

Ewakuator laparoskopowy

Instrukcja obsługi

Ref. No.: 0208-RBM200; 0208-RBM400; 0208-RBM800; 0208-RBM1200; 0208-RBM1500

 Grena[®] Grena Ltd, 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, Zjednoczone Królestwo	Informacje kontaktowe: Tel./Fax: + 44 115 9704 800	 MDML INTL LTD. 10 McCurtain Hill Clonakilty, Co. Cork, P85 K230, Republic of Ireland	 0197	POL IFU-RBM-POL-12
--	---	---	---	------------------------------

Ważne:

Niniejsza instrukcja użytkowania nie może służyć jako podręcznik technik chirurgicznych stosowanych podczas pracy z ewakuatorem laparoskopowym. Dla uzyskania wskazówek dotyczących techniki chirurgicznej należy zwrócić się do naszej firmy bądź autoryzowanego przedstawiciela handlowego oraz zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami technicznymi i fachową literaturą medyczną oraz przejść stosowne szkolenie pod okiem lekarza doświadczonego w technikach chirurgii małoinwazyjnej. Przed przystąpieniem do pracy zalecamy uważne przeczytanie wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może doprowadzić do poważnych konsekwencji chirurgicznych, takich jak uraz pacjenta, zanieczyszczenie, infekcja, infekcja krzyżowa lub zgon.

Wskazania:

Ewakuator laparoskopowy jest jednorazowym narzędziem, wykorzystywanym jako pojemnik do bezpiecznej i wygodnej zbiórki oraz wydobycia fragmentów tkanek takich jak wyrostek robaczkowy, pęcherzyk żółciowy, jajniki, włókniaki, śledziona, ciąża ektopowa, węzły chłonne, fragmenty płuc i jelit, oraz innych tkanek i kamieni podczas procedur chirurgii laparo- i torakoskopowej.

Funkcjonalność:

Półprzezroczysty woreczek otwiera się po ułożeniu wewnątrz jamy ciała. Cienka ale wytrzymała membrana zapobiega przeciekaniu płynów oraz zanieczyszczeniom przez komórki złośliwe, podczas manipulacji w toku postępowania laparoskopowego.

Opis wyrobu:

Ewakuator laparoskopowy jest sterylnym, jednorazowym narzędziem, składającym się z aplikatora z załadowanym woreczkiem tkankowym oraz z kaniulą wypychającą. Narzędzie jest przeznaczone do stosowania przez standardowy trokar 10 lub 12 mm (nie wchodzi w skład zestawu). Dostępne pojemności woreczka to 200, 400, 800, 1200 oraz 1500 ml.

Przeciwwskazania:

1. Wydobywanie tkanek zawierających ostro zakończone struktury, mogące uszkodzić ewakuator stanowi przeciwwskazanie względnie.
2. Nie należy stosować w przypadku tkanek, które nie mieszczą się w obrębie woreczka tkankowego, uniemożliwiając jego kompletne zamknięcie.
3. Nieprzeznaczony do wykorzystania podczas procedur, dla których techniki laparoskopowe są przeciwwskazane.

Opis użycia:

1. Otwórz opakowanie przy użyciu aseptycznej techniki i sprawdź czy woreczek jest w całości schowany w aplikatorze.
2. Kontynuuj standardową procedurę laparoskopową do momentu konieczności wydobycia tkanki.
3. Wprowadź aplikator do trokara, woreczkiem ku przodowi.
UWAGA: Nie popychaj kaniuli wypychającej w trakcie wprowadzania prowadnicy do trokara.
4. Wprowadź ewakuator laparoskopowy do jamy ciała poprzez popchnięcie kaniuli wypychającej, do momentu kiedy ewakuator laparoskopowy zostanie w całości uwidoczny.
5. Po uwolnieniu z aplikatora, ewakuator laparoskopowy otworzy się celem umieszczenia w nim tkanki. Jeżeli nie otworzy się całkowicie, należy użyć atraumatycznego chwytaka celem ułatwienia całkowitego otwarcia.
6. Usuń kaniulę wypychającą oraz aplikator.
7. Umieść żądaną tkankę we wnętrzu ewakuatora laparoskopowego.
WAŻNE: duże preparaty tkankowe mogą wymagać pocięcia na mniejsze fragmenty celem ich wydobycia.
8. Celem wydobycia użyj graspera, aby chwycić pętlę zlokalizowaną na zakończeniu drutu zamykającego. Wyciągnij pętlę zaciskającą poprzez trokar aby w bezpieczny sposób zamknąć ewakuator laparoskopowy, szczelnie zamykając tkankę w środku. Kontynuuj wycofywanie pętli zaciskającej do momentu, gdy ewakuator laparoskopowy znajdzie się u podstawy trokara.
WAŻNE: chwytanie drutu zamiast pętli zaciskającej może spowodować brak możliwości zamknięcia woreczka, a osłonka drutu może się złuszczyć do jamy ciała.
9. Utrzymując ewakuator laparoskopowy u podstawy trokara wyciągnij kaniulę trokara i ewakuator wraz z chwytakiem tak aby zaciśnięta część woreczka znalazła się po stronie nacięcia skóry dla trokara. Pod kontrolą wzroku kontynuuj ręczne wydobycie ewakuatora laparoskopowego poprzez nacięcie po trokarze.
WAŻNE: jeżeli zawartość ewakuatora laparoskopowego jest zbyt duża, aby wydostać się przez nacięcie skóry dla trokara, nacięcie może zostać powiększone aby ułatwić wydobycie ewakuatora laparoskopowego.
10. Zawartość ewakuatora laparoskopowego może dalej zostać zaaspirowana lub wydobyta z wykorzystaniem kleszczy.

