi vai tieši ar mums.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas paliekošo kopiju var pieprasīt bez maksas.

Lūdzu, dodieties uz:

<https://www.bkmedical.com/support/bk/bk-ultrasound-user-guides-eu/>

N11C5s = 9063. atsauces modelis

© 2021 BKMedical


Šajā dokumentā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Saturs

Ievads	3
Paredzētā lietošana	3
Lietošanas indikācijas	3
Vispārīga informācija	4
Apkope un remonts	4
Detektora kopšana	4
Atkārtota apstrāde	4
Attēldiagnostikas sākšana	5
Detektora pievienošana	5
Frekvences maiņa	5
Detektora pārvalka lietošana	5
Detektora vadības pogu lietošana	6
Orientācijas maiņa	6
N11C5s izmantošana attēldiagnostikā	7
Punkcijas un biopsijas ierīces	7
Vienreizējas lietošanas sterila adatas vadotne UA1346 izmantošanai ar N11C5s	7
Adatas vadotnes salikšana un uzstādīšana	9
N11C5s un UA1346 piestiprināšana pie LEYLA sviras	10
Adatas atbrīvošana biopsijas laikā	10
Punkcijas un biopsijas veikšana	11
Tīrīšana pēc punkcijas un biopsijas	12
Likvidēšana	12

Ievads

Šī ir detektora N11C5s lietotāja rokasgrāmata, un tā ir jālieto kopā ar lietotāja rokasgrāmatu **Apkope un tīrīšana**, kurā ir ietverta svarīga drošības informācija.


 Tikai ārstiem	Uzmanību! Rx-c1 Saskaņā ar ASV federālajiem likumiem šo ierīci drīkst pārdot tikai ārsti vai pēc ārsta pasūtījuma.
--	--

Paredzētā lietošana

Detektoru ir paredzēts izmantot cilvēka ķermeņa ultraskaņas attēl diagnostikā vai šķidrumu plūsmas analīzē.

Lietošanas indikācijas

N11C5s ir paredzēts intraoperatīvai (neiroķirurģiskai) un intraoperatīvai attēl diagnostikai. Adatas vadotne UA1346 nodrošina adatas vadīšanu, kad tiek veikta biopsija un drenāža.

	BRĪDINĀJUMS Cardio-w1 Lai novērstu pacienta traumu izraisīšanu, nelietojiet detektoru situācijās, kad tas var nonākt tiešā saskarē ar pacienta sirdi un vadīt strāvu.
---	---


Pacientu populācija

Pacientu populācija ir bērni (>2–12 gadi) un pieaugušie.




1.att. Detektors N11C5s.


Kontrindikācijas

	BRĪDINĀJUMS T-w6 Lai neradītu acu traumas, nelietojiet šo detektoru oftalmoloģijā vai jebkāda veida izmeklējumos, kuru laikā tiek veikta akustiskā staru kūļa virzīšana cauri acij.
---	---


Vispārīga informācija

Šī detektora tehniskie dati, akustiskās izvades un elektromagnētiskās saderības dati ir pieejami šai lietošanas pamācībai pievienotajā *izstrādājuma datu lapā* un dokumentā *Tehniskie dati (BZ2100)*.

	<p>BRĪDINĀJUMS GS-w2</p> <p>Ja sistēma nedarbojas pareizi, attēls ir stipri deformēts vai bojāts vai jums ir aizdomas par nepareizu sistēmas darbību, rīkojieties šādi:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Noņemiet visus detektorus, kas saskaras ar pacienta ķermeni.2 Izslēdziet sistēmu. Atvienojiet sistēmu no sienas kontaktligzdas un nodrošiniet, lai to nebūtu iespējams izmantot, līdz tā tiks pārbaudīta.3 Sazinieties ar uzņēmuma BK apkopes dienesta pārstāvi vai slimnīcas tehnisko speciālistu. Nemēģiniet patstāvīgi remontēt sistēmu.
---	--

	<p>BRĪDINĀJUMS AO-w1</p> <p>Lai izvairītos no audu bojājumiem, vienmēr saglabāriet pēc iespējas zemāku ekspozīcijas līmeni (akustiskās jaudas līmeni un ekspozīcijas laiku).</p>
---	---

