

KÄYTTÖOHJEET (FI) PERÄPUKAMALIGATORI, JOSSA ON IMULIITÄNTÄ



RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Saksa
Puh. +49 7463 9956-0
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com

D0663 / Rev C / ACR01473 / 2026-07-16



LUE ENNEN UUELLEENKÄSITTELYÄ JA SÄILYTÄ TÄMÄ TURVALLISESSA PAIKASSA

TUOTE

Nämä käyttöohjeet koskevat RUDOLF Medicalin imuliitännällä varustetun peräpukamaliigaattorin kokoamista ja purkamista.

Olet saanut korkealaatuisen tuotteen, jonka asianmukainen käsittely ja käyttö on kuvattu alla.

Vain ammattikäyttöön: Instrumentit on tarkoitettu vain ammattikäyttäjille (kirurgit, leikkaussalihoitajat, lääkinnällisten laitteiden käsittelytekniikat).



Seuraavat ohjeet koskevat instrumentin purkamista leikkauksen jälkeen sekä kokoamista puhdistus- ja desinfiointiprosessin jälkeen.

Puhdistusta ja desinfiointia varten instrumentti on purettava. Osat on puhdistettava ja desinfioidava purettuna. Puhdistuksen, desinfiointin, tarkastuksen ja huollon jälkeen sekä ennen sterilointia osat on koottava uudelleen.

Yksityiskohtaiset ohjeet uudelleen käsittelystä löytyvät käyttöohjeesta D0462:



RUDOLF Medical -instrumentit toimitetaan ei-steriileinä, ja ne on puhdistettava, desinfioidava ja steriloitava ennen ensimmäistä käyttökertaa sekä välittömästi jokaisen käyttökerran jälkeen. Suojakorkit ja kuljetuspakkaus on poistettava etukäteen.



Ennen sterilointia suosittelemme käsittelemään instrumentin mekaaniset osat huoltoöljyllä.

Instrumentit on tarkastettava silmämääräisesti ja toiminnallisesti perusteellisesti ennen jokaista käyttökertaa.

KÄYTTÖTARKOITUS

Instrumentit on tarkoitettu imuun ja huuhteluun/ilmanpuhallukseen kirurgisten toimenpiteiden aikana.

KÄYTTÖAIHE

Imuliitännällä varustettu peräpukamaliigatori on tarkoitettu sisäisten peräpukamien ei-kirurgiseen hoitoon imemällä peräpukamakudos kiinni ja sitomalla se kuminauhalla.

VASTA-AIHE

Lääkinnällisiä laitteita ei ole tarkoitettu käytettäväksi keskushermostossa tai verenkiertoelimistössä.

Potilasryhmä: Potilasryhmää koskevia rajoituksia ei ole. Lääketieteen ammattilainen voi oman harkintansa ja kokemuksensa perusteella päättää, onko hyöty suurempi kuin riski kyseisessä potilasryhmässä.

