

Medtronic

Tehokkaampaa hoitoa on saatavilla. Ratkaisu on täällä.

Hoito suoran näköhavainnon avulla tulisi olla normi

Lisääntymisterveys tuo mukanaan erityisen monimutkaisia ja herkkiä terveyshaasteita. Keskenmenon ja kohtuun jääneiden raskausmateriaalien (RPOC) hoito vaatii sekä tehokkuutta että vaikuttavuutta.

Hysteroskooppinen kudoksen poisto on tehokas keino poistaa kohtuun jääneet raskausmateriaalit (RPOC).² Jopa 30 % potilaista saa kohdunsisäisiä kiinnikkeitä sokkona tehtävän kaavinnan jälkeen.² Tutustu, miksi TruClear™-järjestelmän avulla tehtävä hysteroskooppinen kudoksen poisto voisi nousta ensisijaiseksi ratkaisukseksi RPOC:n hoitoon.

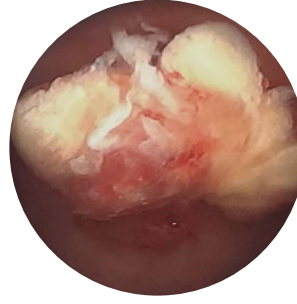
Raskauden keskeytymisen hoidossa TruClear™-järjestelmä antaa sinulle mahdollisuuden:

- Hoida näkyvyyden avulla ja säilytä kohdun eheys.¹
- Vähennä kohdun limakalvon vaurioita mahdollistamalla RPOC:n täydellinen poisto - osoitettu yli 94 %:lla potilaista retrospektiivisessä tutkimuksessa.¹
- Anna potilaille mahdollisuus valita hoitonsa.

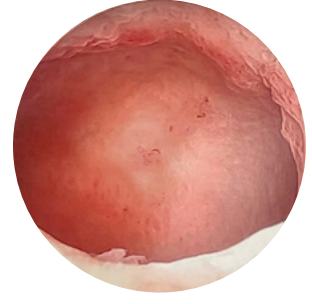


TruClear™
Hysteroskooppinen kudoksenpoistojärjestelmä

TruClear™ -järjestelmä, vahva valinta keskenmenon hoitoon



Ennen Kohdunontelo, jossa on jäljellä raskauskudosta varhaisesta raskauden keskeytyksestä.



Jälkeen
Kohdunontelo RPOC-evakuoinnin jälkeen TruClear™-järjestelmällä.

Tarkka ja selkeä alku kudoksen poistoon

Jäännöstuotteiden poisto kohdusta

TruClear™ -järjestelmä:

- Vähentää kohdun limakalvovaurioita poistamalla jäännöstuotteet suorassa näkökentässä.¹
- Kudokset kerätään histologiseen varmistukseen.
- Voi vähentää lisätoimenpiteiden tarvetta, sillä järjestelmä on mahdollistanut täydellisen poistuman yli 94 %:lla potilaista.³



TruClear™
Hysteroskooppinen kudoksenpoistojärjestelmä

3 %

Vähäiset kiinnikkeet

3 % potilaista sai leikkauksen jälkeen kiinnikkeitä TruClear™-järjestelmällä.¹

94 %

Kudoksen täydellinen poisto

Potilaista RPOC saatiin poistettua kokonaan TruClear™-järjestelmällä.⁴

Korkeat elävän syntymän osuudet

88,9 %

Syntyneiden lasten osuus potilailla kliinisessä tutkimuksessa RPOC-evakuoinnin jälkeen TruClear™-järjestelmällä.⁵

40 %

Nopeat toimenpiteet

Nopeampi RPOC-evakuointi TruClear™-järjestelmällä verrattuna kylmäleikkaresektioon.⁴

TruClear™ -järjestelmä on täydellinen teknologia-alusta hysteroskopiatoimenpiteisiin. Se yhdistää tähystimet ja kudosten poistamisen ilman viiltoja edistyksellisellä nestehallinnalla. Näin saat parhaan näkyvyyden ja esteettömän pääsyn - jotta voit keskittyä siihen, minkä osat parhaiten: potilaan hoitoon.

Kirkas leikkauksenäkymä⁶

TruClear™ -järjestelmä:

- Vähentää kudoksen kellumista kohdunontelossa.⁶
- Mahdollistaa kirkkaan näkyvyyden jatkuvan nestevirtauksen ja imun ansiosta.⁶

Hellävarainen resektio^{1,7,8}

TruClear™ -järjestelmä:

- Säilyttää kohdun paikallisen käsittelyn avulla ja poistaa samalla kudoksen.¹
- Poistaa riskiä energiapurkausten aiheuttamasta arpikudoksesta ja kaasuembolian vaarasta mekaanisen rakenteensa ansiosta.⁷
- Vähentää nesteen käyttöä ainutlaatuisen imuteknologian avulla.⁸