Apkope un remonts

	<p>BRĪDINĀJUMS SR-w1</p> <p>BK medicīnas elektroiekārtu apkopi un remontu drīkst veikt tikai ražotājs vai BK pilnvaroti servisa pārstāvji. Ja iekārtas tehnisko apkopi vai remontu ir veikušas citas puses, uzņēmums BK Medical patur tiesības atteikties no jebkādas atbildības, tostarp (bet ne tikai) no atbildības par tās ekspluatācijas drošību, drošumu un veiktspēju. Pēc apkopes un remonta veikšanas kvalificētam elektriķim vai slimnīcas tehniskajam speciālistam ir jāpārbauda visu iekārtu drošums.</p>
---	--

Detektora kopšana

Detektors lietošanas vai apstrādes laikā var tikt bojāts, tāpēc pirms lietošanas ir jāpārbauda, vai detektora virsmā nav plaisu vai defektu, ievērojot sadaļā *Apkope un tīrīšana* sniegtos norādījumus. Pārbaude jāveic arī vienu reizi mēnesī, ievērojot to pašu procedūru.


Atkārtota apstrāde

Lai BK Medical aprīkojuma lietošana sniegtu vislabākos rezultātus, ir svarīgi ievērot precīzu tīrīšanas kārtību.

Visa informācija un procedūru apraksti ir pieejami dokumentā *Apkope un tīrīšana*, kas ir pievienots šai lietotāja rokasgrāmatai.


Detektoram piemēroto atkārtotas apstrādes metožu saraksts ir atrodams *izstrādājuma datu lapā*.

Ir pieejami sterili pārvalki. Papildinformāciju skatiet *izstrādājuma datu lapā*.


	<p>BRĪDINĀJUMS Reproc-w2</p> <p>Šīs iekārtas lietotājiem ir jābūt par to, lai nodrošinātu pacientiem, kolēģiem un sev augstāko iespējamo drošības pakāpi aizsardzībā pret infekcijām. Šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi ir paredzēti kā vadlīnijas. Lai izvairītos no savstarpējas piesārņošanas, ievērojiet visus jūsu ārsta praksē, nodaļā vai slimnīcā apstiprinātos infekciju kontroles noteikumus (tostarp atkārtotas apstrādes, iepakojšanas un glabāšanas noteikumus) gan attiecībā uz personālu, gan arī uz aprīkojumu.</p>
---	--

Attēldiagnostikas sākšana

Pirms lietošanas viss aprīkojums ir jāapstrādā atbilstoši paredzētajai lietošanai.

	<p>BRĪDINĀJUMS T-w5</p> <p>Lai novērstu strāvas triecienu un detektora bojājumus, pirms savienojuma izveides ar sistēmu detektora spraudņa kontakttapām vienmēr jābūt pilnīgi sausām.</p>
---	--

Detektora pievienošana

	<p>BRĪDINĀJUMS GS-w4a</p> <p>Lai garantētu pacienta drošību, noteikti izmantojiet tikai piemērotu iekārtu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nelietojiet citu ražotāju detektorus kopā ar BK ultraskaņas sistēmām. • Nelietojiet BK detektorus kopā ar citu ražotāju sistēmām. • Neizmantojiet neatļautas detektoru un adatas vadotņu kombinācijas.
---	--

Detektoru pievieno sistēmai, izmantojot sistēmas matricas detektora ligzdu. Lai izveidotu savienojumu, pagrieziet sistēmas bloķēšanas sviru pa labi. Novietojiet detektora spraudni pretī sistēmas ligzdai un cieši ievietojiet to. Lai fiksētu savienojumu, pārvietojiet sistēmas saslēgšanas sviru pa kreisi.

Kad detektors ir pievienots sistēmai, tas atbilst standarta EN 60601-1 (IEC 60601-1) BF tipa aprīkojuma prasībām.


Frekvences maiņa


Ar daudzfrekvenču attēlveidošanas (MFI) vadības ierīci var izvēlēties attēlveidošanas frekvenci. Norādījumus skatiet attiecīgās sistēmas lietotāja rokasgrāmatā.


Detektora pārvalka lietošana

BK iesaka izmantot sterilu detektora pārvalku, lai samazinātu savstarpējā piesārņojuma risku. Pieejamo detektora pārvalku sarakstu skatiet *izstrādājuma datu lapā*. Rīkojieties saskaņā ar vietējām vadlīnijām, kas nosaka detektora pārvalka lietošanu jūsu apgabalā.

