

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

2023-2024

KAMMED

ФАБРИКА МЕДИЧНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ

MEDICAL EQUIPMENT FACTORY

НВО «КАММЕД» 32300, УКРАЇНА Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Крип'якевича, 3

Зміст

Голка Куліковського для верхньощелепних пазух 2

Катетер для гайморових (верхньощелепних) пазух 4

Катетер на голці Куліковського (що фіксується) 8

Пристрій для трепанації гайморових (верхньощелепних) пазух 12

Гортанна канюля 14

Канюля для промивання лакун мигдалин 16

Голка Косаковського для тимпанопункції 18

Голка Косаковського для міринготомії 20

Голка аттикова 22

Голка для тимпанопункції 24

Канюля-відсмоктувач для вуха 26

Набір для промивання пазух носа 28

Катетер для зупинки носової кровотечі (двобалонний) 30

Катетер для зупинки носової кровотечі (з дистальним балоном) 32

Катетер для зупинки носової кровотечі (з центральним балоном) 34

Голка для лор-анастезії 36

Трахеостомічна трубка 37

Трахеостомічна трубка з манжетою низького тиску 39

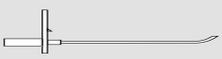
Трахеостомічна трубка фенестрована 41

Трахеостомічна трубка з портом для надманжетної аспірації 43

Трахеостомічна трубка з двома манжетами низького тиску 45

Назофарингіальний повітровід 47

Носова шина 49

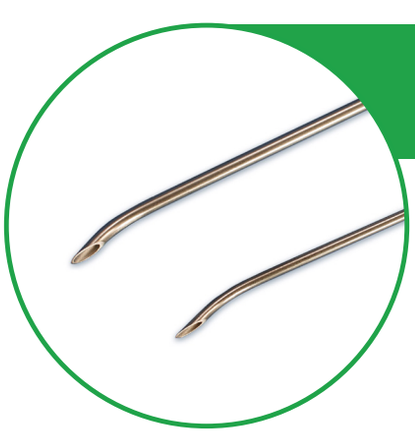


ГОЛКА КУЛІКОВСЬКОГО ДЛЯ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ ПАЗУХ

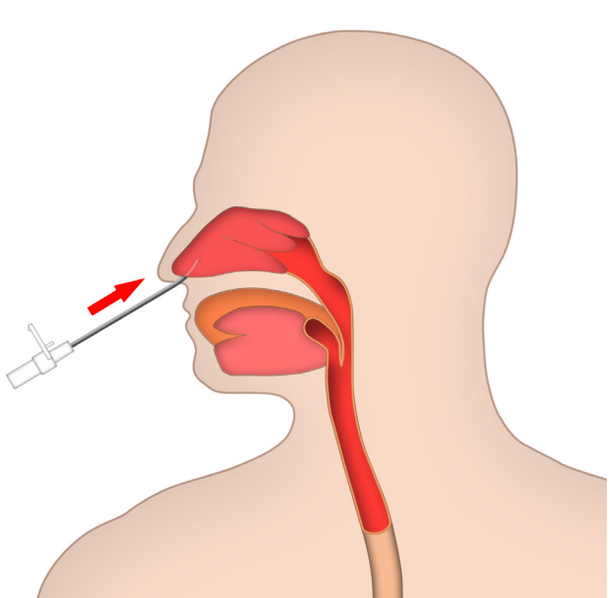


Голка Куліковського призначена для здійснення пункції гайморової порожнини та промивання верхньощелепних пазух при лікуванні гайморит. Вигин робочого кінця голки допомагає лікарю легко виявити і проколоти операційну область - найтоншу зону в стінці гайморової пазухи.

СПЕЦІАЛЬНИЙ ВИГИН РОБОЧОГО КІНЦЯ

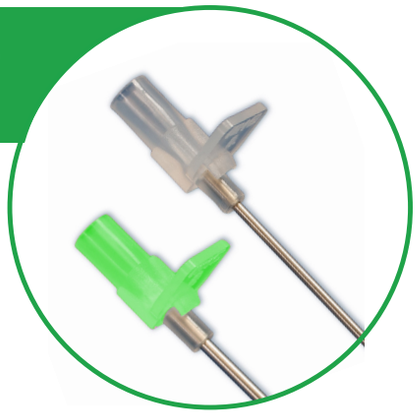


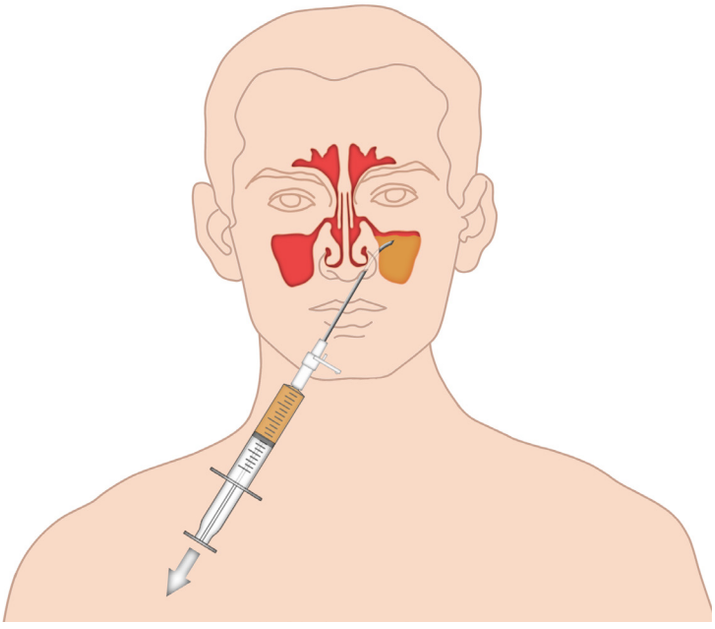
- Фізіологічно обумовлена довжина
- Канюля Луєра з прапорцем-спрямовувачем
- Спеціальне двостороннє заточування голки
- Фізіологічно заданий вигин дистального кінця



Мал. 1. Введення голки Куліковського.

КАНЮЛЯ З ПРАПОРЦЕМ-СПРЯМОВУВАЧЕМ





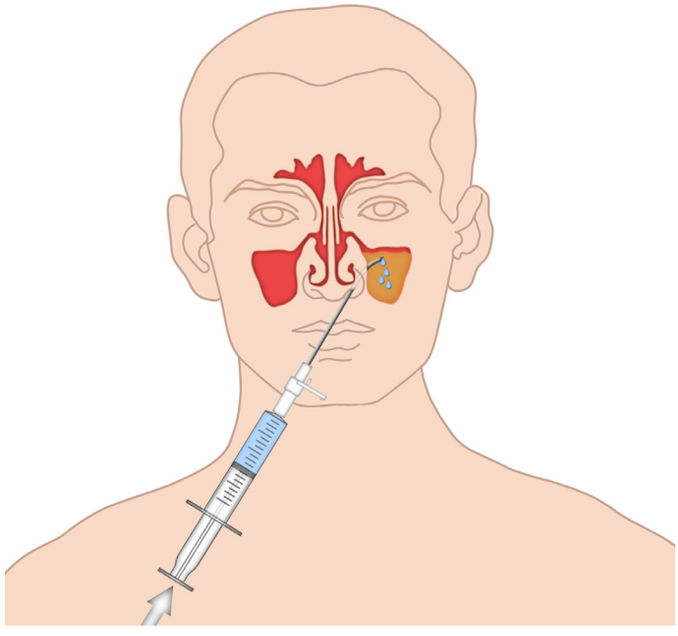
Мал. 2. Видалення вмісту гайморової (верхньощелепної) пазухи.

Прапорець канюлі повернутий вниз, що дозволяє зручно спрямовувати голку, не затуляючи огляд зони перфорації.

Кінчик голки має додаткове заточування із зовнішнього боку, що забезпечує повний контроль процесу введення та легкість проходження тканин.

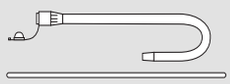
Дистальний кінець голки має вигин J-подібний, що ідеально пристосований для заходу в гайморову пазуху.

Довжина голки відповідає анатомічним особливостям області, що перфорується, що сприяє точності проколу.

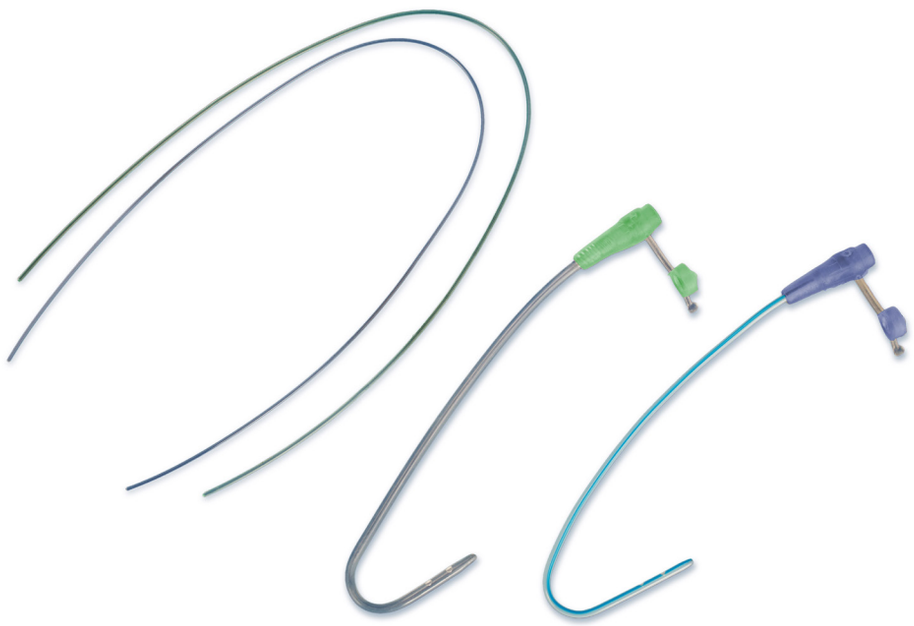


Мал. 3. Промивання гайморової порожнини та введення лікарських препаратів.

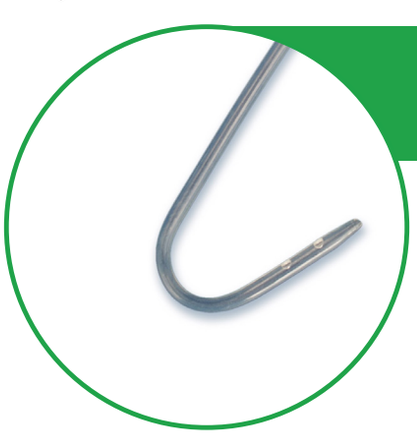
Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0511.01085615	2.0	15	80	
0511.01085617	1.5	17	80	



КАТЕТЕР ДЛЯ ГАЙМОРОВИХ (верхньощелепних) ПАЗУХ

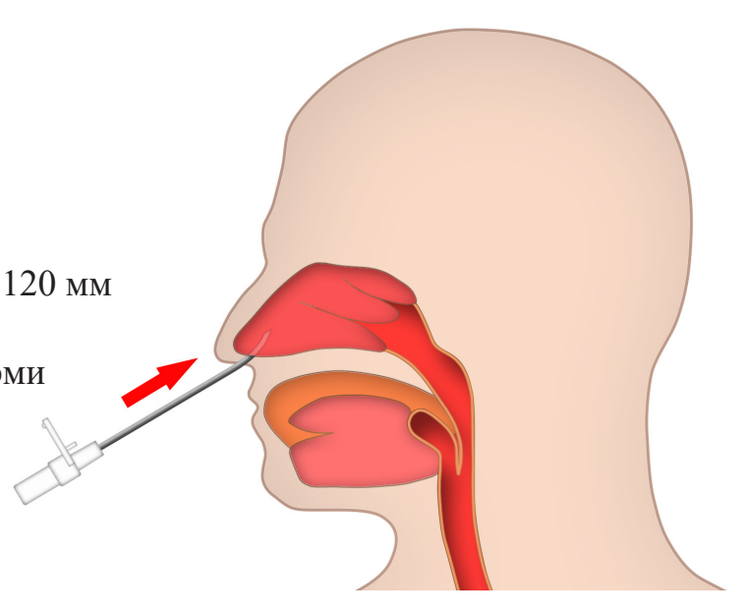


Цей катетер J-подібної форми, що самофіксується, призначений для встановлення за методом Сельдінгера. Через просвіт катетера здійснюється промивання гайморових (верхньощелепних) пазух протягом усього періоду лікування.