Dodatkowe ostrzeżenia i środki ostrożności:

1. Małoinwazyjne zabiegi chirurgiczne być przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie wyszkolenie oraz znajomość odpowiednich technik. Zapoznaj się ze stosowną literaturą dotyczącą technik, powikłań oraz zagrożeń przed przystąpieniem do wykonywania jakiejkolwiek procedury chirurgicznej.
2. Narzędzia chirurgiczne różnią się zależnie od producenta. Gdy do zabiegu używane są przyrządy oraz akcesoria różnych producentów sprawdź ich kompatybilność przed rozpoczęciem operacji.
3. Raz zaciśnięty woreczek z zawartością nie daje się ponownie otworzyć in situ.
4. Nie podejmuj próby wydobycia woreczka z tkanką poprzez trokar, gdyż może to prowadzić do rozerwania woreczka oraz wycieku jego zawartości.
5. Nie używaj morcelatorów wraz z ewakuatorem laparoskopowym.
6. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć kontaktu woreczka z ostrymi narzędziami, narzędziami tnącymi, elektrokauterem, laserem, lub innymi narzędziami.
7. Podczas wydobycia woreczka należy unikać stosowania nadmiernej siły.
8. Jeżeli woreczek z zawartością nie może być wydobyty przez dostęp, ostrożnie powiększ dostęp aby umożliwić łatwe wydobycie woreczka. Nie wyciągaj woreczka siłą, gdyż może to prowadzić do rozerwania woreczka oraz wycieku jego zawartości.
9. Jeżeli procedura opisana w punkcie 9 instrukcji obsługi nie będzie dokładnie przestrzegana, zaś użytkownik podejmie próbę wydobycia woreczka poprzez nacięcie po trokarze polegającą na ciągnięciu drutu z użyciem nadmiernej siły, drut może pęknąć, co może prowadzić do urazu użytkownika i/lub pacjenta ostrym zakończeniem drutu.
10. Pozbądź się narzędzi, których opakowanie zostało otwarte, bez względu na to, czy narzędzie zostało użyte czy nie.
11. Użyj natychmiast po otwarciu opakowania.
12. Narzędzie wymaga odpowiedniej utylizacji po użyciu zgodnie z lokalnymi przepisami, włączając bez ograniczeń te, które odnoszą się do ludzkiego zdrowia i bezpieczeństwa oraz środowiska.
13. Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia podczas pojedynczej procedury. Resterylizacja, powtórne użycie, przeróbka może prowadzić do poważnych konsekwencji ze śmiercią pacjenta włącznie.
14. Wyrób przeznaczony jest do użycia wyłącznie przez wykwalifikowany personel medyczny.



Chronić przed wilgocią



eIFU indicator
www.grena.co.uk/IFU

Zajrzyj do elektronicznej instrukcji
używania



Wytwórca



Nie używać powtórnie



Uwaga, zapoznaj się z załączoną
dokumentacją



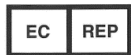
Nie resterylizować



Nie używać, jeśli opakowanie
otwarte lub uszkodzone



Data ważności



Autoryzowany Przedstawiciel we
Wspólnocie Europejskiej



Numer referencyjny



Numer serii produkcyjnej



Ilość w opakowaniu



Wysterylizowany radiacyjnie



Wyrób medyczny



Data produkcji



Pojedynczy system bariery
sterylnej

*Papierowe kopie instrukcji użytkowania dostarczane z produktami Grena są zawsze w języku angielskim.
Jeśli potrzebują Państwo papierowej kopii IFU w innym języku, prosimy o kontakt z Grena Ltd.
ifu@grena.co.uk lub pod numerem **+44 115 9704 800**.*

*Prosimy o zeskanowanie poniższego kodu QR za pomocą odpowiedniej aplikacji.
Przekieruje to Państwa do strony internetowej Grena Ltd., na której można wybrać eIFU w preferowanym języku.*

*Mogą Państwo wejść na stronę bezpośrednio, wpisując w przeglądarce **www.grena.co.uk/IFU**.*

*Przed użyciem urządzenia prosimy upewnić się, że papierowa wersja IFU w Państwa
posiadaniu jest w najnowszej wersji.
Prosimy zawsze stosować IFU w najnowszej wersji.*

