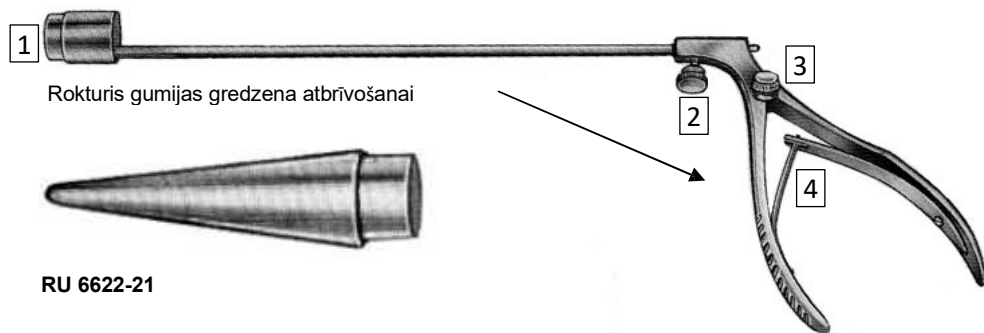


Hemoroīdu ligators



Preces numuri

RU 6622-21	RU 6621-00
RU 6622-00	RU 6621-01
RU 6622-05	

Indikācijas

Daudzkārt lietojamās hemoroīdu ligatorus izmanto, lai uzliktu ligatūras gredzenu ap hemoroīdu mezgla pamatni, lai pārtrauktu asins plūsmu uz hemoroīdu audi.

Pārtraukta asins piegāde izraisīs hemoroīda izžūšanu un izdalīšanos.

Kontrindikācijas

Hemoroīdu ligatoru lietošana nav atļauta, ja

- Lieliem hemoroīdiem (IV pakāpe)
- Pacients lieto antikoagulantus
- Ir septiski stāvokļi anorektālajā reģionā
- Ir hipertrofēta anālā papilla un
- Hroniska anālā fisūra

Apraksts

1. Ievietojiet ligatorā lateksa nesaturošu O-gredzenu, izmantojot ievietošanas konusu. Uzlieciet ievietošanas konusu uz ligatora cilindra un pagrieziet O-gredzenu uz leju pa ievietošanas konusa galu, līdz tas vienmērīgi aptver ligatora cilindra galu maksimālajā izplešanās diametrā. Noņemiet ievietošanas konusu.
2. Satveriet hemoroīdu ar pinceti aptuveni 1 centimetru proksimāli no dentālās līnijas un ievilciet hemoroīdu ligatora cilindrā. Ja pacients norāda, ka jūt sāpes, jāizvēlas proksimālāka pozīcija saites ligācijai.
3. Kad hemoroīds ir stingri ievilkts ligatora cilindrā un ligators piespiests pret hemoroīda pamatni, jānospiež sprūds, lai uzliktu ligatūras O-gredzenu uz hemoroīda pamatnes.

Darbības ilgums

Instrumenta kalpošanas laiks ir atkarīgs no tā lietošanas veida. Liekšana vai pārslodze rada bojājumus. Rūpīga apstrāde un pareiza lietošana nodrošina vairāk nekā 1000 operāciju.

Funkciju pārbaude

Pēc piegādes un pirms katras lietošanas jaunajiem instrumentiem jāveic rūpīga vizuāla pārbaude un jāpārbauda to funkcionalitāte. Ja instrumentam ir redzami defekti (skrumbas, lūzumi, plaisas, iedobumi, saliekta daļa vai darbības grūtības/stingrība) vai tas nedarbojas, kā aprakstīts šajā instrukcijā, nekavējoties informējiet mūs, t.i., ražotāju, vai mūsu izplatītāju.

Montāža / demontāža

Instrumentu sastāv no 7 daļām:

2 rokturi, 2 skrūves, 1 ārējais apvalks, 1 virzulis un 1 uzpildes konuss



Izjaukšana

1. Noņemiet konusu no virzuli
2. Atveriet skrūvi un uzmanīgi izvelciet iekšējo virzuli un ārējo apvalku



3. Atveriet skrūvi un atvienojiet rokturus. Tam var būt nepieciešama neliela spēka pielietošana
4. Atvienojiet abas atsperes



Montāža

1. Savienojiet abas atsperes viena ar otru
2. Iespiediet aizmugurējā roktura iekšējo savienojumu priekšējā roktura ārējā savienojumā, līdz viņtie caurumi ir savienoti. Pieskrūvējiet skrūvi.