САМОФІКСУЮЧИЙ КАТЕТЕР

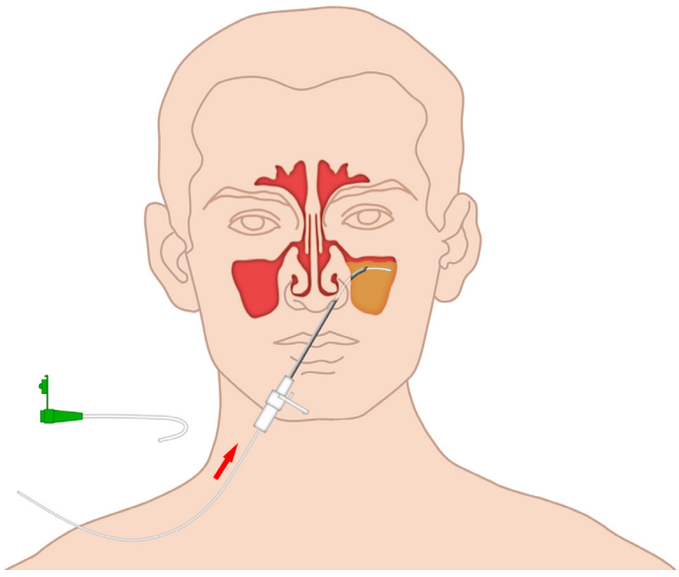
- Еластична полімерна трубка довжиною 120 мм
- J-подібний вигин дистального кінця
- Відкритий робочий кінець конусної форми
- Додаткові дренувальні отвори
- Рентгеноконтрастна смуга
- Канюля Луєра із заглушкою
- Атравматичний полімерний провідник



Мал. 1. Пункція гайморової пазухи, видалення вмісту, промивання та введення лікарських препаратів.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЗА МЕТОДОМ СЕЛЬДІНГЕРА



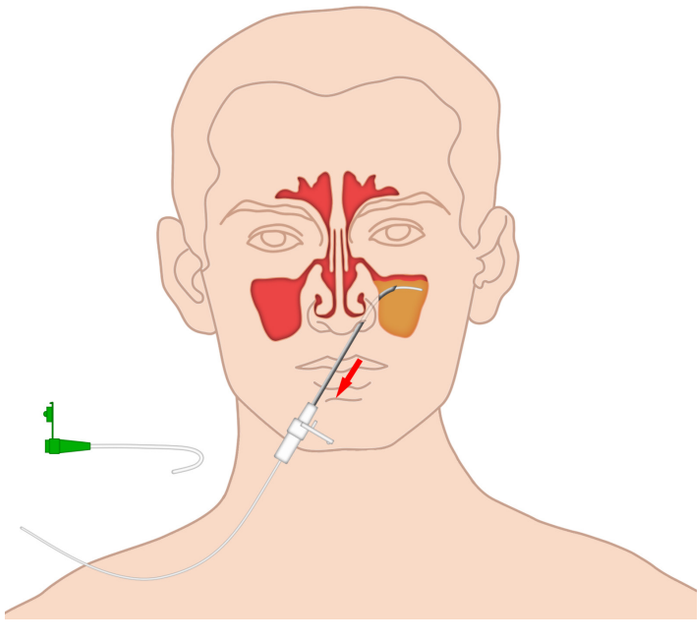


Мал. 2. Введення провідника у гайморову пазуху.

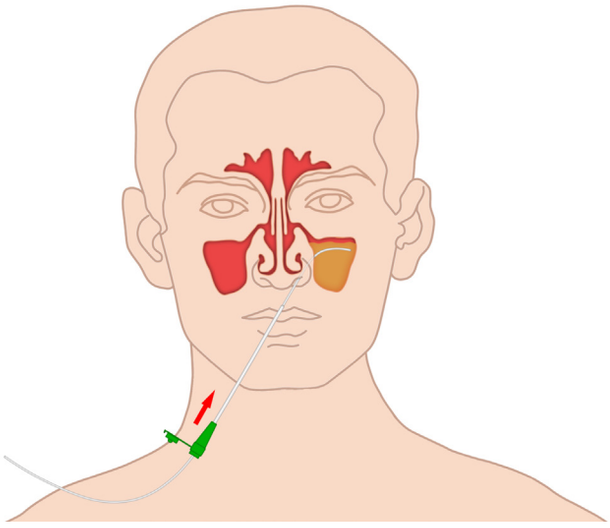
Для встановлення катетера за методом Сельдінгер здійснюють прокол гайморової пазухи голкою Куліковського.

Через просвіт голки в гайморову пазуху вводять полімерний провідник з ретельно обробленими кінцями.

Положення провідника фіксують, після чого витягають пункційну голку.

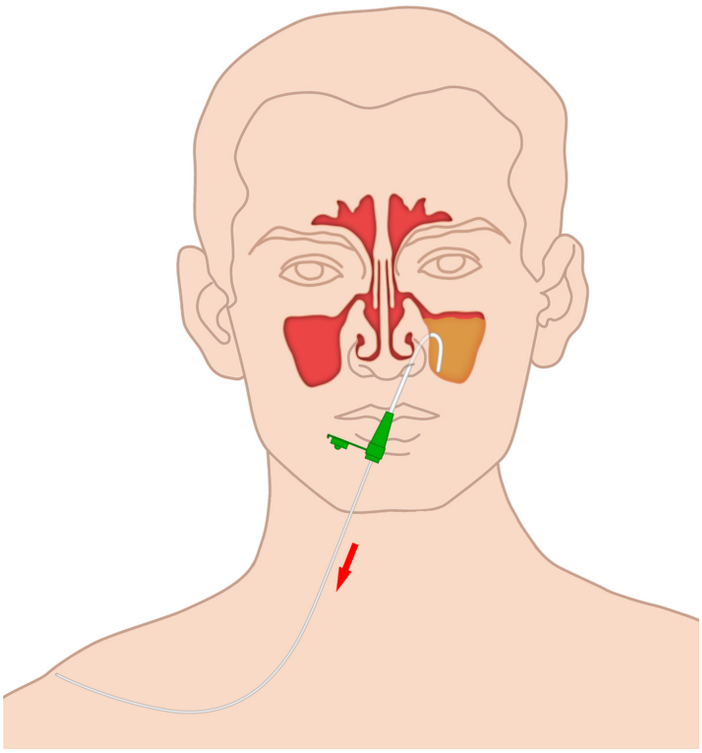


Мал. 3. Вилучення пункційної голки.



Мал. 4. Встановлення катетера.

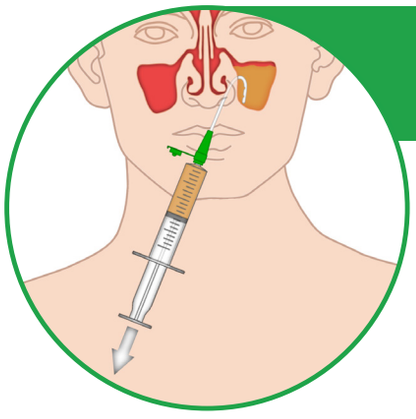
По провіднику в гайморову пазуху вводять тонкий полімерний катетер.



Мал. 5. Вилучення провідника.

Після видалення провідника еластичний J-подібний дистальний кінець катетера згинається, фіксуючи катетер у гайморовій пазусі.

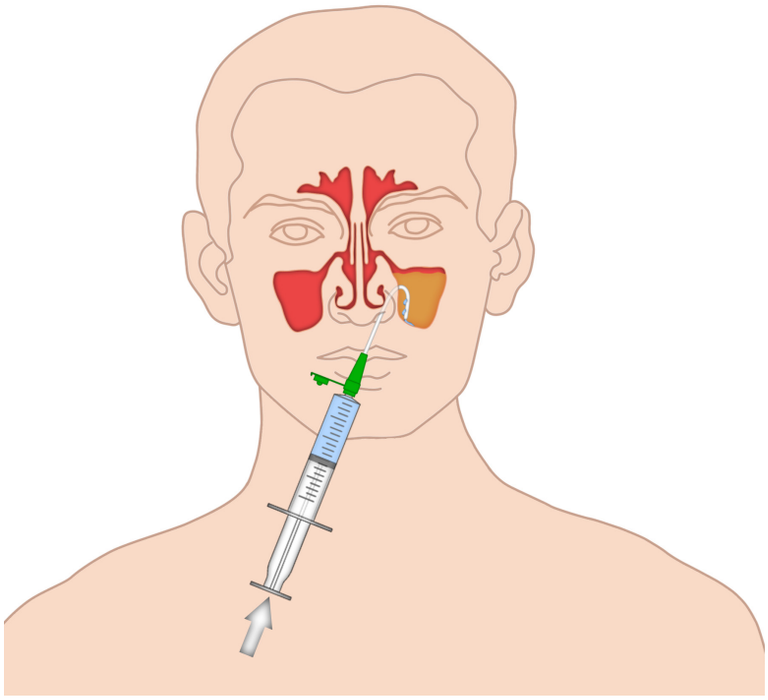
Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині катетера дозволяє проконтролювати правильність його положення.



ЕФЕКТИВНЕ ПРОМИВАННЯ

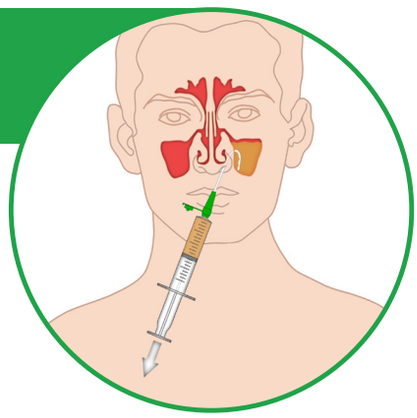
Канюля Луєра на проксимальному кінці катетера призначена для зручного підключення шприца.

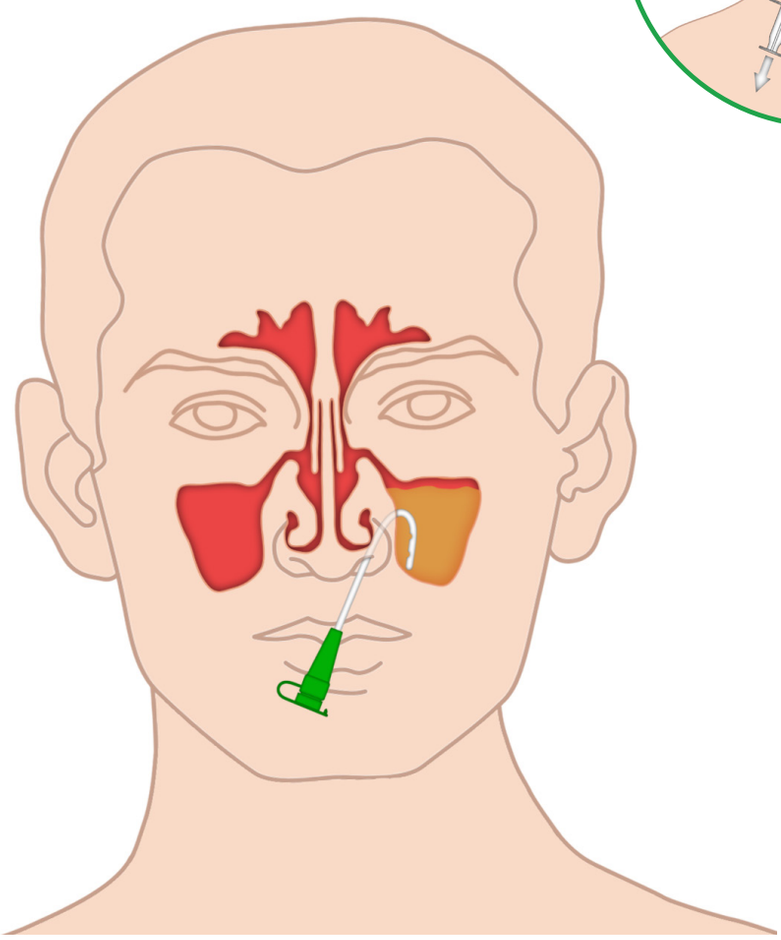
Категорично забороняється використовувати один і той же шприц для видалення ексудату та введення рідини для промивання.