Tehokas toimenpide⁷

TruClear™ -järjestelmä:

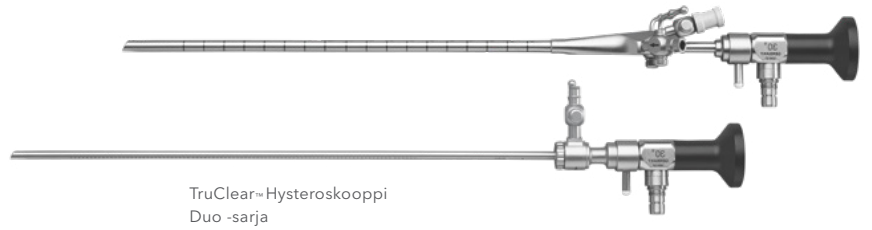
- Mahdollistaa samanaikaisen kudoksen leikkauksen ja poiston yhdellä sisäänviennillä.⁷
- Vähemmän toimenpiteen vaiheita yhden sisäänviennin ansiosta.⁷

Kohdennettu patologian poisto^{1,3}

TruClear™ -järjestelmä:

- Mahdollistaa tehokkaan leikkauksen ja kudoksen näytteenoton suoran näköyhteyden avulla.¹
- Kudoksen talteenotto mahdollistaa koko patologian arvioinnin.³

Tuo selkeyttä, tarkkuutta ja tehokkuutta hysteroskooppiseen kudospoistoon^{1,6-8}



TruClear™ Hysteroskooppi
Duo -sarja



TruClear™ Elite hysteroskooppi
Mini ja Plus

TruClear™-hysteroskoopit tarjoavat uuden sukupolven ominaisuuksia, jotka parantavat tekniikkaasi - ja potilaskokemusta

Vastaanotollasi tai leikkaussalissa käytössäsi voi olla hysteroskooppi, joka tarjoaa:

- Korkearesoluutioiset kuvat TruClear™ Elite -hysteroskoopeilla ja TruClear™ hysteroskoopisarja Duolla.
- Jatkuva nesteen sisään- ja ulosvirtaus.
- Pitkä työskentelykanava, joka mahdollistaa pääsyn koko kohtuun – mukaan lukien sarvihaarat ja pohjaseinä.
- Kohtutaipeen arviointi 4 mm diagnostisella hylsulle sekä TruClear™ hysteroskooppi Duolla.

Sillä välin potilaasi arvostavat esimerkiksi seuraavia parannuksia:

- Yhdellä kertaa asetettava väline, joka vähentää toimenpiteen vaiheita.
- Viisto kärki helpottaa asettamista kohdunkaulaan ja kohtuun.⁹

TruClear™-kudosleikkuri laitteet tarjoavat:

- Kudoksen samanaikainen leikkaus ja imu nopeuttaa toimenpidettä.
- Patentoitu imusäätö vähentää nestehukkaa.
- Neljän patologian mukaan optimoidun kertakäyttölaitteen valikoima:
 - TruClear™ Soft tissue shaver Mini
 - TruClear™ Soft tissue shaver Plus
 - TruClear™ Dense tissue shaver Mini
 - TruClear™ Dense tissue shaver Plus



TruClear™
Soft tissue shaver Mini



TruClear™
Soft tissue shaver Plus



TruClear™
Dense tissue shaver Mini



TruClear™
Dense tissue shaver Plus

HysteroLux™-järjestelmä on uuden sukupolven ratkaisu hysteroskooppisiin toimenpiteisiin. Kosketusnäytöllinen käyttöliittymä, helppokäyttöiset asetukset ja nopea reagointi kohdunpaineen muutoksiin tekevät käytöstä sujuvaa¹⁰



Optimoitu laajennus

HysteroLux™-järjestelmä:

- Tarjoaa korkean maksimivirtausnopeuden, jopa 800 ml minuutissa.
- Reagoi nopeasti kohdunpaineen muutoksiin.¹⁰
- Korkein paineasetus jopa 150 mmHg.

Lisääntynyt turvallisuus
HysteroLux™-järjestelmä:

- Mahdollistaa jatkuvan ja reaaliaikaisen nestetaseen seurannan, kun vaaka on käytössä.
- Pienentää nesteen liikasaannin riskiä seuraamalla nestetappioita tarkkuudella ± 6 prosenttia.³
- Ilmoittaa kriittisistä nestetappioista, paineista ja muutoksista kuuluvalla hälytysäänellä.

Yksinkertaisuus ja joustavuus

HysteroLux™-järjestelmä tarjoaa:

- Käyttäjystävällinen kosketusnäyttö helpottaa laitteen käyttöönottoa.
- Integroitu imutoiminto.
- Vähemmän liitäntöjä ja säiliöitä.¹
- Yhteensopivuus monenlaisten diagnostisten ja operatiivisten hysteroskoopeiden sekä resektoskoopeiden kanssa mahdollistaa joustavat toimenpiteet.

