

## Instrukcja używania

Wytwórca: Zakład Detali Medycznych DEMED Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 56C 43-190 Mikołów  
Tel. 32 226 03 68; fax. 32 720 26 79 email: demed@demed.pl; [www.demed.pl](http://www.demed.pl)

### Zgłębniki do tamowania krwotoków z jamy nosowej



CE 1434



STERILE EO

#### UWAGA!

Należy przeczytać uważnie ulotkę, ponieważ zawiera ona informacje ważne dla użytkownika. Należy zachować tę ulotkę, aby można ją było przeczytać ponownie w razie potrzeby.

Wyrób jałowy, do jednorazowego użytku! Sterylizowany tlenkiem etylenu (EO).

W przypadku uszkodzenia opakowania i/lub po upływie daty ważności nie używać! Nie resterylizować!

Ponowne użycie tego wyrobu u innego pacjenta nie przyniesie oczekiwanego działania terapeutycznego i może być źródłem zakażenia.

#### Przeznaczenie

Zgłębniki są przeznaczone do tamowania ostrych i przewlekłych krwotoków. Pozwalają na wyeliminowanie dotychczas stosowanych metod powstrzymywania krwawienia, zwłaszcza przy użyciu tamponów z gazy wprowadzanych do wnętrza nosa, uciążliwych dla pacjentów i powodujących częste upośledzenia słuchu. Zgłębniki znajdują również zastosowanie do obustronnej stabilizacji struktur kostnych i chrząstkowych w zabiegach rekonstrukcji przegrody nosa.

#### Charakterystyka wyrobu

Zgłębnik, oznakowany jako typ I, jest wytwarzany w dwóch wielkościach: A (duży, 90 mm) i C (mały, 80 mm); każda wielkość występuje w dwóch odmianach. "L" i "P", różniących się kierunkiem ścięcia rurki, przeznaczonych do zakładania w lewej lub prawej komorze jamy nosowej.

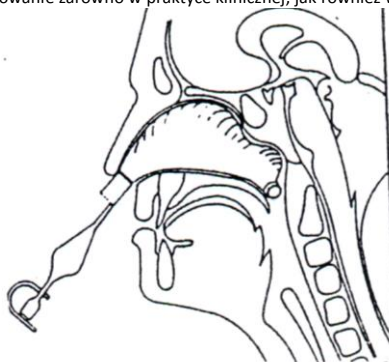
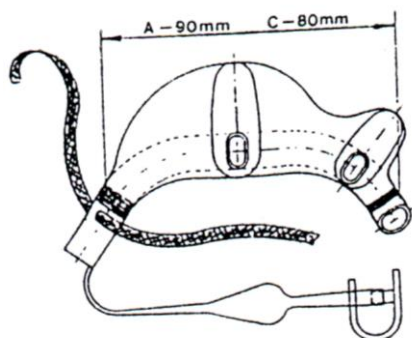
Zgłębnik jest zbudowany z rurki o przekroju owalnym, skośnie ściętej na jednym końcu, na zewnątrz której jest zainstalowany uciskowy pęcherz lateksowy. Układ podawania powietrza do pęcherza składa się z zaworka zwrotnego, pęcherzyka kontrolnego i przewodu cienkościennego. Kształt pęcherza lateksowego jest zbliżony do wielkości i kształtu jamy nosowej. Zapewnia to przy rozdmuchu szczelne wypełnienie przestrzeni wewnątrz nosowej. Obecność tasiemki bawełnianej, zawiązywanej podczas zabiegu z tyłu głowy, zabezpiecza przed przemieszczeniem się zgłębnika do gardła lub wypadnięciem na zewnątrz. Dolna część pęcherza ma grubsze ścianki, co sprawia, że przy rozdmuchu pęcherz zwiększa swoją objętość w pożądanym kierunku, w pierwszej kolejności w górną i boczną część nosa, a więc w kierunku miejsc, które krwawią najczęściej. Zgłębnik typ I stwarza możliwość oddychania przez nos, co jest bardzo pożądane, zwłaszcza przy dłuższym okresie utrzymywania lub konieczności zmian tamponady nosa.

#### Sposób stosowania

Przed zastosowaniem zgłębnika korzystne jest zwilżenie jego powierzchni zewnętrznej żelem ksylolainowym. Zgłębnik uchwycić za jego koniec, wprowadzić do komory jamy nosowej, w której stwierdzono krwawienie i rozdmuchać pęcherz uciskowy powietrzem za pomocą strzykawki z końcówką typ u Luer, najlepiej o pojemności 20 cm<sup>3</sup>. W momencie dozowania powietrza pęcherz ulega rozciąganiu i przylega do powierzchni wewnątrz nosowych, co wywołuje lokalny ucisk i tym samym blokadę naczyń krwionośnych. Wielkość ucisku, a tym samym skuteczność działania zależy od ilości wprowadzonego powietrza. Wskaźnikiem ciśnienia jest napięcie ścianek pęcherzyka kontrolnego znajdującego się na przewodzie podającym powietrze.

Prawidłowe usytuowanie zgłębnika typu I w komorze jamy nosowej jest widoczne na rysunku.

Po upływie określonego czasu, po którym można spodziewać się ustania krwawienia, wypuszcza się stopniowo powietrze z pęcherza i po zaniku ciśnienia wysuwa się ostrożnie zgłębnik z jamy nosowej. Stosunkowo prosta technika użycia zgłębników tego typu pozwala na ich stosowanie zarówno w praktyce klinicznej, jak również w ambulatoriach i w pogotowiu ratunkowym.



#### Czyszczenie i dezynfekcja

Wyrób jednorazowego użytku. Po usunięciu go z jamy nosowej nie nadaje się do dalszego użytkowania.

#### Środki ostrożności związane ze stosowaniem wyrobu

Pęcherz zgłębnika jest wykonany z lateksu kauczuku naturalnego. Stosowanie wyrobu u osób z nadwrażliwością na lateks może powodować reakcje alergiczne.

Chronić przed światłem słonecznym!

#### UWAGA!

Firma DEMED Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki niewłaściwego umieszczenia wyrobu, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, skutki spowodowane samowolnym dokonaniem jakichkolwiek zmian budowy lub resterylizacją wyrobów. Ponowna sterylizacja może stanowić zagrożenie dla użytkownika.

#### Informacje handlowe

##### Numery katalogowe

A L nr katalogowy: 201-01-01  
A P nr katalogowy: 201-01-02  
C L nr katalogowy: 201-02-01  
C P nr katalogowy: 201-02-02