Мал. 6. Повторне промивання гайморової пазухи.

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ТРИВАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ



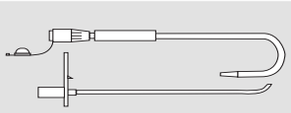


Мал. 7. Між процедурами катетер закривається канюлею.

Канюля Луєра забезпечена заглушкою, що закриває канал катетера між процедурами, сприяючи зручності його використання.

М'який біоінертний катетер створює мінімальний тиск на навколишні тканини і може використовуватись тривалий час.

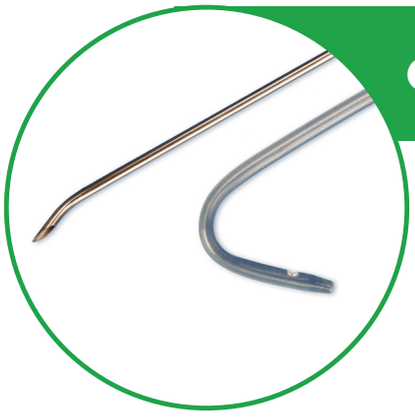
Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0512.01101105	1.7	5	120	
0512.01101106	2.0	6	120	



КАТЕТЕР НА ГОЛЦІ КУЛІКОВСЬКОГО (що фіксується)

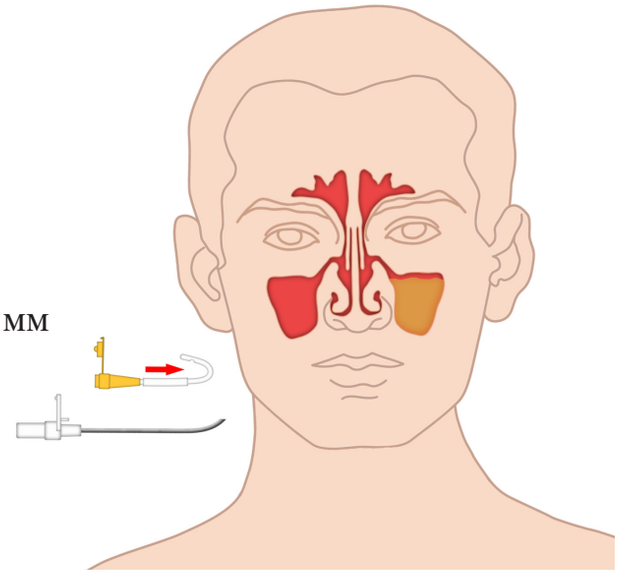


Конструкція катетера дозволяє об'єднати процедуру проколу з встановлення катетера. Через просвіт катетера здійснюється промивання гайморових (верхньощелепних) пазух протягом усього періоду лікування.



САМОФІКСУЮЧИЙ КАТЕТЕР

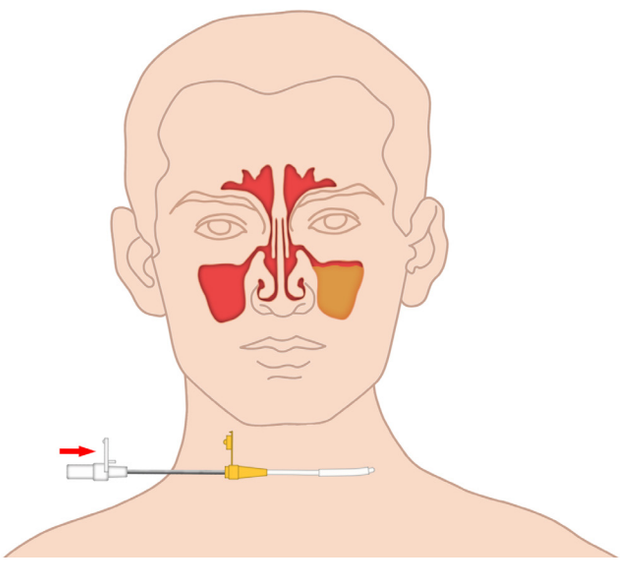
- Голка Куліковського діаметр 2 мм
- Еластичний полімерний катетер довжиною 80 мм
- J-подібний вигин дистального кінця
- Відкритий робочий кінець конусної форми
- Додатковий дренувальний отвір
- Рентгеноконтрастна смуга
- Канюля Луєра із заглушкою



Мал. 1. Підготовка комплекту для використання.

ПУНКЦІЙНА ГОЛКА З ПРАПОРЦЕМ-СПРЯМОВУВАЧЕМ

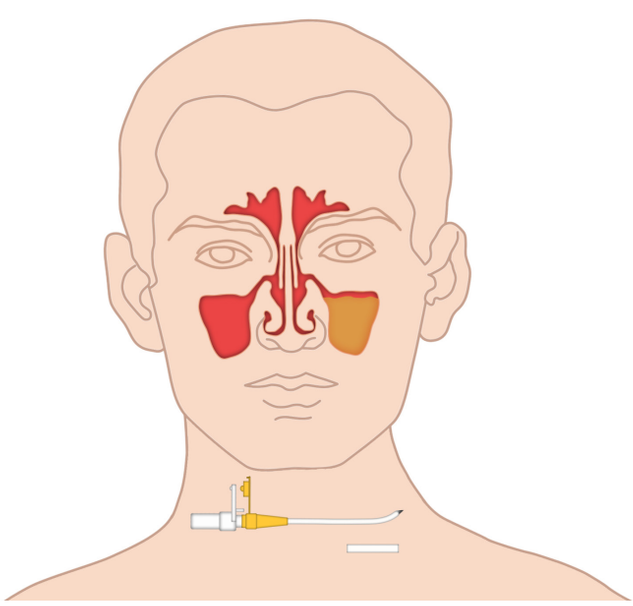




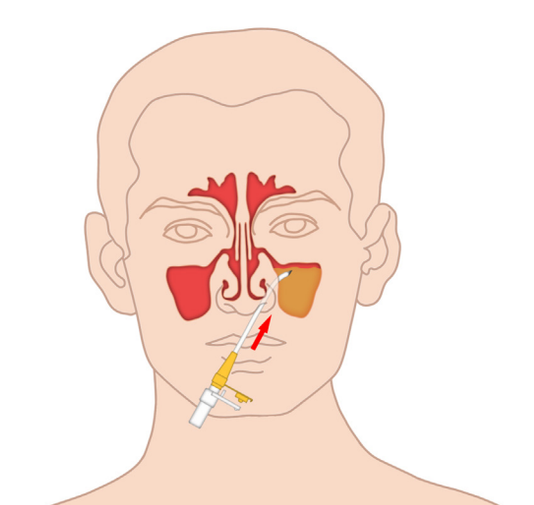
Мал. 2. Встановлення катетера на голку.

Для встановлення катетера на голку необхідно вирівняти j-подібний кінець захисним чохлом.

Кінчик голки має додаткове заточування із зовнішнього боку, що забезпечує повний контроль процесу введення та легкість проходження тканин.



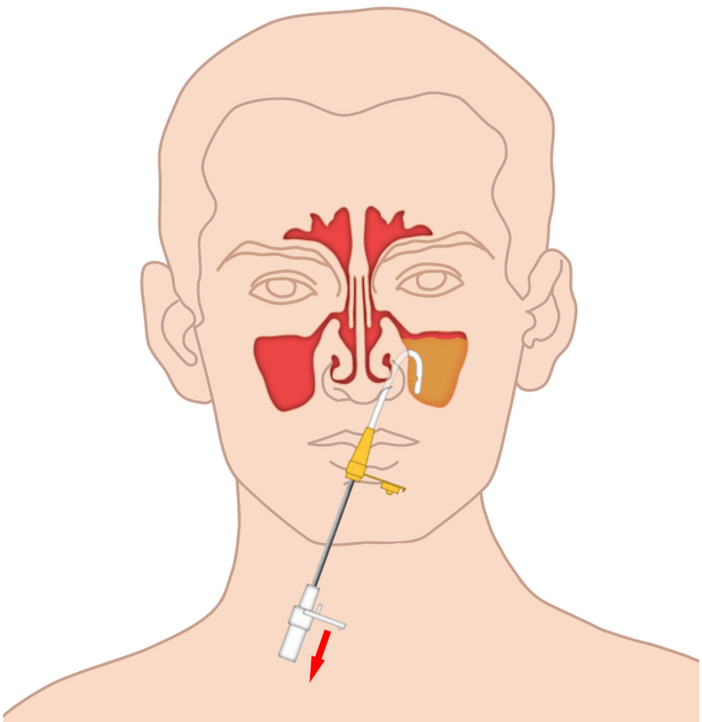
Мал. 3. Вилучення захисного чохла.



Мал. 4. Прокол гайморової пазухи.

Дистальний кінець голки має вигин J-форми, що ідеально пристосований для заходу в гайморову пазуху.

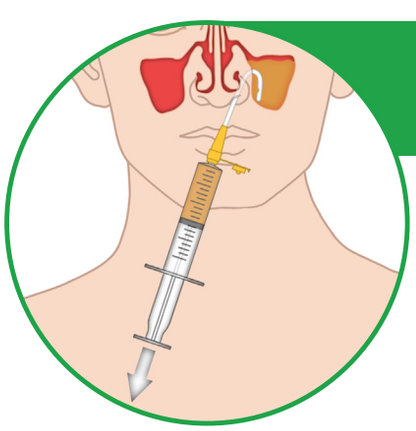
Після проколу виконується первинне промивання гайморової пазухи і введення лікарських препаратів.



Мал. 5. Вилучення голки.

Після видалення голки еластичний J-подібний дистальний кінець катетера згинається, фіксуючи катетер у гайморовій пазусі.

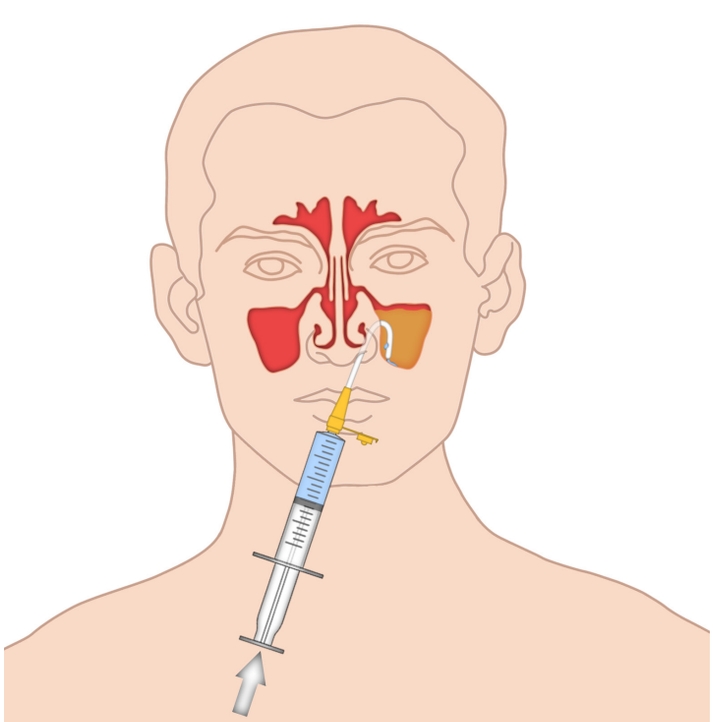
Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині катетера дозволяє проконтролювати правильність його положення.



ЕФЕКТИВНЕ ПРОМИВАННЯ

Канюля Луєра на проксимальному кінці катетера призначена для зручного приєднання шприца.