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

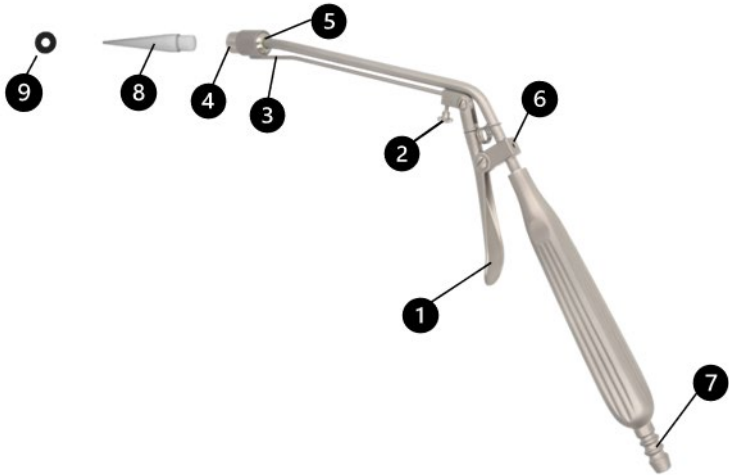
- Varmista laitteen kokoamisessa, että käytät ainoastaan alkuperäisiä osia. Muussa tapauksessa laitteen moitteetonta toimintaa ei voida taata.
- Varmista ennen käyttöä, että laite on kytketty sopivaan imulaitteeseen, jossa on oikean kokoinen imuputki.
- Noudata imulaitteen valmistajan antamia käyttöohjeita ja turvallisuusohjeita.
- Väärä käyttö ja liiallinen rasitus vääntämällä tai vipuvaikutuksella voi johtaa murtumiin ja pysyviin muodonmuutoksiin.
- Viallisia ja kuluneita lääkinnäisiä laitteita ei saa käyttää.
- Ole varovainen käsitellessäsi teräviä kärkiä ja leikkausreunoja, sillä niihin liittyy loukkaantumisvaara.

ENNE JOKAISTA KÄYTTÖKERTAA: SILMÄMÄINEN JA TOIMINTAKOKEILU

Tarkista seuraavat seikat:

- Ulkoiset vauriot (esim. vääntynyt varsi, kolhut, purseet, halkeamat tai terävät reunat)
- Oikea toiminta
- Pesuaine- tai desinfiointiainejäämät
- Työkanavien esteettömyys

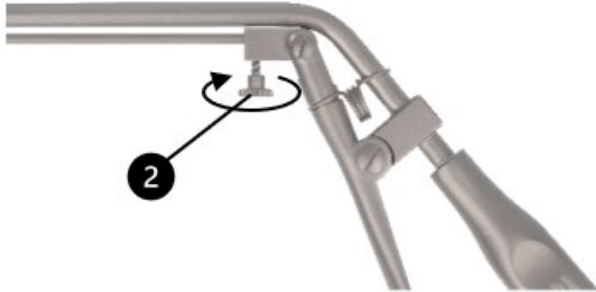
Kuva: Instrumentti (koottuna), latauskartio ja ligatuurikuminauha



1	Käyttövipu	
2	Liukukappaleen kiinnittämiseen tarkoitettu uritettu lukitusruuvi	
3	Liukukappale	
4	Imukärki 11 mm x Ø 10 mm (RU 6620-11)	
4	Imukärki 16 mm x Ø 10 mm (RU 6620-16)	
5	 O-rengas, vihreä, ligatorille, (RU 6620-40)	
6	Imun katkaisija	
7	Imuliitäntä	
8	Täyttökartio, POM, (RU 6620-10)	
9	 Ligatuurin kumirengas (RU 6620-51)	

PUURKAMINEN

1. Kierrä uritettua lukitusruuvia (2) vastapäivään ja irrota liukukappale (3) laitteesta.



2. Kierrä imukärki (4) irti laitteesta kääntämällä sitä vastapäivään.

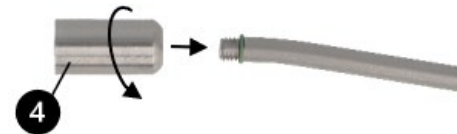


KOONTA

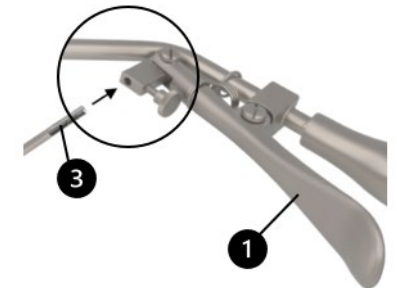
1. Tarkista, että ligatuurin imuputken kierreltiitoksen takana oleva O-rengas (5) on paikallaan ja ehjä.



