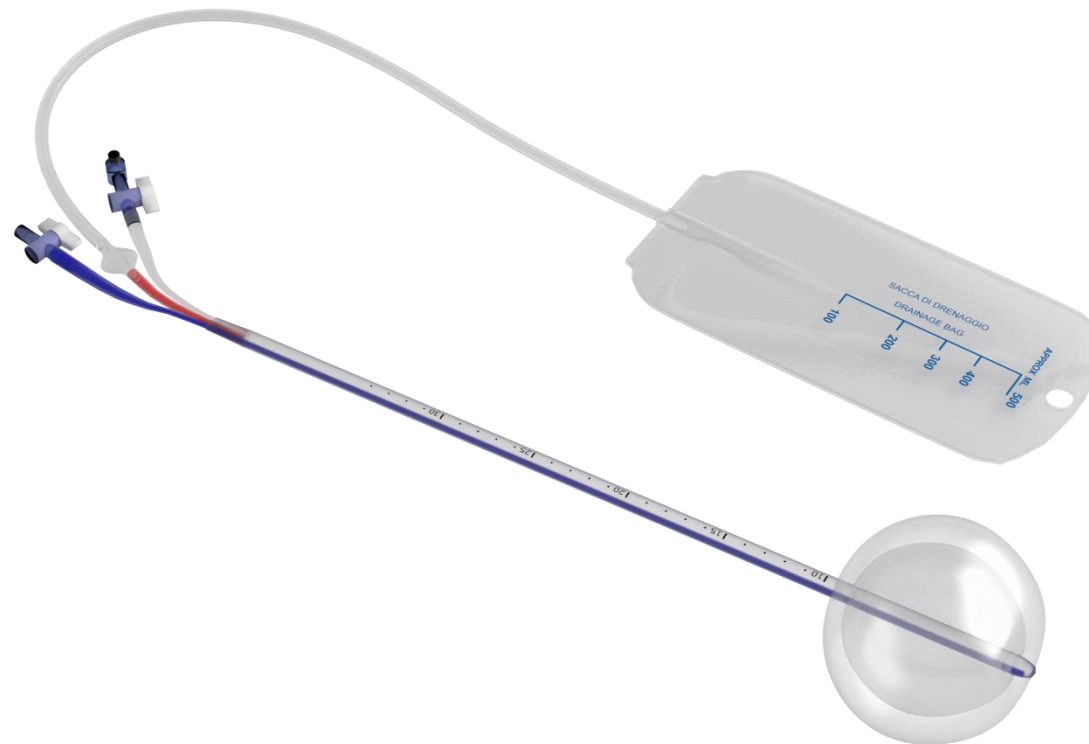


METRASTOP

Tamponada balonowa jako metoda leczenia PPH.



Czym jest PPH?

-
- Krwotok poporodowy (PPH) stanowi stan zagrożenia życia. Jest najczęstszą przyczyną zgonów wśród położnic w okresie okołoporodowym.
 - Według Światowej Organizacji Zdrowia, każdego roku umiera 100 000 matek, z powodu PPH.



**World Health
Organization**

Statystyki:

PPH Występuje w 5% ciąż i jest to główna przyczyna zgonów u rodzących w ciągu pierwszych 4 godzin od porodu.

5%

Opinia Eksperta:

**„Krwotoki w położnictwie,
zwłaszcza poporodowe, są główną
przyczyną zgonów młodych mam.
Tymczasem większość z nich
można by uratować” –
amerykańska specjalistka ds.
patologii ciąży, dr Evelyn Lockhart**



Przyczyny krwotoków

- Atonia macicy;
- Nadmierne rozciągnięcie macicy – ciąża mnoga, wady wrodzone, mięśniaki itd.;
- Tkanki – niekompletne oddzielenie płodu;
- Uraz – pęknięcie mięśnia macicy;
- Koagulopatie – zaburzenia krzepnięcia, nadciśnienie, zatory;

Pozostałe konsekwencje PPH

- Anemia z niedoboru żelaza;
- Zespół Sheehana;
- Zmniejszenie laktacji;
- Większe prawdopodobieństwa konieczności transfuzji;
- Uszkodzenia organów z powodu nadciśnienia i wstrząsu;

Rozporządzenie MZ z dnia 9 listopada 2015r.