Категорично забороняється використовувати один і той же шприц для видалення ексудату та введення рідини для промивання.

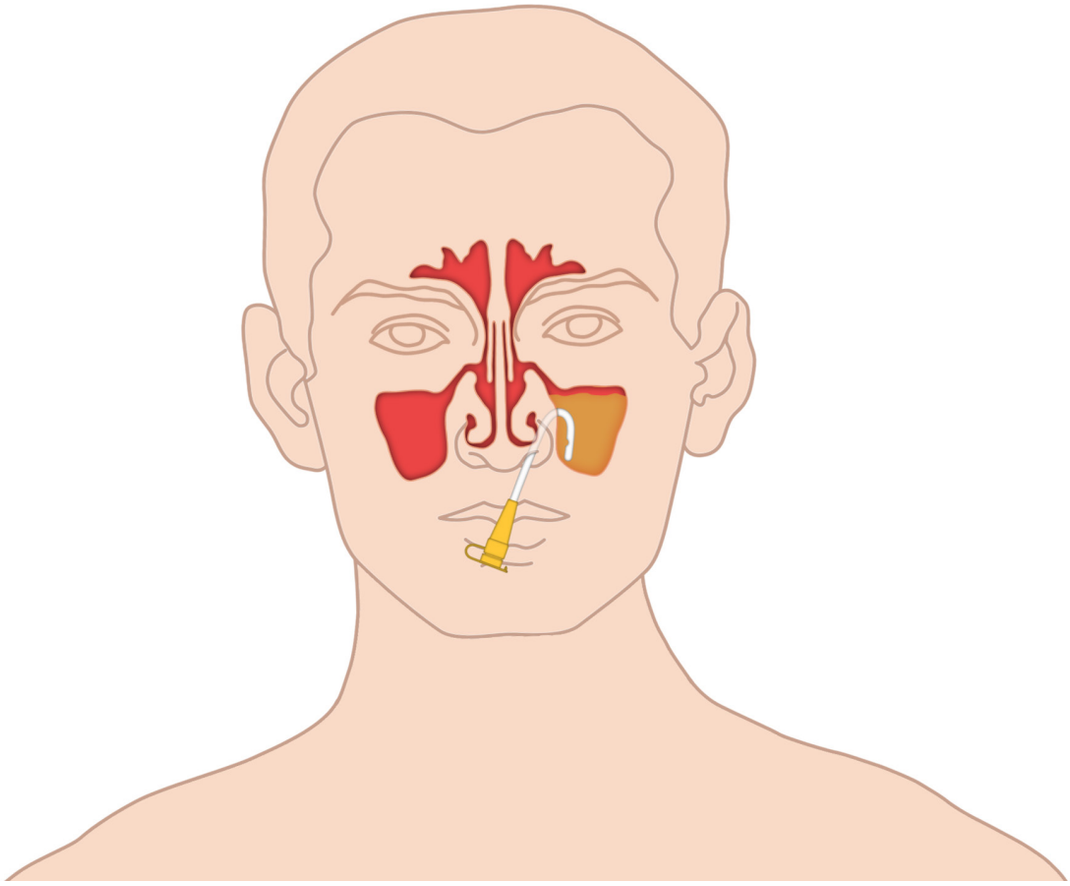


Мал. 6. Промивання гайморової пазухи та введення лікарських препаратів.

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ТРИВАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ



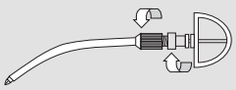
Канюля Луєра забезпечена заглушкою, що закриває канал катетера між процедурами, що сприяє зручності його використання.



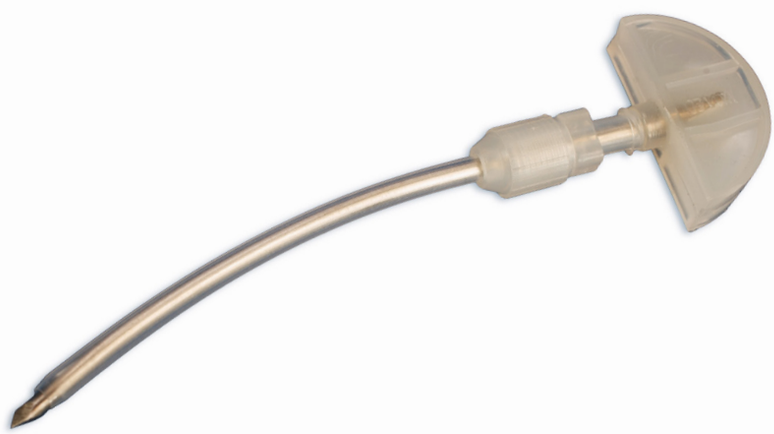
Мал. 7. Закрита канюля катетера між процедурами.

М'який біоінертний катетер створює мінімальний тиск на навколишні тканини і може використовуватись тривалий час.

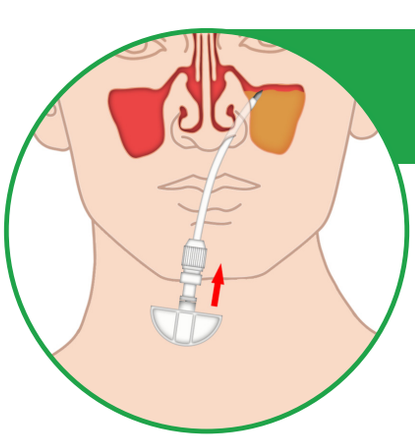
Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина, мм	Кольоровий код
0512.02075609	3.0	9	80	



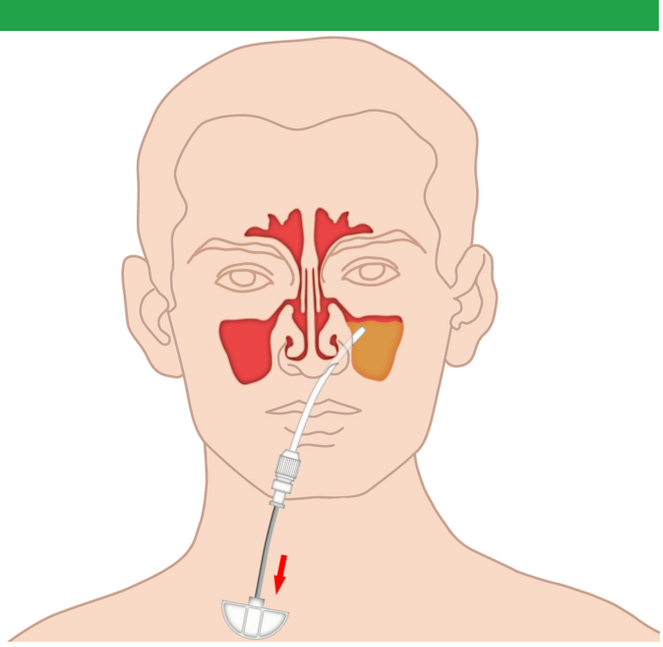
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ТРЕПАНАЦІЇ ГАЙМОРОВИХ (верхньощелепних) ПАЗУХ



Пристрій для трепанації гайморових пазух використовується для створення відтоку рідини з верхньощелепної пазухи при непрохідності її природного сполучення.



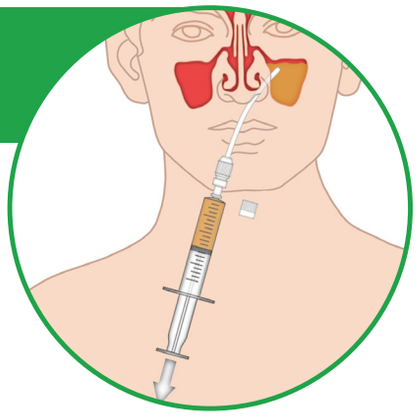
ЖОРСТКИЙ СТАЛЕВИЙ ТРОАКАР (СТИЛЕТ)

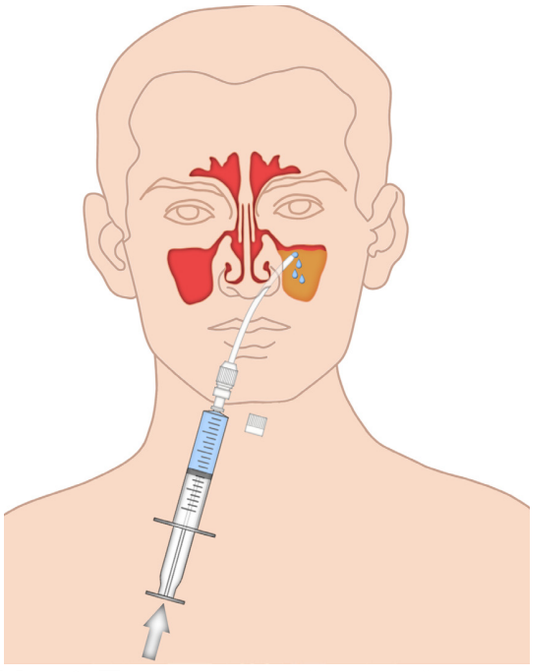


- Троакар (стилет) із нержавіючої сталі медичного призначення
- Тригранна заточка робочого кінця
- Фізіологічно обумовлена довжина
- Зручний полімерний утримувач
- Полімерний катетер відповідного діаметру

Мал. 1. Трепанація стінки гайморової пазухи.

ВСТАНОВЛЕННЯ КАТЕТЕРА НА ТРОАКАРІ (СТИЛЕТІ)

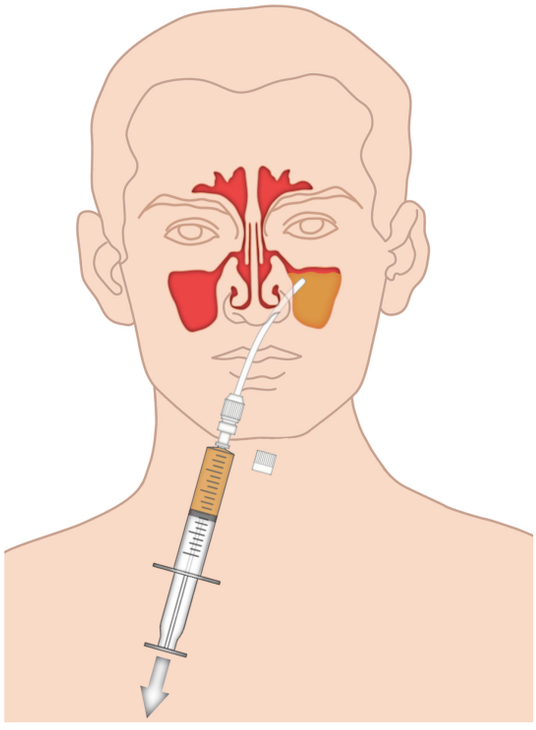




Мал. 2. Промивання гайморової пазухи.

Жорсткий сталевий троакар (стилет) із тригранним заточенням дозволяє легко здійснити трепанацію стінки гайморової пазухи.

Після трепанації троакар дістають, зафіксувавши положення катетера. Таким чином вдається об'єднати процедуру трепанації з установкою катетера.



Мал. 3. Видалення ексудату.

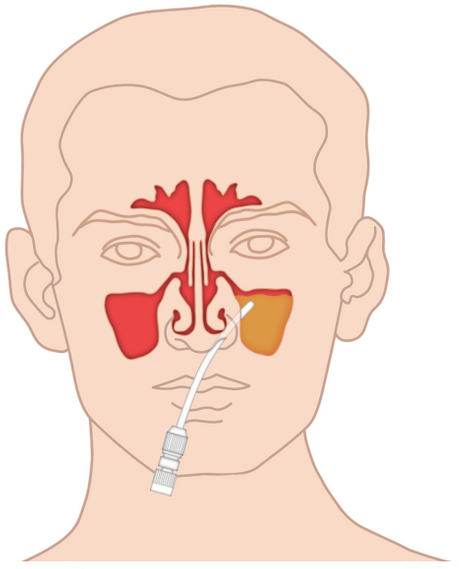
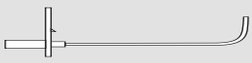


Рис. 4. Використання заглушки Луєр при тривалому дренуванні пазухи.