PIEZĪME. *Amerikas Savienotajās Valstīs ieteicams lietot tādus detektora pārvalkus, kas reģistrēti tirdzniecībai. Kanādā drīkst izmantot tikai licencētus detektora pārvalkus. Eiropā detektora pārvalkiem jābūt ar CE marķējumu*

	<p>BRĪDINĀJUMS TC-w1</p> <p>Daži detektora pārvalki var saturēt lateksu. Tā kā ir ziņots par nopietnām alergiskām reakcijām pret medicīnas ierīcēm, kuras satur lateksu (dabisko kaučuku), ASV Pārtikas un zāļu pārvalde iesaka veselības aprūpes speciālistiem noskaidrot, vai pacientam ir paaugstināta jutība pret lateksu, un būt gataviem nekavējoties novērst alergiskas reakcijas.</p>
---	--

	<p>BRĪDINĀJUMS TC-w2</p> <p>Izmantojot detektoru neiroķirurģijā, izmantojiet tikai apstiprinātus, nepirogēnus, sterilus detektora pārvalkus. Tas nozīmē, ka ASV uz tiem jābūt skaidram FDA marķējumam, bet Eiropā — CE marķējumam. Kanādā tiem ir jābūt Health Canada licencētiem.</p>
---	---

	<p>BRĪDINĀJUMS TC-w7</p> <p>Izmantojiet tikai apstiprinātus, nepirogēnus, sterilus detektora pārvalkus. Tas nozīmē, ka ASV uz tiem jābūt skaidram FDA marķējumam, bet Eiropā — CE marķējumam. Kanādā tiem ir jābūt Health Canada licencētiem.</p>
---	--


Uzklājiet detektora galam sterilu gelu vai piepildiet pārvalku ar 1–2 ml sterila ūdens. Tā tiek uzlabota skenētā attēla kvalitāte, novēršot attēlu artefaktus, kurus izraisa gaisa burbuļi.

Pārvelciet detektora pārvalku pāri detektoram. Pirms turpināt, pārbaudiet, vai starp pārvalku un detektoru nav gaisa burbuļu un izlīdziniet, ja nepieciešams.

Attēldiagnostikas izmeklējuma laikā nodrošiniet izmeklējamā orgāna irigāciju ar 0,9% sterilu fizioloģisko šķīdumu.

Uzliekot sterilus pārvalkus uz detektora, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

- Lietojiet sterilus cimdus.
- Lietojot punkcijas palīgierīci, uzmanīgi novietojiet to virs pārvalka un nostipriniet atbilstoši punkcijas palīgierīces norādījumiem.
- Pārbaudiet, vai šo darbību laikā pārvalks nav bojāts. Ja tā ir, atkārtojiet procedūru ar jaunu detektora pārvalku.

	<p>Uzmanību! T-c3</p> <p>Lietojiet tikai ūdens bāzes gelu (sterilu, ja lietojat sterilu detektora pārvalku). Izstrādājumi, kas satur parabēnus, naftu vai minerāleļļas, var sabojāt detektoru vai tā pārvalku.</p>
---	---

Detektora vadības pogu lietošana





Attēldiagnostika notiek ar detektora vadības pogu.

Nospiediet pogu, lai **sāktu** vai **apturētu** (fiksētu kadru) attēldiagnostiku. Lai izveidotu attēla kopiju, nospiediet pogu un turiet to nospiestu ilgāk par vienu sekundi.

Orientācijas maiņa

Lai mainītu attēla orientāciju monitorā, skatiet norādījumus attiecīgās sistēmas lietotāja rokasgrāmatā.