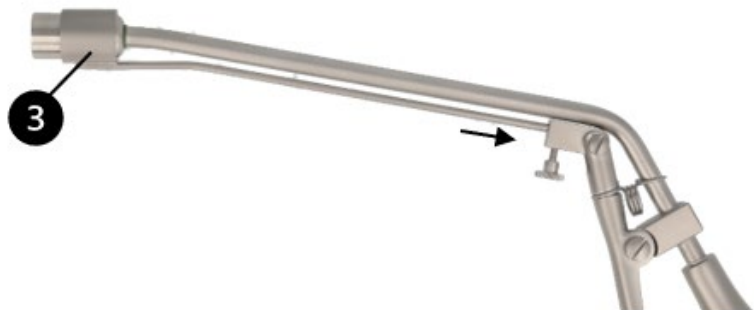
2. Kierrä sopivan syvyinen imukärki (4) (RU 6620-11 tai RU 6620-16) myötäpäivään instrumentin kierreltiitokseen ja kiristä sitä hieman käsin.



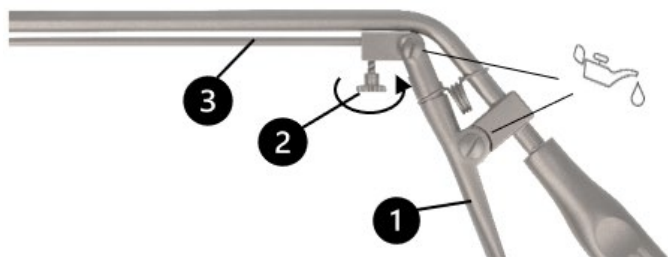
3. Liu'uta liukukappaleen (3) sylinterimäinen holkki imukärjen (4) päälle, kunnes liukukappaleen varsi (3) voidaan työntää käyttövivun (1) porausreikään.



4. Työnnä nyt liukukappaleen varsi (3) käyttövivun (1) porausreikään loppuun asti.



5. Kiinnitä liukukappale (3) kiristämällä käyttövivun (1) uritettua lukitusruuvia (2) myötäpäivään.



6. Puhdistuksen ja desinfioinnin jälkeen ja ennen sterilointia voitele osat silikonittomalla, biokompatibelillä valkoisella öljyllä, joka on hyväksytty lääkinällisiin laitteisiin ja höyrysterilointiin.
7. Suorita toimintatarkastus käyttämällä käyttövipua (1). Liukukappaleen (3) sylinterimäisen vaipan tulisi liukua sujuvasti imukärjen (4) yli.

INSTRUMENTTIEN VALMISTELU KÄYTTÖÖN



Ligatuurikumirenkaat

Ligatuurikumirenkaat on tarkoitettu vain kertakäyttöön.

RU 6620-51	Ligatuurikuminauhat, lateksittomat, 100 kpl/pakkaus	
------------	---	--



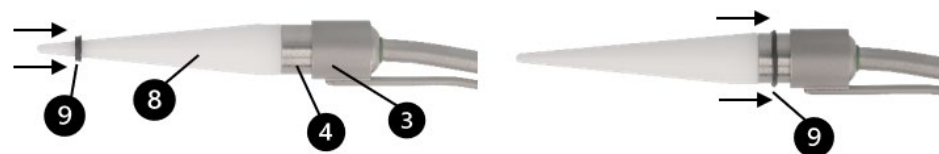
Suojaa ligatuurikuminrenkaat auringonvalolta, sillä materiaalin ominaisuudet voivat muuttua.

Ligatuurikuminauhojen asettaminen instrumenttiin

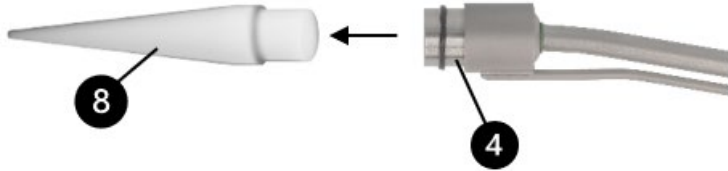
1. Kiinnitä latauskartio (8) imukärkeen (4).