До канюлі Луєра приєднують шприц для видалення ексудату або промивання.

Між процедурами просвіт канюлі перекривається спеціальною заглушкою.

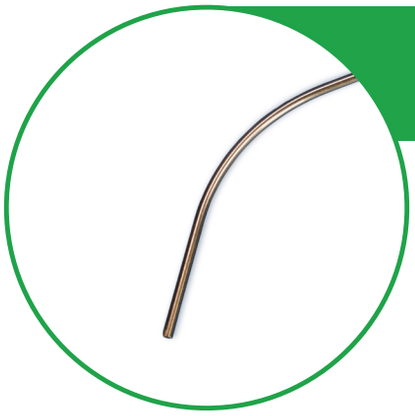
Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина катетера, мм	Кольоровий код
0513.01050711	3.7	11	85	



ГОРТАННА КАНЮЛЯ

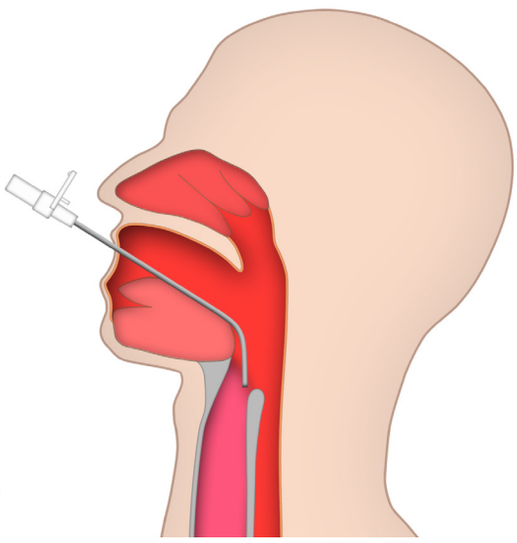


Ця канюля призначена для зручного введення в горло лікарських засобів. Вигнутий дистальний кінець канюлі полегшує доступ до уражених ділянок гортані.



АТРАВМАТИЧНИЙ КІНЧИК

- Виконана з нержавіючої сталі медичного призначення
- Атравматичний кінчик без заточення
- Канюля Луєра з прапорцем-спрямовувачем
- Фізіологічно обумовлений вигин дистального кінця

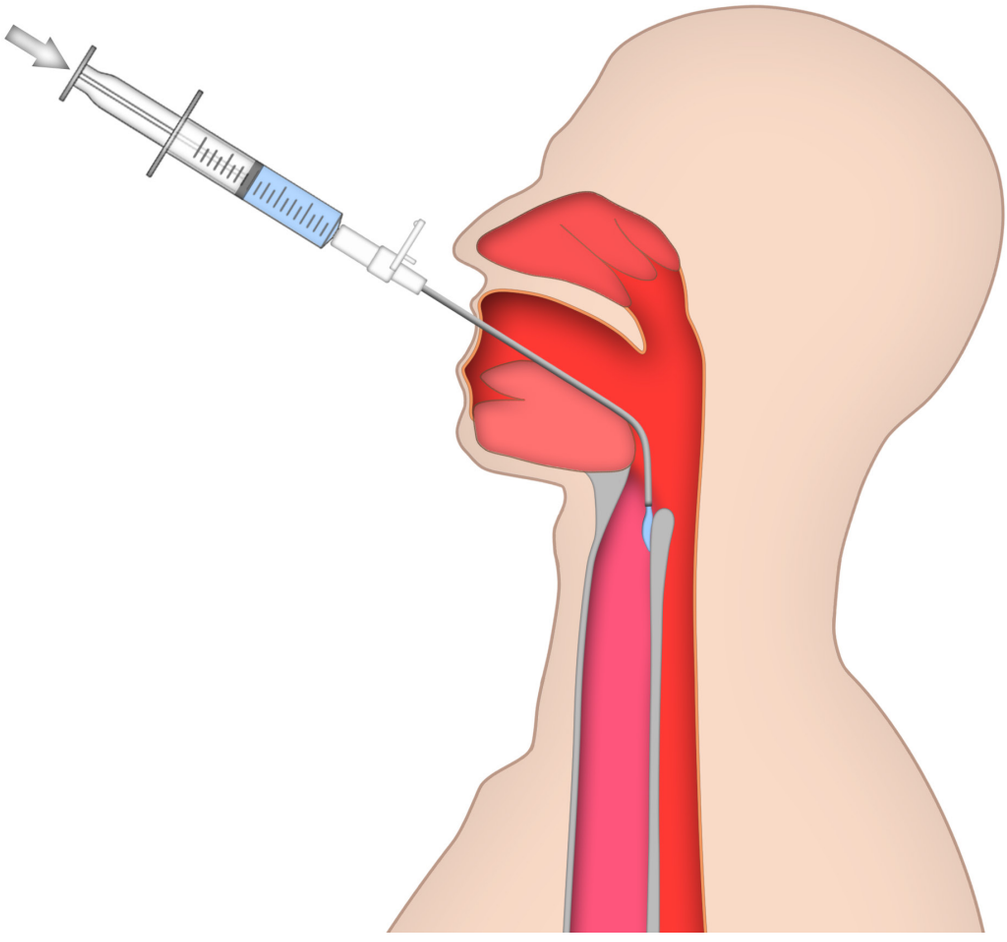


Мал. 1. Введення гортанної канюлі.

ЗРУЧНИЙ ДОСТУП ДО ГОРТАНІ



Ретельно оброблений дистальний кінець канюлі виключає випадкове травмування тканин.



Мал. 2. Введення лікарських препаратів у горло.

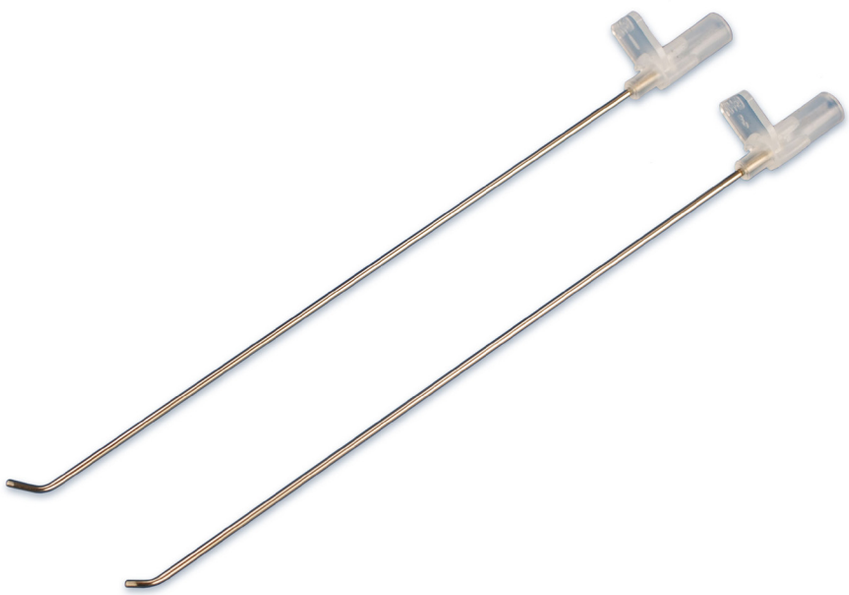
Положення прапорця-спрямовувача відповідає напрямку вигину канюлі і не перешкоджає огляду гортані під час процедури.

Канюля Луєра на проксимальному кінці виробу призначена для підключення шприца з розчином для промивання.

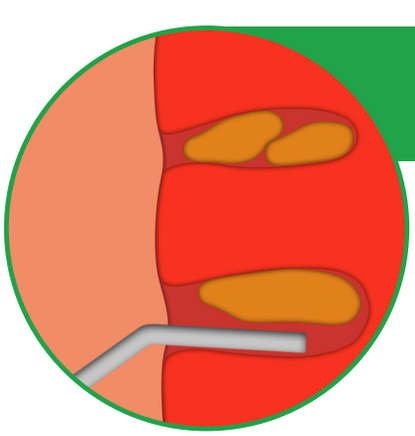
Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0521.01081415	2.0	15	150	



КАНЮЛЯ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ ЛАКУН МИГДАЛИН

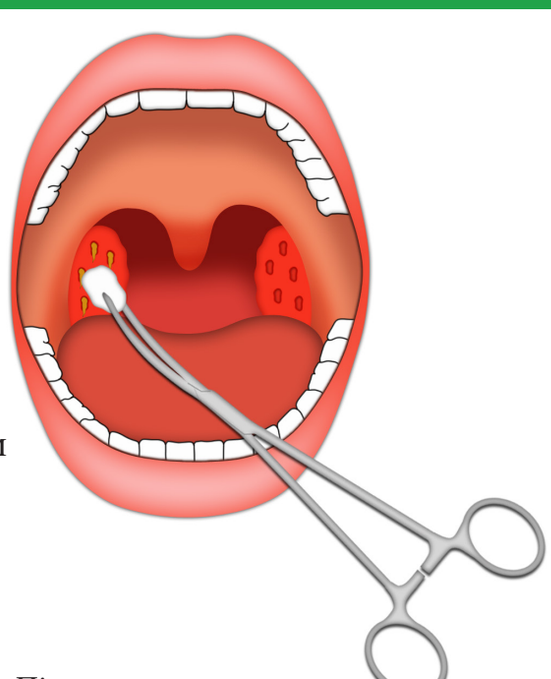


Ця канюля спеціально розроблена для ефективного промивання лакун мигдалин. Запалення мигдалин при хронічному тонзиліті викликане бактеріальною флорою. Тому вирішивши проблему видалення гнійного вмісту з лакун, можна прискорити процес лікування.



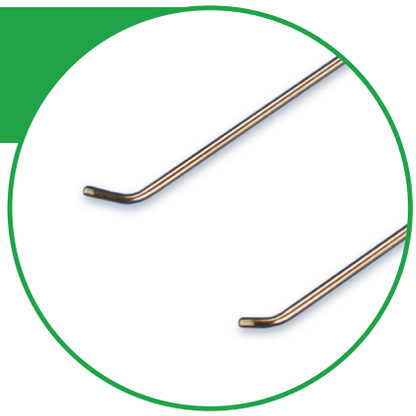
АНАТОМІЧНО ОБУМОВЛЕНИЙ ВИГИН КАНЮЛІ

- Атравматичний кінчик без заточення
- Канюля Луєра з прапорцем-спрямовувачем
- Фізіологічно обумовлений вигин дистального кінця
- Точно підібрана довжина

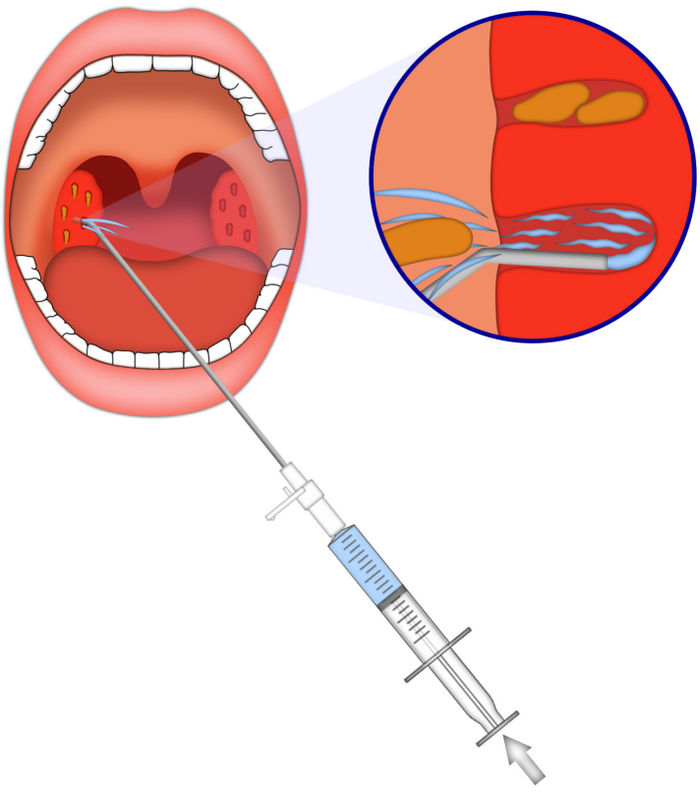


Мал. 1. Підготовка до процедури.