N11C5s izmantošana attēldiagnostikā



	BRĪDINĀJUMS C-J-w1 Neizmantojiet šo detektoru neiroķirurģiskās procedūrās, ja pastāv aizdomas, ka pacientam ir Kreicfelda-Jakoba slimība. Ja neiroķirurģiskais detektors ir izmantots pacientam, kuram iespējama Kreicfelda-Jakoba slimība, detektors ir jāiznīcina saskaņā ar slimnīcā apstiprinātu procedūru.
	BRĪDINĀJUMS TC-w5 Ja detektora pārvalks invazīvo procedūru laikā tiek bojāts, ievērojiet slimnīcas vai klīnikas šādiem apstākļiem paredzētās pacienta aprūpes procedūras.
	BRĪDINĀJUMS TC-w10 Izvairieties no detektora skrāpēšanās pret kaula malām urbumā. Pretējā gadījumā var rasties detektora pārvalka bojājumi un palielināties inficēšanās risks.
	BRĪDINĀJUMS Exam-w7 Lai novērstu pacienta traumēšanu, detektora lietošanas laikā nebalstieties uz to, nelieciet to un nelietojiet pārmērīgu spēku. Nepārtraukti sekojiet līdz detektora gala atrašanās vietai.

Punkcijas un biopsijas ierīces

Detektoru N11C5s var izmantot punkcijai un biopsijai. Piemērotās punkcijas palīgierīces ir raksturotas nākamajās lappusēs kopā ar īsu to lietošanas aprakstu un izmantošanas norādījumiem.

Vienreizējas lietošanas sterila adatas vadotne UA1346 izmantošanai ar N11C5s

Adatas vadotne UA1346 tiek piegādāta sterila atplēšamā iepakojumā un paredzēta tikai vienreizējai lietošanai. Saturs ir sterils tikai tad, ja iepakojums nav bojāts. Pēc lietošanas adatas vadotne, ieliktni un paletes ir jāutilizē.

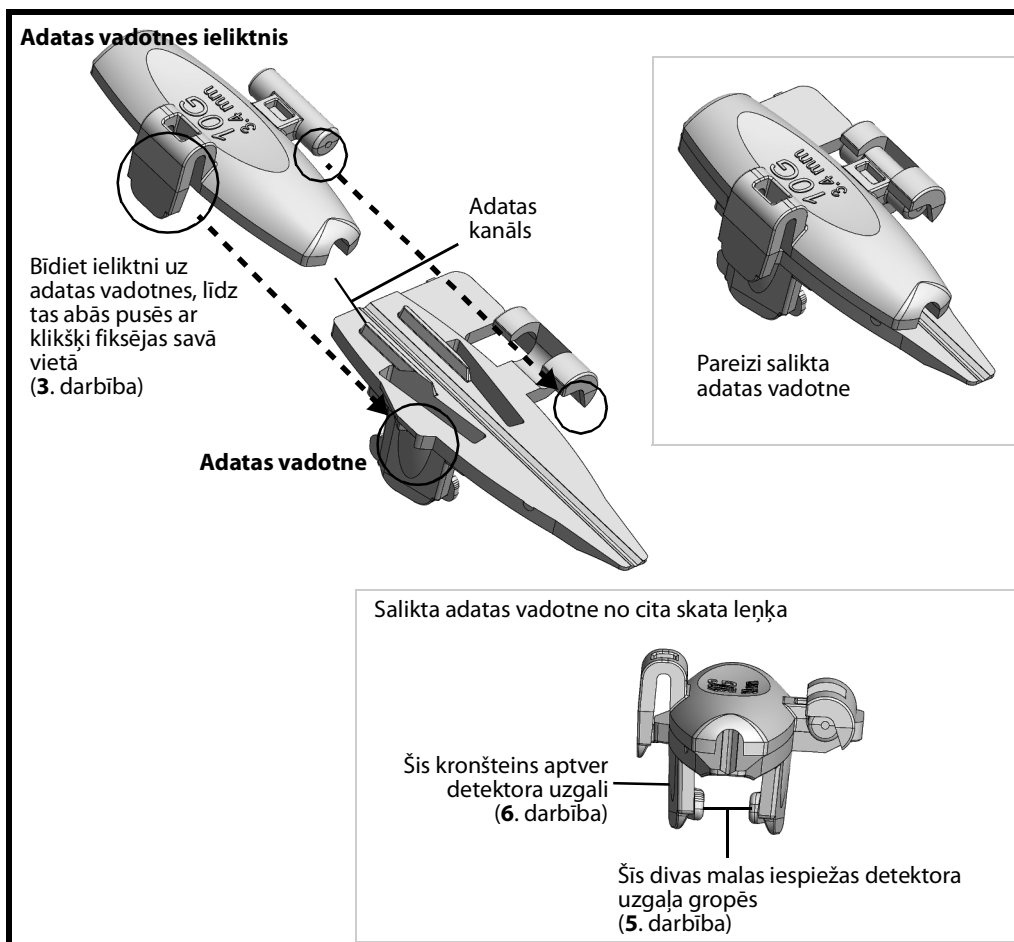
	BRĪDINĀJUMS Sterils-w1 Vienreizējās lietošanas komponenti ir iepakoti sterili un ir paredzēti tikai vienreizējai lietošanai. Nelietojiet, ja: <ul style="list-style-type: none">• iepakojums ir bojāts;• ir beidzies derīguma termiņš;• nav iepakojuma uzlīmes.
	BRĪDINĀJUMS Sterils-w2 Sterili iepakoti komponenti jāuzglabā drošā vietā, sargājot no tiešiem saules stariem. Lielas temperatūras izmaiņas uzglabāšanas laikā var izraisīt kondensāciju un sabojāt iepakojuma viengabalainību.