2. Liu'uta ligatuurikuminauha (9) latauskartion (8) yli imukärkeen (4) liukukotelon (3) suuntaan. Jos käytät useita ligatuurikuminauhvoja, toista tämä toimenpide.



3. Irrota latauskartio (8) imukärjestä (4).



LAITTEEN KÄYTTÖ

Laitteen liittäminen imulaitteeseen

- Liitä instrumentti sopivaan imulaitteeseen. Käytä tähän instrumentin imuliitintä (7) ja sopivan kokoista imuletkua.

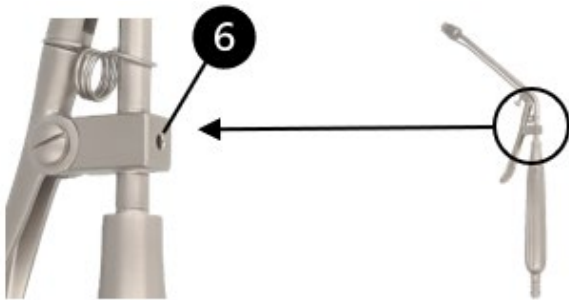


Noudata imulaitteen valmistajan antamia käyttöohjeita ja turvallisuusohjeita.

Imutehon säätäminen instrumentin kautta

Imun katkaisutoiminnon (6) avulla voit säätää imutehoa:

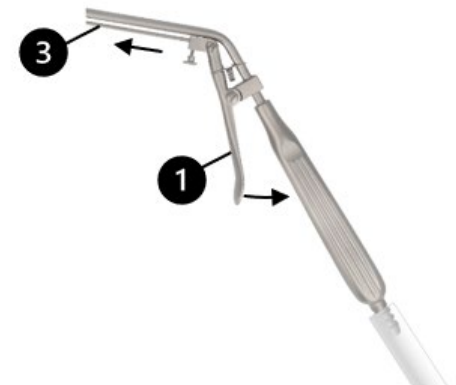
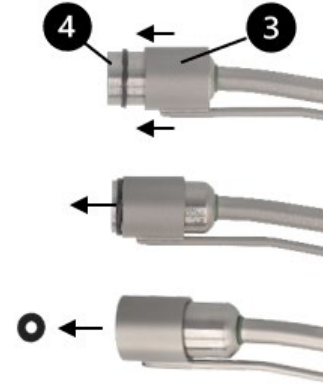
- Käynnistä imu peittämällä imun katkaisimen (6) porausreikä peukalollasi.
- Keskeytä imu poistamalla peukalo imun katkaisimen (6) reiästä.



Ligatuurikumirenkaiden asettaminen

Ligatuurikuminauha voidaan asettaa peräpukamaan vasta, kun peräpukama on imetty laitteen imukärkeen. Yhdellä kerralla voidaan asettaa yksi tai useampi ligatuurikuminauha (kuvassa on yksi ligatuurikuminauha).

- Kiinnitä ligatuurikumirengas liikuttamalla instrumentin käyttövipua (1). Näin voit liu'uttaa yhden tai useamman ligatuurikumirenkaan imukärjestä (4) liukukappaleen (3) avulla.



SYMBOLIT

	Katso käyttöohjeet.
	Eräkoodi
	Tuotenro
	Kpl/pakkaus
	Ei-steriili
	Varoitus
	Valmistaja
	Valmistuspäivä
	Älä käytä uudelleen
	CE-merkintä lääkeinällisiä laitteita koskevan asetuksen (EU) 2017/745 (MDR) mukaisesti, ilmoitetun laitoksen tunnus
	Suojaa auringonvalolta
	Voitele silikonittomalla, biokompatibelilla valkoisella öljyllä, joka on hyväksytty lääkeinällisiin laitteisiin ja höyrysterilointiin.
	Lääkeinällinen laite