АТРАВМАТИЧНИЙ КІНЧИК



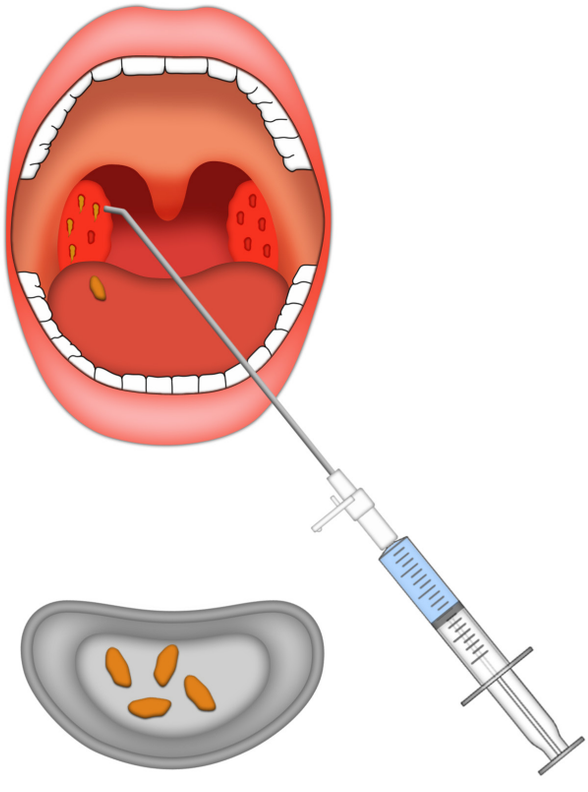
Вигин кінця канюлі дозволяє спрямувати струмінь лікарського препарату точно в необхідну область мигдаликів.



Мал. 2. Промивання лакун мигдалин.

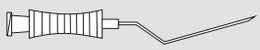
Закруглений, ретельно оброблений дистальний кінець канюлі запобігає травмуванню гортані пацієнта.

Канюля Луєра забезпечує зручне приєднання шприца або іншого ін'єкційного пристрою.



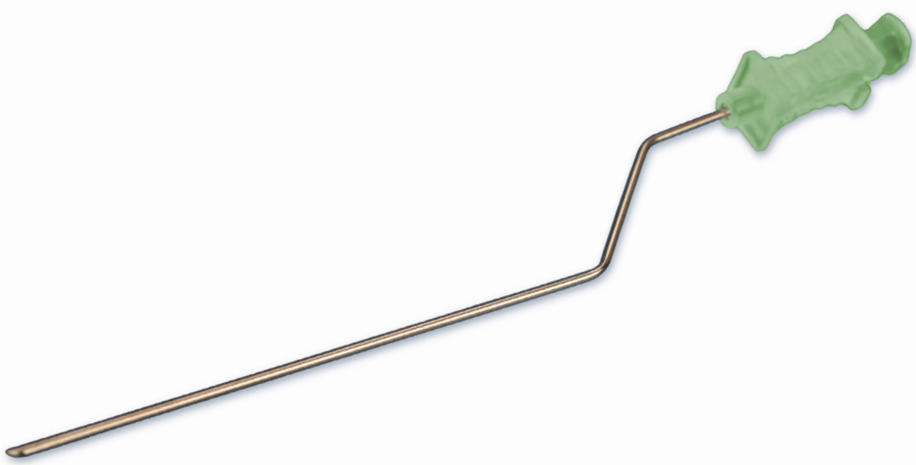
Мал. 3. Видалення вмісту з лакун.

Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0521.02081317	1.5	17	140	

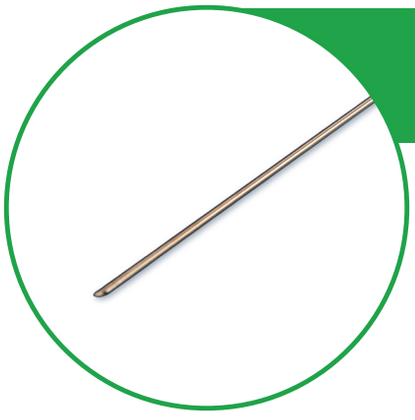


Патент UA 82851

ГОЛКА КОСАКОВСЬКОГО ДЛЯ ТИМПАНОПУНКЦІЇ

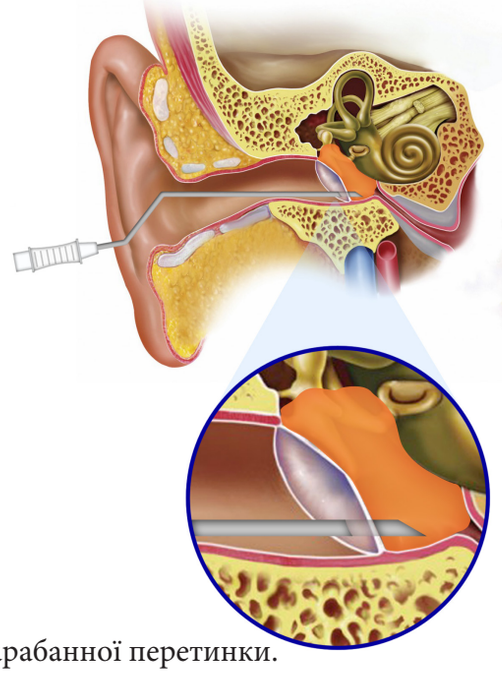


Голка Косаковського для тимпанопункції використовується в оториноларингології для проколу барабанної перетинки та видалення вмісту барабанної порожнини. Спеціально розроблені вигини голки дозволяють візуально контролювати її введення та промивання барабанної порожнини.



ВИСОКА ТОЧНІСТЬ ПУНКЦІЇ

- Виготовлена з медичної сталі
- Фізіологічно обумовлені вигини
- Заточення вістря «Квінке»
- Канюля Луєра на проксимальному кінці

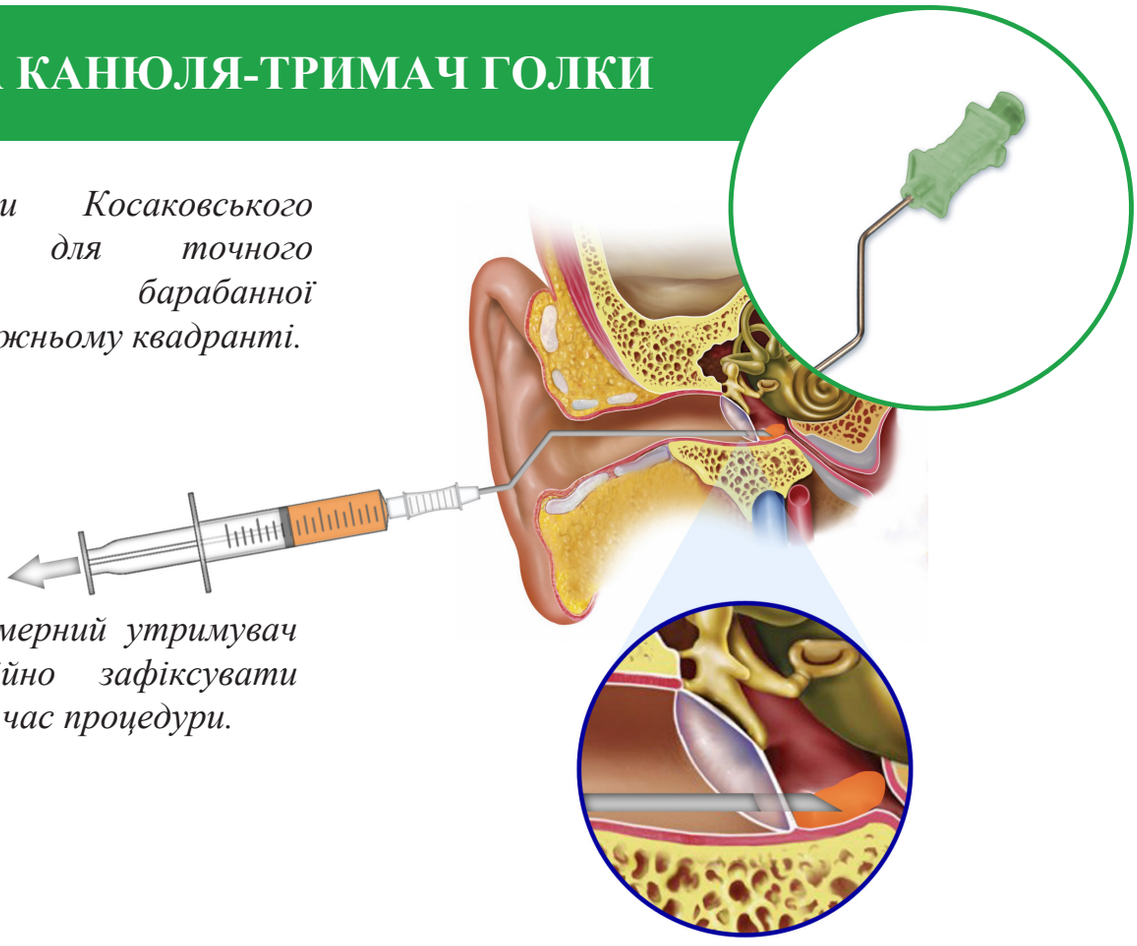


Мал. 1. Пункція барабанної перетинки.

ЗРУЧНА КАНЮЛЯ-ТРИМАЧ ГОЛКИ

Вигини голки Косаковського пристосовані для точного проколювання барабанної перетинки в нижньому квадранті.

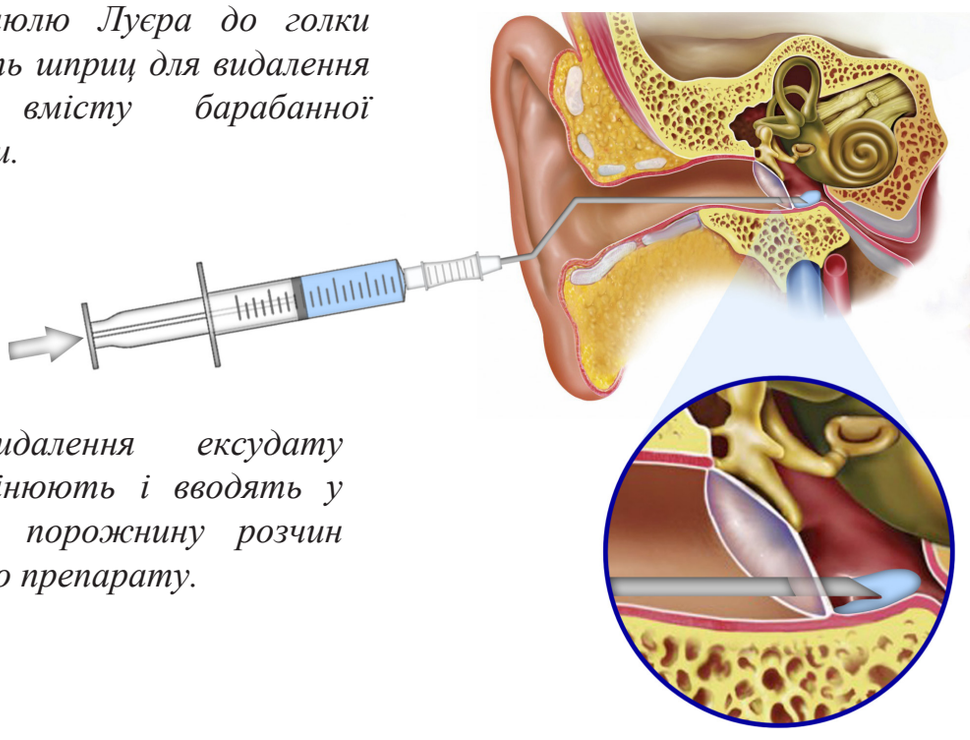
Рифлений полімерний утримувач дозволяє надійно зафіксувати голку в руці під час процедури.