Sterili iepakotā adatu vadotne jāuzglabā temperatūrā no +5 °C (+41 °F) līdz +25 °C (+77 °F), ar 0–80% mitruma ierobežojumu.



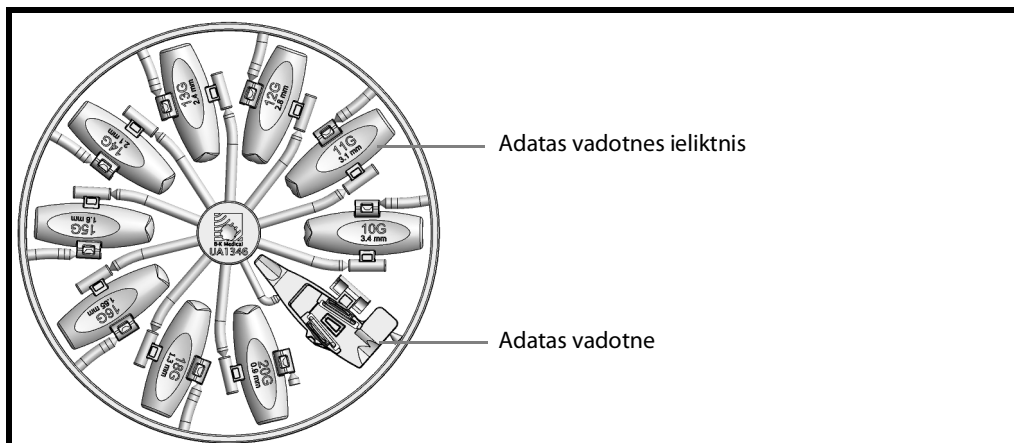
BRĪDINĀJUMS D-w1

No piesārņotiem elementiem, piem., detektoru pārvalkiem, adatu vadotnēm, vai citiem vienreizējās lietošanas elementiem, atbrīvojieties, ievērojot kabinetā, nodaļā vai slimnīcā apstiprinātos utilizācijas noteikumus.



2.att. Adatas vadotne UA1346 izmantošanai ar detektoru N11C5; numurētās darbības attiecas uz adatas vadotnes uzstādīšanas procedūru nākamajās lappusēs.

Adatas vadotne UA1346 tiek piegādāta kopā ar vienu adatas vadotnes ieliktni paleti. Paletē ietilpst adatas vadotne un deviņu adatu vadotņu ieliktnu komplekts.



3.att. Palete ar adatas vadotni UA1346 un adatas vadotnes ieliktniem.

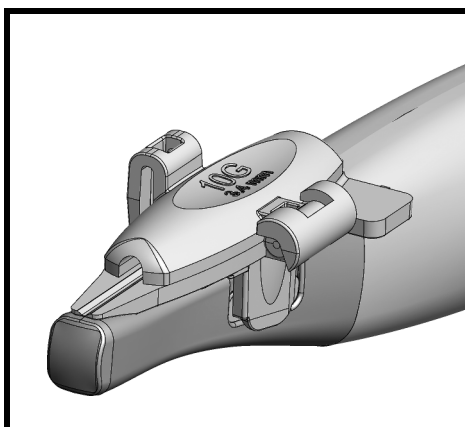
Vadotnes kanāls ir novietots 8° leņķī pret detektora attēla asi.