3. Iedabūjiet iekšējo pistoli ārējā apvalkā un ievietojiet to roktura atvērumā. Nostipriniet apvalku ar skrūvi

HEMOROĪDU LIGATORS

4. Ievietojiet konusu virzuli



Brīdinājumi un piesardzības pasākumi: Rīkošanās

- Nelietojiet bojātus instrumentus.
- Instrumentam ir tikai ierobežota stabilitāte. Pārāk liela spēka pielietošana var izraisīt bojājumus un negatīvi ietekmēt tā darbību.
- Kanulas ir ārkārtīgi jutīgas un saliecas, gandrīz neatgūstot sākotnējo formu. Bojātas kanulas vairs nedrīkst lietot.
- Šķidrumu uzsūkšanai vienmēr jāizmanto jauna sterila kanula.
- Lai novērstu virzuli no pielipšanas, pēc lietošanas vienmēr nedaudz atvelciet virzuli atpakaļ.
- Šīrces atsevišķām daļām montāžas laikā nedrīkst zaudēt sterilitāti. (cilindra iekšpuse/vāciņš, virzulis, kanula, šīrces uzgalis)

Jaunu instrumentu pirmā lietošana

- Instruments tiek piegādāts nesterils. Pirms pirmās lietošanas tas ir jāiztīra un jāsterilizē.

Brīdinājumi un piesardzības pasākumi: Tīrīšana

- Sagatavošanas laikā temperatūra, kas iedarbojas uz instrumentu, nedrīkst pārsniegt 137 °C.
- Automātiskā tīrīšana un dezinfekcija ir vēlams nekā manuālā tīrīšana un dezinfekcija. Automātiskā tīrīšanas un dezinfekcijas procedūra ir daudz drošāka.
- Rokas tīrīšanai nekad nelietojiet metāla suku/sūkļus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.
- Tikai tīri instrumenti un instrumenti ar zemu mikrobioloģisko piesārņojumu nodrošina veiksmīgu sterilizāciju.
- Bojājumu gadījumā ierīcēm jāveic pilnīga atkārtota apstrāde, pirms tās nosūta atpakaļ ražotājam remontam.
- Tīrīšanai nekad nelietojiet tīrīšanas līdzekļus ar balinātājiem, piemēram, nātrija hipohlorītu, jo tas izraisa stipru koroziju.

Sagatavošanās tīrīšanai

- Pēc lietošanas instrumenti jānogatavo pēc iespējas ātrāk.
- Tūlīt pēc lietošanas no instrumenta noņemiet atliekas un traipus ar vienreizlietojamu drānu vai salveti.
- Nelietojiet fiksējošus līdzekļus vai karstu ūdeni (>40 °C), jo tas var izraisīt atlieku fiksēšanos, kas var ietekmēt pārstrādes procesa rezultātu.
- Vēlams glabāties tos sausā vietā.

- Pēc lietošanas instrumentus pēc iespējas ātrāk noskalojiet. Šim nolūkam ievērojiet pārējās tīrīšanas specifikācijas.
- Iemērc instrumentus / Noskalo instrumentus šķīdumā ar piemērotu tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļu kombināciju. Lūdzu, ievērojiet tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļu ražotāju norādījumus.
- Ielieciet lietošanas instrumentus piemērotos stieplu grozos.
- Instrumentus pēc iespējas izjauciet

Pārvadāšana

- Droša uzglabāšana un transportēšana slēgtā konteinerā uz pārstrādes zonu, lai izvairītos no instrumentu bojājumiem un vides piesārņojuma.

Sagatavošana

	Piezīme
	Lūdzu, iepazīstieties ar mūsu vispārīgajām sagatavošanas instrukcijām A0462 par atkārtoti lietojamiem instrumentiem (termostabiliem). Ja jums tās nav, lūdzu, pieprasiet tās no mums.

Tīrīšana

Automātiska tīrīšana

- Instrumentu tīriet un dezinficējiet tikai piemērotās mazgāšanas un dezinfekcijas iekārtās (WD) un izmantojot WD un instrumentam validētu procedūru/programmu saskaņā ar EN ISO 15883.
- Piemērotās WD ir aprīkotas ar speciāliem tīrīšanas groziem / iebīdāmajiem ratiņiem jutīgiem instrumentiem.
- Ielādējot instrumentus WD iebīdāmajā ratiņā, izvairieties no jebkādiem skalošanas ēnām, lai panāktu ideālu skalošanas spiedienu visam instrumentam. Plevērsiet īpašu uzmanību žokļiem.
- Nepārkraujiet WD iebīdāmos ratiņus, nekraujiet tos citu uz cita.
- Lūdzu, ievērojiet WD ražotāja lietošanas instrukcijas un iekraušanas norādījumus.
- Izvēloties piemērotus tīrīšanas līdzekļus, skatiet attiecīgos sarakstus un ieteikumus, ko sniedzis Robert-Koch Institute (RKI) un DGHM Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (Vācijas higiēnas un mikrobioloģijas biedrība), kā arī nemiet vērā instrumenta materiālu un īpašības. Skatiet papildu informāciju par sagatavošanas instrukcijām.

Tīrīšanas līdzekļi automātiskai tīrīšanai WD:

Ražotājs	Tirdzniecības nosaukums
Dr. Weigert GmbH & Co. KG	Neodisher FA
Borer Šveice	Deconex 23
	Neutrazym

*tīrīšanas līdzekļa piemērotība, kā arī turpmāk aprakstītā metode ir pierādīta, pamatojoties uz RUDOLF Medical veiktajiem pirmsklīniskajiem testiem/validāciju.