Мал. 2. Видалення вмісту барабанної порожнини.

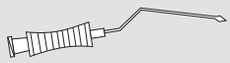
Через канюлю Луєра до голки приєднують шприц для видалення гнійного вмісту барабанної порожнини.

Після видалення ексудату шприц змінюють і вводять у барабанну порожнину розчин лікарського препарату.



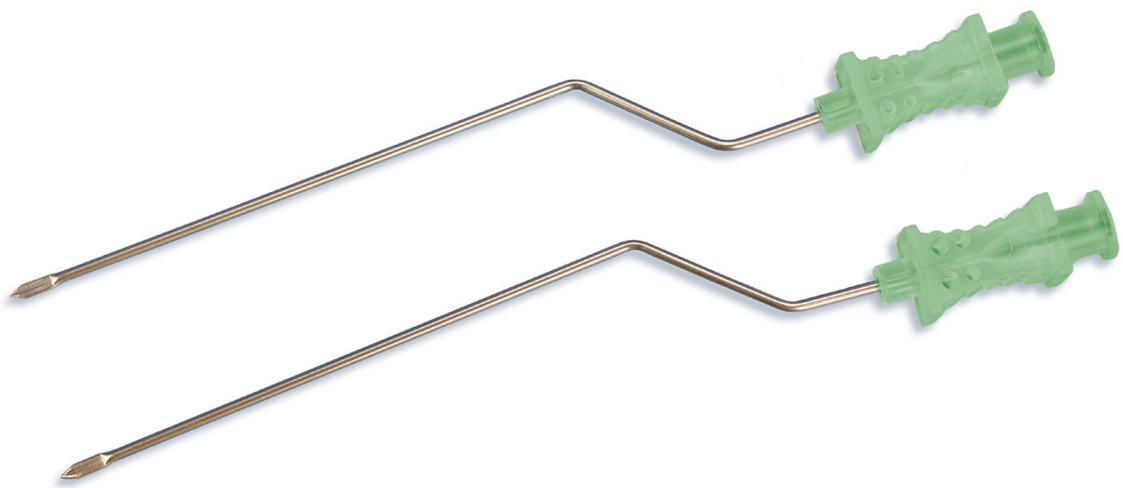
Мал. 3. Промивання барабанної порожнини.

Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0531.01080818	1.2	18	95	

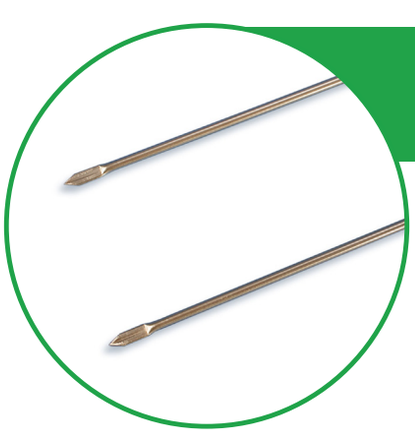


Патент UA 83043

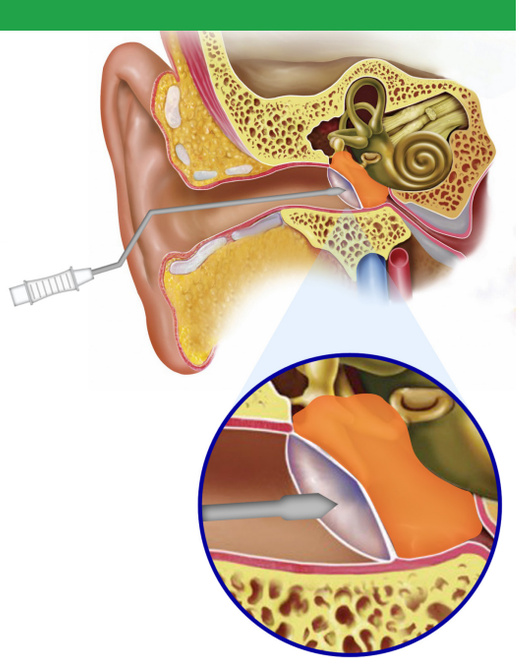
ГОЛКА КОСАКОВСЬКОГО ДЛЯ МІРИНГОТОМІЇ



Парацентезна голка Косаковського незамінна під час проведення міринготомії. Фізіологічно обумовлена форма голки і оригінальне заточення її робочого кінця сприяють легкості і високій точності виконання розрізу барабанної перетинки.



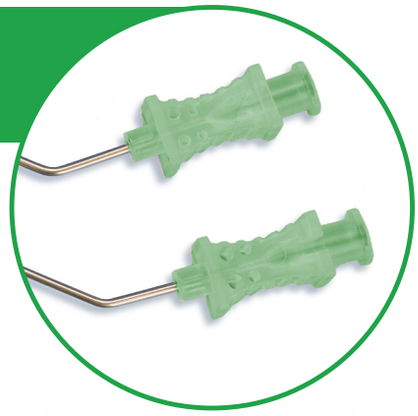
ОРИГІНАЛЬНЕ ЗАТОЧЕННЯ



- Голка виготовлена з медичної сталі
- Фізіологічно обумовлені вигини
- Оригінальне заточення робочого кінця
- Канюля Луєр на промаксимальному кінці

Мал. 1. Перфорація барабанної перетинки.

ЛЕГКІСТЬ І БЕЗПЕКА ПРОЦЕДУРИ ПАРАЦЕНТЕЗУ

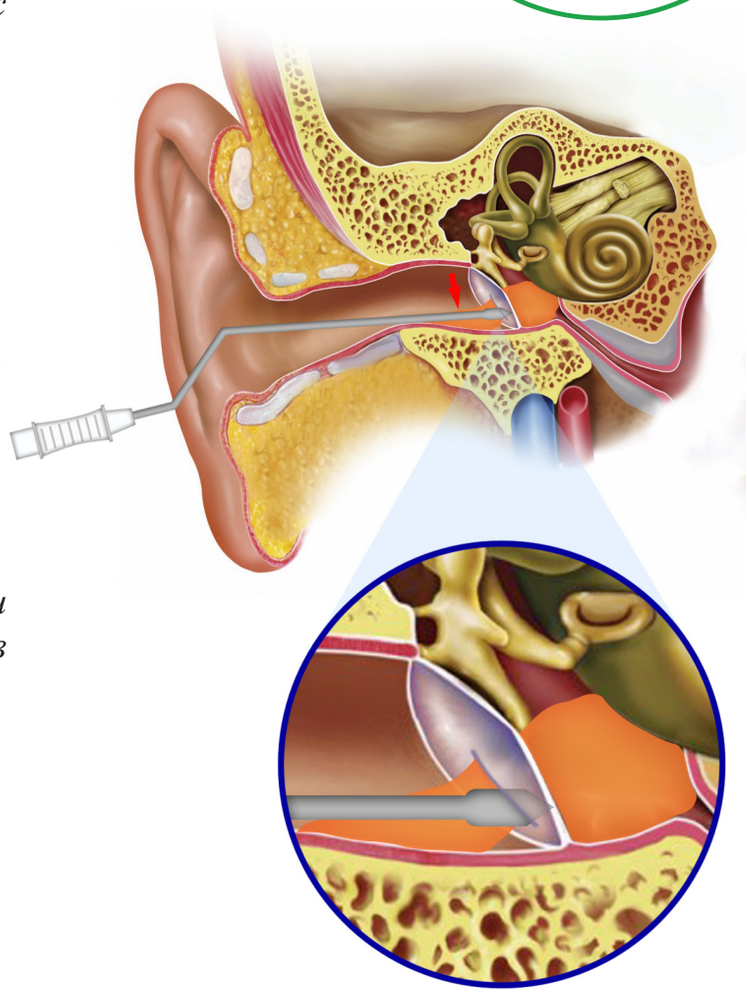


За допомогою рифленого полімерного утримувача лікар надійно фіксує голку в руці під час процедури.

Вигнута форма голки Косаковського дозволяє досягти задньонижнього квадранта барабанної перетинки для здійснення розрізу.

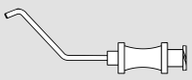
Вістря голки оригінальної форми розрізає барабанну перетинку в задньонижньому квадранті.

Через розріз барабанної перетинки здійснюється дренування і при необхідності шунтування барабанної порожнини.

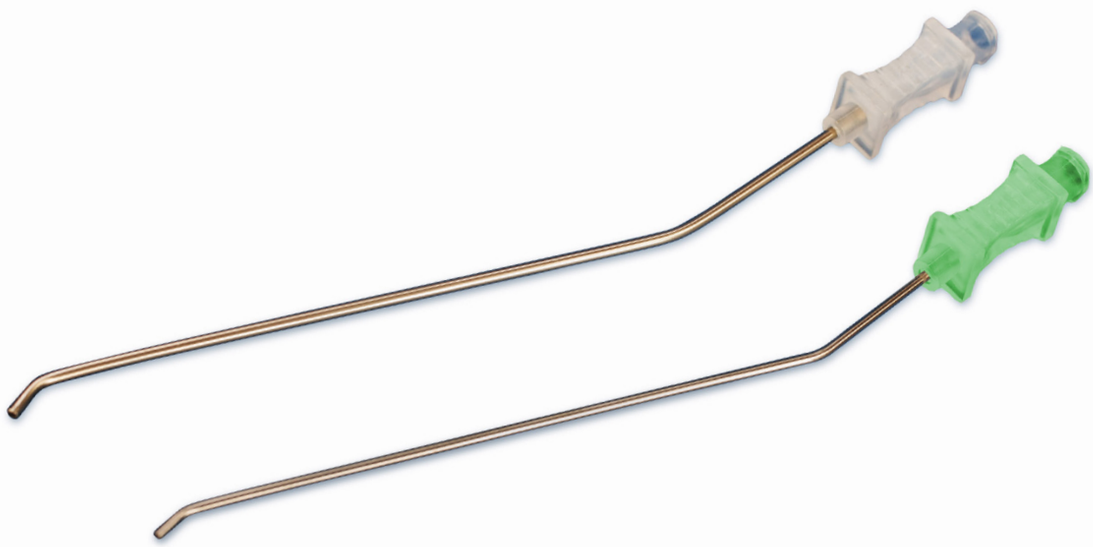


Мал. 2. Розріз барабанної перетинки.

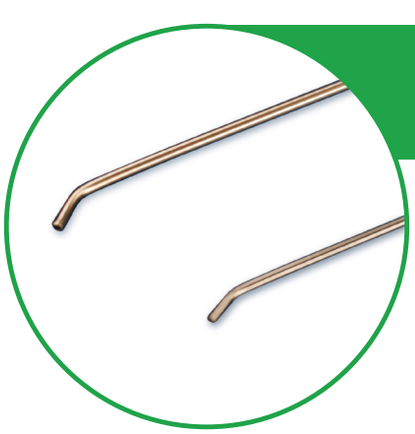
Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0531.02080818	1.2	18	95	



ГОЛКА АТТИКОВА

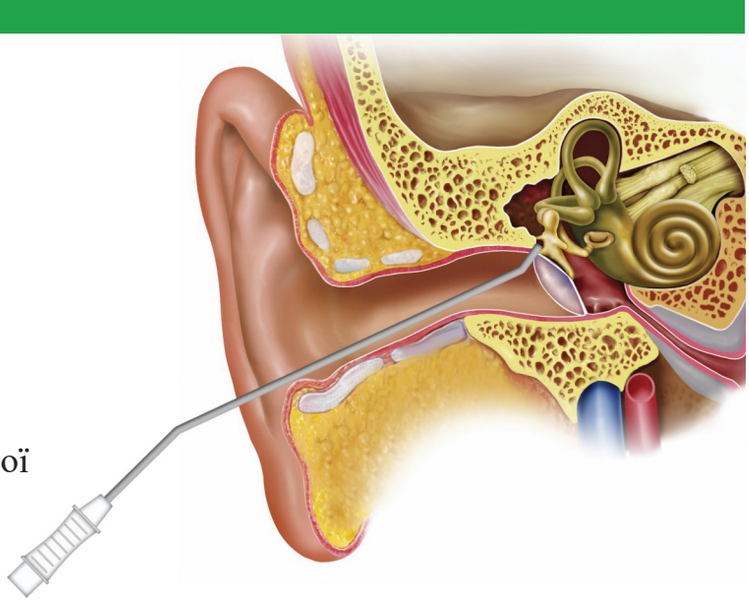


Аттикова голка використовується для промивання надбарабанного простору (аттика) при комплексному лікуванні ускладнених форм хронічного отиту.