Attālums no punkcijas palīgrīka vadotnes kanāla ieejas līdz skenēšanas attēla punkcijas līnijas pirmajam punktam ir apmēram 7 mm (0,3 collas). Attālums starp punktiem ir 5 mm (0,2 collas).


Adatas vadotnes salikšana un uzstādīšana

Lai saliktu un uzstādītu adatas vadotni uz detektora N11C5s, veiciet tālāk norādītās darbības.


- 1 Uz detektora gala uzklājiet nedaudz skenēšanas gela un uzmanīgi pārklājiet detektoru ar sterilu pārvalku.
- 2 Izvēlieties adatas vadotni un nepieciešamo adatas vadotnes ieliktni, atlaužot to paletē; sk. 3.att..
- 3 Bīdīet ieliktni uz adatas vadotnes, līdz tas abās pusēs ar klikšķi fiksējas savā vietā, sk. 2.att..
- 4 Turiet salikto adatas vadotni ar kronšteinu uz leju.
- 5 Savietojiet detektora abas gropes ar abām adatas vadotnes malām.
- 6 Uzmanīgi nogludiniet un nosprīgojiet detektora pārvalku pāri darba virsmai un spiediet, līdz adatas vadotne ar klikšķi iegulst savā vietā pāri detektora galam.
- 7 4.att. redzama detektoram uzstādīta adatas vadotne.



4.att. Detektoram uzstādīta adatas vadotne UA1346 (šeit attēlota bez detektora pārsega).

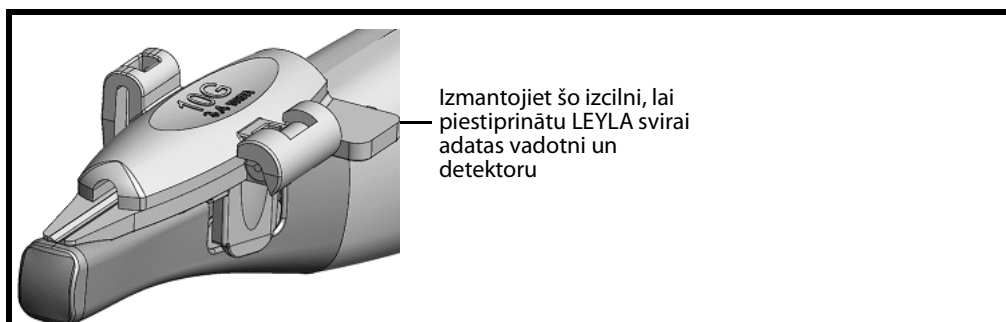
	BRĪDINĀJUMS P-w9 Pārliecinieties, vai kanāla pamatne un adatas vadotne ir pareizi novietota. Neievietojiet adatas vadotni, kamēr detektors atrodas pacienta ķermenī.
---	--

- 8 Uzmanīgi ievietojiet adatu adatas kanālā.


	Uzmanību! P-c1 Lai izvairītos no piesārņojuma, nepieļaujiet, ka adata skrāpē adatas kanālu.
---	---

N11C5s un UA1346 piestiprināšana pie LEYLA sviras

Adatas vadotnei UA1346 ir izcilnis, ko var izmantot, lai piestiprinātu to LEYLA svirai (sk. 5.att.).



5.att. LEYLA svirai var piestiprināt detektoru N11C5s ar adatas vadotni.

	<p>Uzmanību! T-c4</p> <p>Pārliedzieties, vai detektors un adatas vadotne ir cieši piestiprināta LEYLA svirai tā, lai tie paliktu savā vietā un nenokristu.</p>
---	---

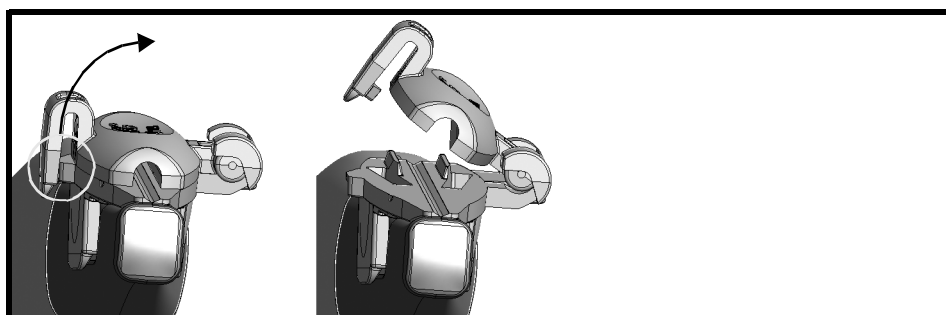
PIEZĪME. Pārliedzieties, vai detektora vads ir nostiprināts tā, lai tas nevarētu pārvietoties, izvelciet detektoru.