Rozporządzenie – MZ z dnia 9 listopada 2015 roku

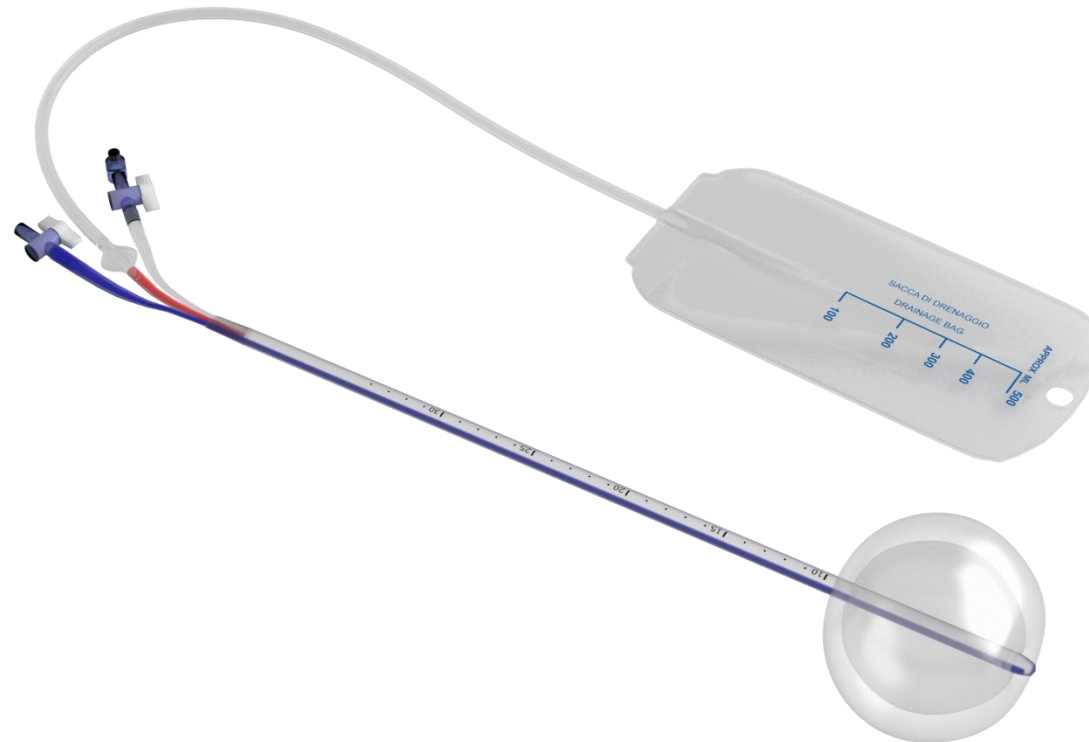
- w sprawie standardów postępowania medycznego przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych w dziedzinie położnictwa i ginekologii z zakresu okołoporodowej opieki położniczo-ginekologicznej wymienia

tamponadę balonową jako element postępowania w przypadku krwotoków.

* Dziennik Ustaw z dnia 1 grudnia poz. 2007

METRASTOP

Tamponada balonowa jako metoda leczenia PPH.



Zalety produktu METRASTOP

-
- ✓ Bardzo szybkie tempo napełniania i opróżniania;
 - ✓ Podwójny balon (płyn -> zewnętrzny balon/ powietrze -> wewnętrzny balon), lekki (70 g) = komfort dla pacjentki;
 - ✓ Balon pozostaje w miejscu, unikamy ryzyka wyslizgnięcia się;
 - ✓ Możliwość zmiany pozycji cewnika w przypadku niewłaściwego osadzenia;
 - ✓ Dokładna kontrola ilości utraconej krwi;
 - ✓ Dopasowany do kształtu macicy;
 - ✓ Łatwo się zakłada i wyjmuje;
 - ✓ Wydajny;

Film METRASTOP



[..\..\Downloads\Video Metrastop ENG 2017.mp4](#)

Aplikacja w 5 krokach

Krok 1

Należy ustalić objętość macicy w badaniu fizykalnym lub za pomocą badania USG.

