




Lejce naczyniowe Instrukcja obsługi

Nr Ref.: 0218-01151040B, 0218-01241240B, 0218-01241275B, 0218-01501540B, 0218-01151040R, 0218-01241240R, 0218-01241275R, 0218-01501540R,
0218-01151040Y, 0218-01241240Y, 0218-01241275Y, 0218-01501540Y, 0218-01151040W, 0218-01241240W, 0218-01241275W, 0218-01501540W

 Grena (Qingdao) Medical Devices Ltd. , No 318 Huanghe West Road, Huangdao District, Qingdao City, Shandong Province, 266555, China	Informacje kontaktowe: Phone: +86 0532-86769190 Fax: +86 0532-86767322	 MDML INTL LTD. , 10 McCurtain Hill Clonakilty, Co. Cork, P85 K230, Republic of Ireland	
---	---	---	---

Ważne:

Niniejsza instrukcja użytkowania nie może służyć jako podręcznik technik chirurgicznych stosowanych podczas pracy z lejcami naczyniowymi. 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 chirurga doświadczanego w stosowaniu technik chirurgicznych. Przed użyciem prosimy dokładnie przeczytać wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji użycia. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może doprowadzić do poważnych konsekwencji chirurgicznych takich jak uraz, infekcja, infekcja krzyżowa, martwica tkanek lub śmierć pacjenta.

Wskazania:

Lejce naczyniowe to produkt jednorazowego użytku wykorzystywany do odprowadzania naczyń krwionośnych, nerwów, moczowodów oraz innych tkanek z pola operacyjnego podczas procedur chirurgicznych. Mogą być wykorzystane również do tymczasowego zamykania naczyń krwionośnych podczas operacji.

Opis produktu:

Lejce wykonane są z silikonu klasy medycznej i są widoczne w rtg. Produkt dostępny jest w czterech rozmiarach $\varnothing 1,5 \times 1,0 \text{ mm} \times 40 \text{ cm}$, $\varnothing 2,4 \times 1,2 \text{ mm} \times 40 \text{ cm}$, $\varnothing 2,4 \times 1,2 \text{ mm} \times 75 \text{ cm}$, $\varnothing 5,0 \times 1,5 \text{ mm} \times 40 \text{ cm}$ do użycia na strukturach tkankowych o różnej średnicy. Każdy rozmiar dostarczany jest w 4 kolorach: niebieskim, czerwonym, żółtym oraz białym dla łatwej i szybkiej identyfikacji tkanki. Owalny przekrój poprzeczny oraz optymalny poziom rozciągliwości chroni struktury tkankowe przed urazem.

Przeciwwskazania:

1. Użycie na tkance, której zaciśnięcie może wywołać poważne konsekwencje, takie jak np. niedokrwienie, jest względnym przeciwwskazaniem.
2. Użycie na tkance która może zostać łatwo uszkodzona przez nadmierną siłę, lub która w przypadku stosowania nadmiernej siły może niszczyć otaczające tkanki jest względnym przeciwwskazaniem.

Instrukcja użycia:

1. Wybierz kolor i rozmiar lejców naczyniowych, których użycie jest przewidziane podczas zabiegu. Rekomenduje się jako standard wykorzystanie następujących kolorów do poszczególnych rodzajów tkanek: niebieskie dla żył, czerwone dla tętnic, żółte dla moczowodów oraz białe dla nerwów.
2. Otwórz opakowanie wykorzystując technikę aseptyczną i wyjmij lejce naczyniowe na sterylną powierzchnię.
3. Chwyć za jeden z końców lejców naczyniowych za pomocą atraumatycznych kleszczyków.
4. Przelóż kleszczykami koniec lejców naczyniowych pod strukturą tkankową która ma zostać odprowadzona do momentu, kiedy koniec lejców naczyniowych będzie wyraźnie widoczny po przeciwnej stronie struktury tkankowej.
5. Otwórz kleszczyki i złap za drugi koniec lejców z przeciwnej strony struktury tkankowej pociągając za nie do momentu, kiedy obydwie końce lejców po obydwu stronach tkanki będą równej długości.
6. Chwyć kleszczykami jednocześnie oba końce lejców. Jeśli konieczne użyj kleszczyków jako uchwytu do odprowadzenia tkanki. W przypadku gdy lejce obejmują naczynie krwionośne, odciąganie będzie miało wpływ na przepływ krwi w stopniu zależnym od użytej siły.
7. Aby usunąć lejce naczyniowe otwórz kleszczyki i chwyć za jeden z końców lejców. Następnie pociągnij go do momentu aż lejce całkowicie się wysuną.
8. Pozostaw lejce naczyniowe razem z zamkniętymi na ich końcu kleszczykami na sterylnej tacce na narzędzia chirurgiczne tak aby przypadkowo nie dostały się w pole operacyjne.

Ostrzeżenia i środki ostrożności:

1. Należy zachować ostrożność, aby unikać kontaktu lejców naczyniowych z ostrymi lub tnącymi narzędziami.
2. Należy unikać stosowania nadmiernej siły podczas retrakcji, gdyż może to powodować uszkodzenie tkanki. Chirurg pozostaje odpowiedzialny za stosowanie siły retrakcji tolerowanej przez tkankę, tak aby nie powodować żadnych uszkodzeń odprowadzanych i otaczających tkanek.
3. Retrakcja naczynia krwionośnego może doprowadzić do zamknięcia jego światła. Nigdy nie należy powodować zamknięcia światła naczynia krwionośnego przez okres czasu, który może prowadzić do niebezpiecznego niedokrwienia narządu. Prawidłowe utrzymanie akceptowalnego czasu niedokrwienia w przypadku użycia na danym naczyniu krwionośnym pozostaje odpowiedzialnością chirurga.
4. Podczas całego zabiegu operacyjnego nigdy nie pozostawiaj lejców naczyniowych bez zamkniętych na nich atraumatycznych kleszczykach aby nie pozostawić ich w polu operacyjnym.
5. Zawsze należy policzyć wykorzystywane lejce naczyniowe na początku i końcu każdego zabiegu operacyjnego oraz upewnić się, że ilości się zgadzają. Jeżeli podczas zabiegu dodano jakiegokolwiek lejce naczyniowe, powinny być również brane pod uwagę podczas liczenia.
6. Długość lejców jest optymalna i nie powinny być one nigdy skracane w trakcie operacji, celem uniknięcia przypadkowego wpadnięcia lub pozostawienia odciętych końcówek w polu operacyjnym.
7. Produkt należy zutylizować bez względu na to czy został użyty czy nie.
8. Użyć natychmiast po otwarciu opakowania.
9. Narzędzie wymaga odpowiedniej utylizacji po użyciu, zgodnie z lokalnymi przepisami, włączając bez ograniczeń te, które odnoszą się do ludzkiego zdrowia i bezpieczeństwa oraz środowiska.
10. Produkt przeznaczony jest do jednorazowego użycia podczas pojedynczej procedury. Resterylizacja, powtórne użycie, przeróbka, mogą prowadzić do poważnych konsekwencji ze śmiercią pacjenta włącznie.
11. Do użycia jedynie przez wykwalifikowany personel medyczny.



Wyrób jednorazowego użytku



Sterylizacja tlenkiem etylenu



Chronić przed wilgocią



Zapoznaj się z instrukcją użycia



Wytwórca



Uwaga, zapoznaj się z załączoną dokumentacją



Nie resterylizować



Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone



Autoryzowany Przedstawiciel na terenie UE