Adatas atbrīvošana biopsijas laikā


Jūs varat atlaist adatu biopsijas laikā tā, lai adatas vadotne un detektors varētu tikt izņemti no pacienta, atstājot vietā tikai adatu.


N11C5s adatas vadotnes atbrīvošana

- 1 Turiet detektoru kreisajā rokā. Ar labo roku uzmanīgi bīdīet adatas vadotnes ieliktni uz sāniem, līdz tas atveras, sk. 6.att..





6.att. Piespiediet, lai atbrīvotu adatas vadotni no ierīces N11C5s.

	<p>BRĪDINĀJUMS TC-w4</p> <p>Ja invazīvās procedūras laikā atvienojat adatas vadotni, var tikt bojāts detektora pārvalks. Lai nepieļautu savstarpēju piesārņošanu, pirms adatas vadotnes atkārtotas piestiprināšanas uzlieciet detektoram jaunu detektora pārvalku.</p>
---	---

	<p>BRĪDINĀJUMS Exam-w5</p> <p>Uzmanieties, lai nenozaudētu adatas vadotnes ieliktna detaļas pacientā.</p>
---	--

Punkcijas un biopsijas veikšana

	<p>BRĪDINĀJUMS P-w1</p> <p>Pirms sākat attēlveidošanu, pārlicinieties, vai jūsu izmantotā detektora modeļa numurs vai nosaukums un adatas vadotnes modeļa numurs vai apraksts atbilst monitorā redzamajam numuram. Pārlicinieties arī, vai adatas vadotne ir novietota pareizi. Ja skaitļi nesakrīt vai ja adatas vadotnes pozīcija ir nepareiza, punkcijas līnija monitorā var neatbilst reālajam punkcijas ceļam audos. Neatbilstības gadījumā pārtrauciet attēlveidošanu, izslēdziet sistēmu un sazinieties ar BK apkopes dienesta pārstāvi.</p>
---	--

	<p>BRĪDINĀJUMS P-w6</p> <p>Punkcijas līnija attēlā norāda paredzamo adatas ceļu. Lai izvairītos no kaitējuma pacientam, adatas gala sonogrāfiskais attēls ir nepārtraukti jākontrolē, lai varētu labot katru novirzi no vēlamās trajektorijas. Īpaši uzmanieties, veicot brīvleņķa biopsiju, jo šajā gadījumā nav redzams adatas ceļš.</p>
---	---

Ja detektors nav sterilizēts, uzlieciet tam sterilu detektora pārvalku.

Ja detektora pārvalks, pievienojot punkcijas palīgierīci, tiek bojāts, nomainiet to pret jaunu pārvalku.


Pieejamo detektora pārvalku sarakstu skatiet *izstrādājuma datu lapā*.

Punkcijas
līnijas
uzlikšana uz
attēla


Nospiediet sistēmas vadīklu **Puncture** (Punkcija) vai **Biopsy** (Biopsija), lai virs skenētā attēla tiktu rādīta punkcijas līnija.

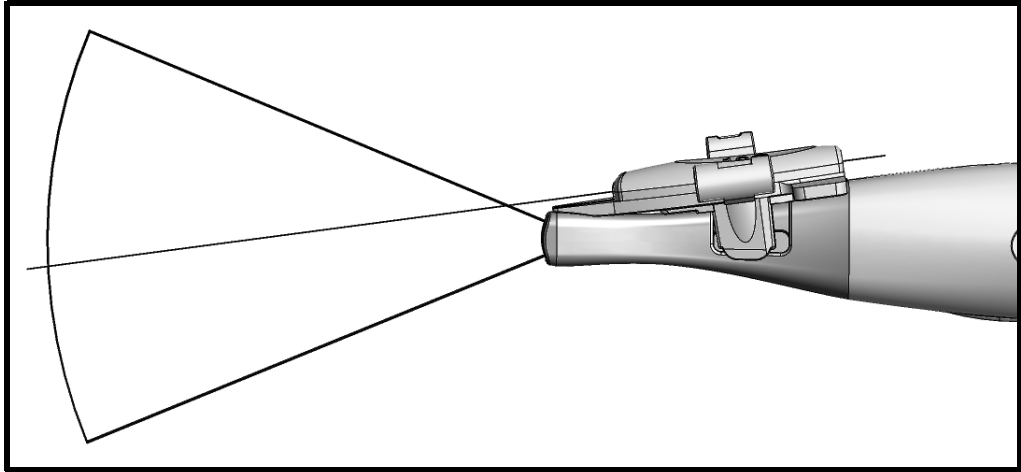
Ja ir pieejamas vairākas punkcijas līnijas, attiecīgās sistēmas lietotāja rokasgrāmatā skatiet norādījumus par to, kā mainīt attēlojamo līniju.