Tilaustiedot

Tuotekuvaus	Tuotenumero	Yksikköä
TruClear™ Operative hysteroscope 5C	72204752	1
TruClear™ Sheath 5C	72204753	1
TruClear™ Calibration insert 2.9	72203506	1
TruClear™ Elite hysteroscope Mini	72204878	1
TruClear™ Elite hysteroscope Plus	72204879	1
TruClear™ Hysteroscope Duo	8300057945	1
TruClear™ Diagnostic sheath Duo	8300057946	1
TruClear™ Operative sheath Duo	8300057947	1
TruClear™ Hysteroskooppinen kudoksenpoistojärjestelmä	Järjestelmä sisältää	
TruClear™ Control unit	7209808	1
TruClear™ Footswitch	7209820	1
TruClear™ Handpiece	7209807	1
HysteroLux™ Nestetalousjärjestelmä	Järjestelmä sisältää	
Fluid management system, Control unit	72205000	1
Fluid management System, Scale	72205001	1
Vacuum regulator	72205041	1
Maatarvikepakkaukset - Virtajohto ja käyttöohjeet		
UK - EN	72205003	1
Länsi-Eurooppa - EN, FR, NL, DE	72205004	1
Välimeri - EN, PT, ES, IT, EL, TR	72205005	1
Pohjoismaat - EN, SV, DA, FI, NO	72205008	1
Kertakäyttötuotteet		
Kudosleikkurilaitteet		
TruClear™ Dense tissue shaver Plus	72203012	1
TruClear™ Dense tissue shaver Mini	72204064	1
TruClear™ Soft tissue shaver Plus	7209509	1
TruClear™ Soft tissue shaver Mini	72202536	1
Nesteenhallinnan kertakäyttötuotteet		
Hysteroscopic procedure kit	72205015	1
HysteroLux™ Vacuum tube set	72205027	Pakkaus, 10 kpl
HysteroLux™ Inflow tube set	72205028	Pakkaus, 10 kpl
HysteroLux™ Outflow tube set	7209823	Pakkaus, 5 kpl
Suction canister accessory kit: four jumper tubes and one tissue trap	7209824	1
Suction canister accessory kit: one jumper tube and one tissue trap	72203257	1
3000 cc Hi-Flow canisters	72200024	Pakkaus, 36 kpl
Other		
Gynecology instrument tray	72203004	1
TruClear™ Elite hysteroscope seals	72205051	Pakkaus, 5 kpl



Skannaa QR-koodi ja tutustu lisää TruClear™ hysteroskooppiseen kudospoistojärjestelmään.

- † Compared to our legacy fluid management system.
- Hamerlync T, Blikkendaal M, Schoot B, Hanstede M, Jansen F. An alternative approach for removal of placental remnants: hysteroscopic morcellation. J Minim Invasive Gynecol. 2013;20(6):796-802.
 - Hooker A, Aydin H, Brohlmann H, and Huirne J. Long-term complications and reproductive outcome after the management of retained products of conception: a systematic review. Fertil Steril. 2016;105(1):156-164.
 - Emanuel MH, Womstaker K. A new hysteroscopic operating technique to remove intrauterine polyps and myomas. J Minim Invasive Gynecol. 2005; 12(1):62-66.
 - Hamerlync TW, van Vliet HA, Beerens AS, Weyers S, Schoot BC. Hysteroscopic morcellation versus loop resection for removal of placental remnants: A randomized trial. J Minim Invasive Gynecol. 2016 Nov-Dec;23(7):1172-1180.
 - van Wessel S, Coryn N, van Vliet H, Schoot B, Weyers S, Hamerlync T. Reproductive and obstetric outcomes after hysteroscopic removal of retained products of conception. J Minim Invasive Gynecol. 2020 May-Jun;27(4):840-846.
 - Internal test report RE00192361 Dynamite Hysteroscope Evaluation Testing Report, 29 March 2019.
 - Smith P, Middleton L, Connor M, Clark T. Hysteroscopic morcellation compared with electrical resection of endometrial polyps. Obstet Gynecol. 2014;123(4):745-751.
 - Smith and Nephew. TruClear™ Hysteroscopic Morcellator Operations/Service Manual.
 - Internal test report RE00440188 Rev Duo Insertion Claim Test Report, 26 January 2023.
 - HysteroLux™ Fluid Management System (instructions for use). New Haven, CT: Medtronic; 2018

As with all operative hysteroscopy, adverse effects include but are not limited to intravasation, exposure to body fluids, electric shock, and uterine perforation.

Photo credit: Shutterstock

Important: Please refer to the package insert for complete instructions, contraindications, warnings and precautions.

© 2024 Medtronic. Medtronic, Medtronic logo, and Engineering the extraordinary are trademarks of Medtronic. All other brands are trademarks of a Medtronic company. emea-uw-2400001-truclear-fertility-brochure-en-us--11906524