Balon zewnętrzny (na płyn) został przetestowany do pojemności 60 ml.

Balon wewnętrzny (air) został przetestowany do pojemności maks. 420 cc.

Aplikacja w 5 krokach

Krok 2

Umieszczenie balonu.

Zakładanie przezpochwowe po porodzie siłami natury

- Wsuń końcówkę cewnika do macicy i upewnij się, że balon jest umieszczony w całości za kanałem szyjki macicy i za jej ujściem

Zakładanie przez powłoki brzuszne w trakcie cięcia cesarskiego

- Włóż cewnik w trakcie histerotomii, umieszczając część pompującą w kanale pochwy przez szyjkę macicy a końcówkę z balonem w jamie macicy.
- Zamknij cięcie zgodnie z przyjętymi standardami

Zakładanie przezpochwowe w trakcie cięcia cesarskiego

- W przypadku krwotoku po zszyciu rany po cięciu cesarskim, można umieścić METRASTOP przez kanał pochwy i szyjkę macicy

Aplikacja w 5 krokach

Krok 3

Napełnienie balonów

Napełnianie balona zewnętrznego

- Napełnij załączoną strzykawkę o pojemności 60 ml sterylnym roztworem soli fizjologicznej.
- Podłącz strzykawkę do końcówki z niebieską „wodą” i wstrzyknij płyn.
- Zamknij kurek.

Napełnianie balona wewnętrznego

- Podłącz tą samą strzykawkę o pojemności 60 ml (pustą) do zaworu pompki na końcówce z przezroczystym „powietrzem” i napompuj maksymalnie 420 cc powietrza (ok. 7 naciśnieć).
- Po napompowaniu balonu, zamknij kurek.

(Zawór przezroczystej końcówki zapobiega wypadaniu strzykawki w trakcie napełniania)

Aplikacja w 5 krokach

Krok 4

Podłączenie woreczka drenażowego

Podłącz końcówkę drenu (kolor czerwony) do dołączonego woreczka zbiorczego w celu obserwacji hemostazy.

Aplikacja w 5 krokach

Krok 5

Usuwanie balonu

Usuń zawór z przezroczystej końcówki i otwórz kurek aby wypuścić powietrze. W ten sposób opróżniamy balon wewnętrzny.

Otwórz kurek niebieskiej końcówki lub użyj odpowiedniej strzykawki aby usunąć zawartość zewnętrznego balonu do momentu jego całkowitego opróżnienia.

Można naciąć uchwyty cewników w celu szybszego opróżnienia balonów

Delikatnie wysuń cewnik z macicy oraz kanału pochwy i zutylizuj.

Przeciwwskazania do stosowania produktu

- Krwawienie tętnicze, wymagające interwencji chirurgicznej lub embolizacji angiograficznej.
- Wskazania do histerotomii
- Ciąża
- Rak szyjki macicy
- Ropne infekcje pochwy, szyjki macicy lub macicy
- Nieleczone nieprawidłowości macicy
- Zespół rozsianego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego

Cena METRASTOP

Cena: 958 zł brutto/ 887 zł netto

Co wyróżnia METRASTOP

METRASTOP - podwójny lekki balon, przeciw krwotokom położniczym

- Szybciej można podjąć procedurę, 1 strzykawka płynu i 7 strzykawkę powietrza

Szybkość stosowania

- Jeden mniejszy balon zawiera - płyn sterylny roztwór soli fizjologicznej, drugi balon otaczający mniejszy balon zawiera powietrze 420 cc

Dzięki czemu pacjentka ma większy komfort

- **Małe ryzyko ześlizgnięcia się**

Dzięki czemu procedura jest skuteczniejsza

- **Łatwość stosowania**

Daje szansę na zmianę położenia przy niewłaściwym umiejscowieniu

- **Waga balonów to lekko ponad 70 g / Balon Bakri 500 g**
- **Dokładne monitorowanie utraty krwi.**

Dziękuję za uwagę.

Adam Tetkowski

Meringer Sp. Z o.o.

Tel. + 48 722 130 028