Pārvietojiet detektoru, līdz punkcijas līnija šķērso mērķi. Ievietojiet adatu un vērojiet, kā tā pa punkcijas līniju pārvietojas uz mērķi. Adatas gala sonogrāfiskais attēls ekrānā tiek parādīts kā spilgts punkts.

	<p>BRĪDINĀJUMS TC-w5</p> <p>Ja detektora pārvalks invazīvo procedūru laikā tiek bojāts, ievērojiet slimnīcas vai klinikas šādiem apstākļiem paredzētās pacienta aprūpes procedūras.</p>
---	--

Informāciju par punkcijas līnijas noņemšanu no skenētā attēla skatiet attiecīgās sistēmas lietotāja rokasgrāmatā.

	<p>BRĪDINĀJUMS P-w5</p> <p>Nepieļaujiet nevajadzīgus audu bojājumus. Veicot biopsiju, pirms detektora pārvietošanas vienmēr pārlicinieties, vai adata ir pilnīgi ievilkta atpakaļ adatas vadotnē.</p>
---	--



7.att. Modelim N11C5s uzstādītas vienreizējas lietošanas adatu vadotnes UAI346 punkcijas līnijas attēls.

Tīršana pēc punkcijas un biopsijas

	<p>BRĪDINĀJUMS Reproc-w3</p> <p>Tūlīt pēc lietošanas ir jāveic ierīces priekštīršana, līdz tā ir vizuāli tīra (tostarp visi lūmeni, ja tādi ir). Veiciet rūpīgu tīršanu pēc iespējas drīz pēc lietošanas, lai nepieļautu bioloģiskā piesārņojuma izžūšanu uz virsmas. Izžuva mikrobioloģiskā piesārņojuma dēļ tīršana, dezinfekcija un sterilizācija var būt neefektīva, izraisot savstarpēja piesārņojuma risku.</p>
--	--

Lai bioloģisko materiālu un gēlu kārtīgi iztīrītu no visām gropēm un rievām, lietojiet piemērotu suku. Tīršanas norādījumus skatiet dokumentā *Apkope un tīršana*.

Likvidēšana

Kad detektora darbmūžs ir beidzies, ir jāievēro katrā valstī spēkā esošie noteikumi, kas nosaka attiecīgo materiālu likvidēšanu. Eiropas Savienībā, atbrīvojoties no detektora, tas ir jānosūta uz atbilstošām savākšanas vietām atkārtotai izmantošanai un otrreizējai pārstrādei.

	<p>BRĪDINĀJUMS D-w1</p> <p>No piesārņotiem elementiem, piem., detektoru pārvalkiem, adatu vadotnēm, vai citiem vienreizējās lietošanas elementiem, atbrīvojieties, ievērojot kabinetā, nodaļā vai slimnīcā apstiprinātos utilizācijas noteikumus.</p>
--	--

 BK Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, Denmark. T +45 4452 8100 F +45 4452 8199



BK Medical
8 Centennial Drive
Peabody
MA01960
USA
T + 1 978-326-1300
bkmedical.com

USA
Sales & Service
BK Medical
8 Centennial Drive
Peabody
MA01960
USA
T + 1 978-326-1300
F + 1 978-326-1399
bkmedical.com

Europe and Rest of World
Sales, Service & Design Center
BK Medical
Mileparken 34
2730 Herlev
Denmark
T +45 4452 8100
F +45 4452 8199
bkmedical.com