A – Tīrīšanas programma (Miele G 7735):

- 1 minūte iepriekšēja tīrīšana ar aukstu ūdeni
- Iztukšošana
- 3 min. iepriekšēja tīrīšana ar aukstu ūdeni
- Notecināšana
- 5 min. tīrīšana 55 °C temperatūrā ar 0,5 % sārmainu mazgāšanas līdzekli
- vai 5 minūšu mazgāšana 45 °C temperatūrā ar 0,5 % fermentu saturošu mazgāšanas līdzekli
- Notecināšana
- 3 min. neitralizēšana ar siltu ūdeni (>40 °C) un neitralizatoru
- Notecināšana
- 2 minūšu skalošana ar siltu krāna ūdeni (>40 °C)
- Notecināšana

Uzturēšana, kontrole un pārbaude

- Pēc tīrīšanas un dezinfekcijas instrumenti vizuāli jāpārbauda, lai pārliecinātos par to tīrību. Tie jābūt makroskopiski tīriem (bez redzamiem atliekiem/netīrumiem). Īpaša uzmanība jāpievērš rievīnām, fiksatoriem, aizdariem un citām grūti pieejamām vietām.
- Ja joprojām ir redzami atlieki vai šķidrumi, atkārtojiet tīrīšanas un dezinfekcijas procedūru.
- Pirms sterilizācijas instrumenti jāsaliek kopā un jāpārbauda to darbība, nolietojums un bojājumi, un, ja nepieciešams, tie jānomaina.

Iepakojums

- Atbilstošs iepakojums sterilizācijai saskaņā ar ISO 11607 un EN 868.
- Parasti sterilizācijas piederumi un sterils iepakojums jāpielāgo iepakojamā instrumenta saturam un sterilizācijas procedūrai.
- Lūdzu, ievērojiet sterilizatora ražotāja norādījumus.

Sterilizācija

- Sterilizācija jāveic, izmantojot tvaika sterilizācijas procedūru, kas apstiprināta saskaņā ar DIN EN ISO 13060 / ISO 17665 (frakcionēta vakuuma procedūra) sterilizatorā atbilstoši EN 285, DIN 58946.
- 3 priekšvakuuma fāzes ar spiedienu vismaz 60 mbar
- 134 °C – 5 min vai 132 °C – 4 min.
- Žāvēšanas laiks: vismaz 10 min.
- Lūdzu, ievērojiet sterilizatora ražotāja norādījumus.

Uzglabāšana

- Pārstrādātie instrumenti jāuzglabā piemērotos un atkārtoti lietojamās sterilizācijas konteineros saskaņā ar DIN EN 868-1 un DIN EN 868-8, un tie jāuzglabā līdz lietošanai saskaņā ar DIN 58953-9.
- Sterilizācijas konteiners jāizstrādā tā, lai instruments būtu droši nostiprināts un pasargāts no bojājumiem.
- Sterilizētie instrumenti jāuzglabā sausā, tumšā, mikrobioloģiski maz piesārņotā, tīrā un putekļiem brīvā vidē pie mērenām temperatūrām no 5 °C līdz 40 °C.
- Uzglabāšanas vietā nedrīkst būt temperatūras svārstības.

Papildu norādījumi

- Ja aprakstītās ķīmiskās vielas un iekārtas nav pieejamas, lietotājam ir pienākums validēt savu procesu.
- Lietotāja pienākums ir nodrošināt, ka pārstrādes procesi, tostarp resursi, materiāli un personāls, spēj sasniegt nepieciešamos rezultātus. Jaunākās tehnoloģijas un bieži vien valsts tiesību akti prasa, lai šie procesi un iekārtas resursi tiktu validēti un pienācīgi uzturēti. Tāpat jebkuras pārstrādātāja veiktas izmaiņas sniegtajās instrukcijās ir pienācīgi jāizvērtē attiecībā uz efektivitāti un iespējamām nelabvēlīgām sekām.

Remonts

- Pat lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, ķirurģiskie instrumenti pakļauti vairāk vai mazāk izteiktam nodilumam atkarībā no to lietošanas intensitātes. Šo nodilumu tehnisku iemeslu dēļ nevar novērst.
- Lūdzu, neveiciet nekādus remontdarbus paši. Apkopi un remontu drīkst veikt tikai mēs – ražotājs – vai citas personas, kuras mēs esam pilnvarējuši.
- Ķirurģiskos instrumentus, kas jānosūta atpakaļ remontam, ir jāiztīra, jādezinficē un jāsterilizē.



Uzmanību!

Brīdinājumu un piesardzības pasākumu neievērošana var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.

Simboli un paskaidrojumi

	Lūdzu, pirms pirmās lietošanas rūpīgi izlasiet šīs instrukcijas. Vienmēr ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas. Glabājiet šīs lietošanas instrukcijas drošā vietā.
	Partijas kods
	Preces numurs
	Nesterils
	Norāda uz iespējamu apdraudējumu personām vai īpašumam
	CE marķējums
	Ražotāja simbols