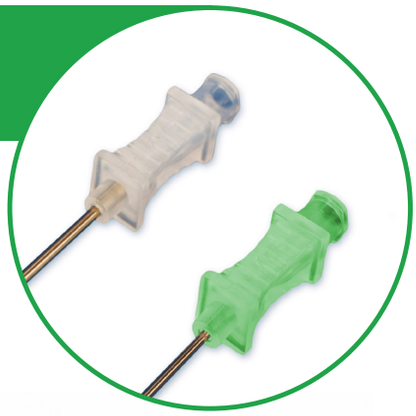
ОРИГИНАЛЬНЕ ЗАТОЧЕННЯ

- Фізіологічно обумовлена довжина
- Оригінальне заточення кінчика
- Вигини, що відповідають анатомії вушної порожнини
- Зручний тримач із канюлею Луєра



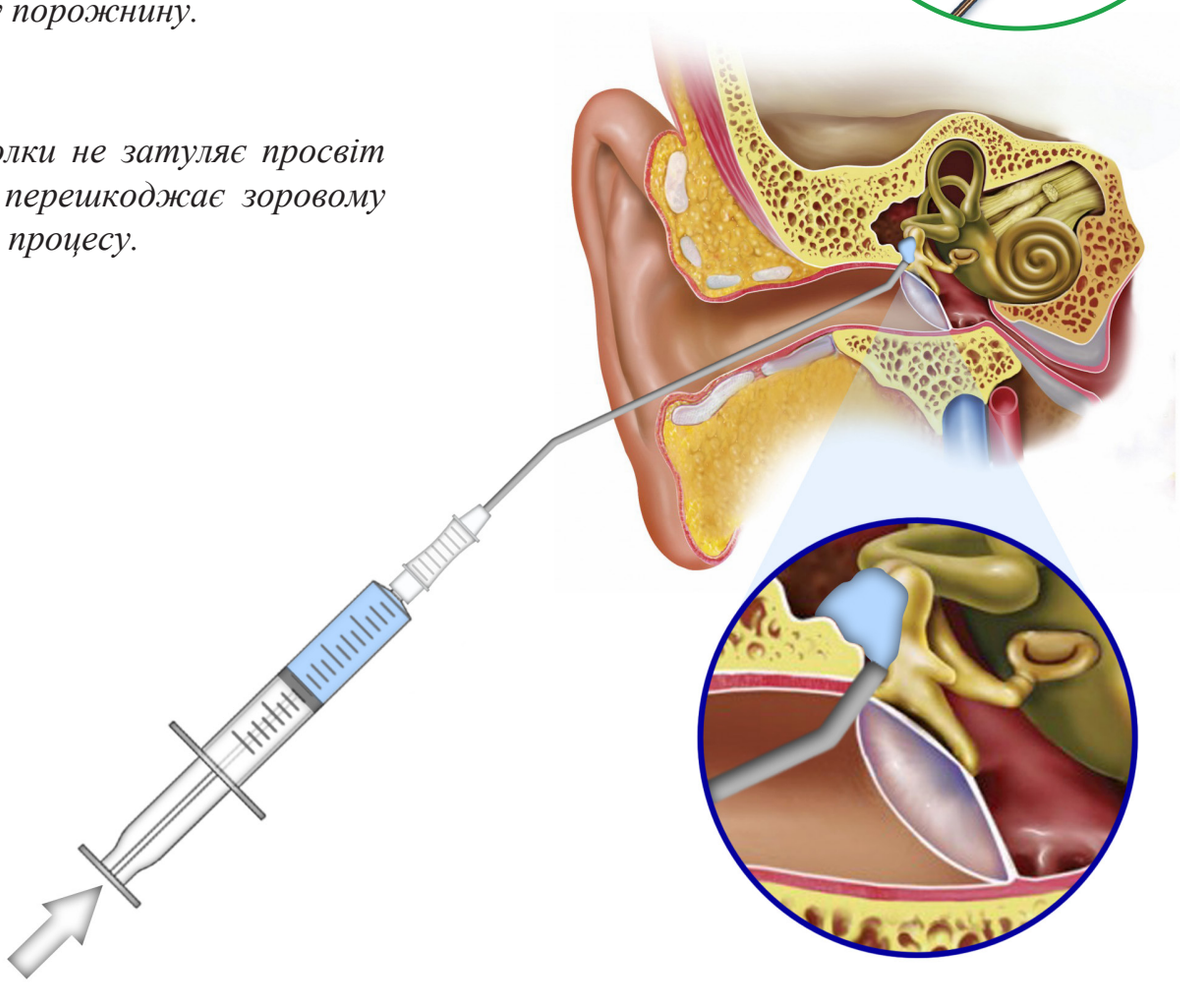
Мал. 1. Промивання аттикової порожнини.

ВИСОКА ТОЧНІСТЬ ПУНКЦІЇ



Спеціально розроблені вигини голки повторюють особливості форми слухового каналу для найбільш зручної доставки ліків в аттикову порожнину.

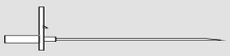
Тримач голки не затуляє просвіт вуха і не перешкоджає зоровому контролю процесу.



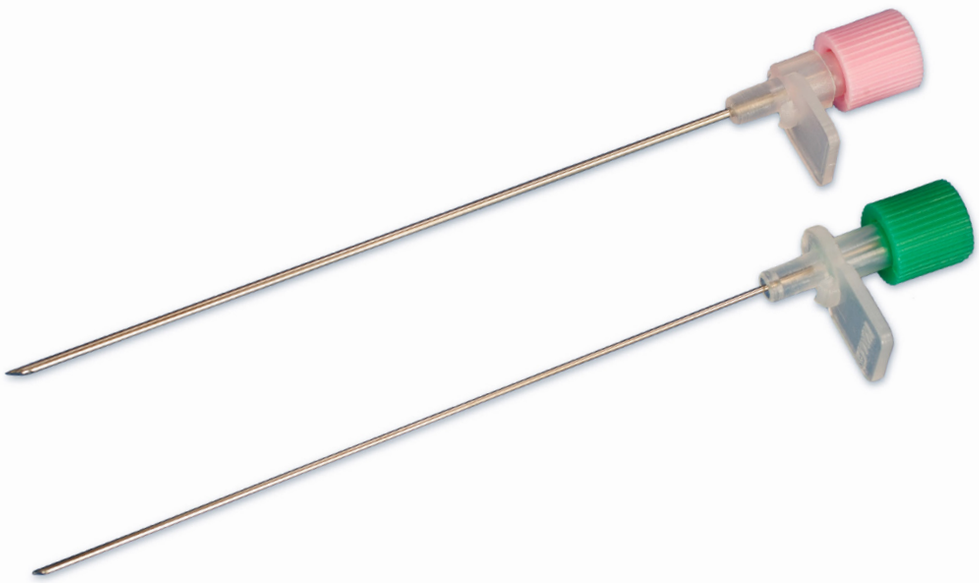
Мал. 2. Введення лікарських засобів у надбарабанну порожнину.

Канюля Луєра ідеально підходить для приєднання шприца або іншого пристрою для промивання.

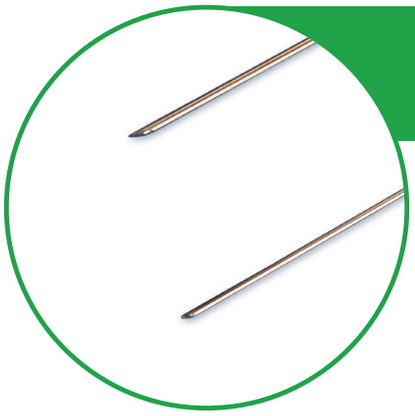
Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0531.03080818	1.2	18	95	
0531.03080917	1.5	17	100	



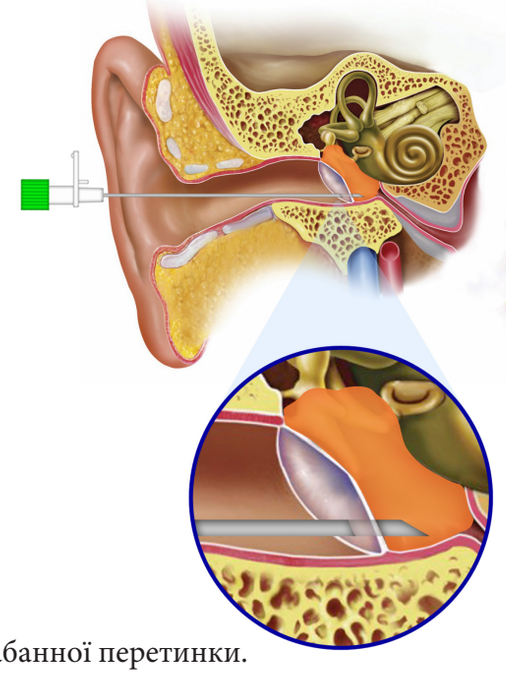
ГОЛКА ДЛЯ ТИМПАНОПУНКЦІЇ



Спеціально розроблена голка середнього діаметра з коротким тупим зрізом ідеально підходить для тимпанопункції. Конструкція голки дозволяє легко перфорувати барабанну перетинку, видалити ексудат і здійснити промивання барабанної порожнини.



ЗАТОЧЕННЯ «BACK BEVEL»



- Загострення вістря голки «Back bevel»
- Металевий мандрен для додаткової жорсткості
- Зручний прапорець-спрямовувач
- Кольорове кодування власника мандрена

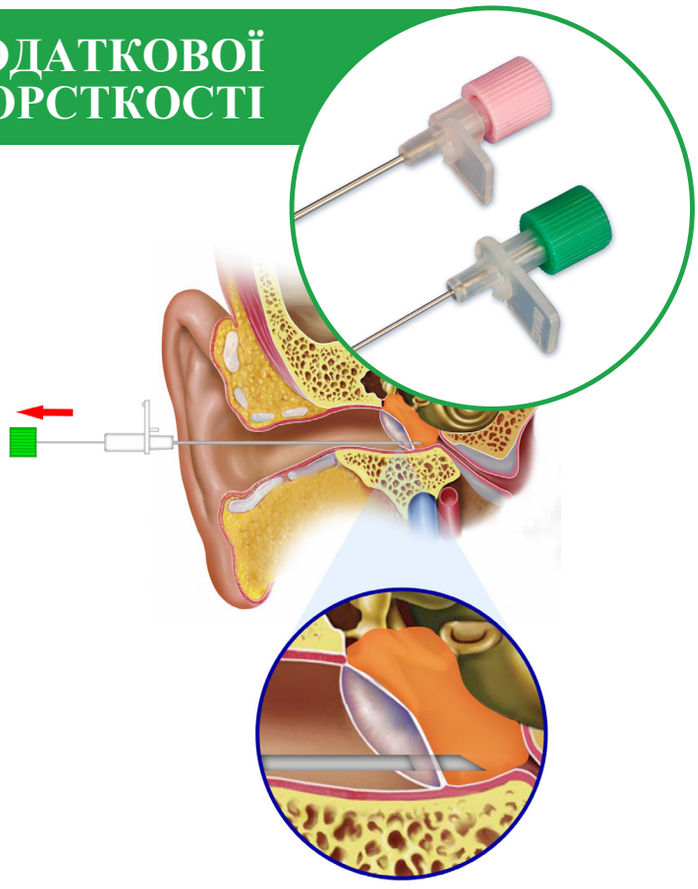
Мал. 1. Пункція барабанної перетинки.

МАНДРЕН ДЛЯ ДОДАТКОВОЇ ЖОРСТКОСТІ

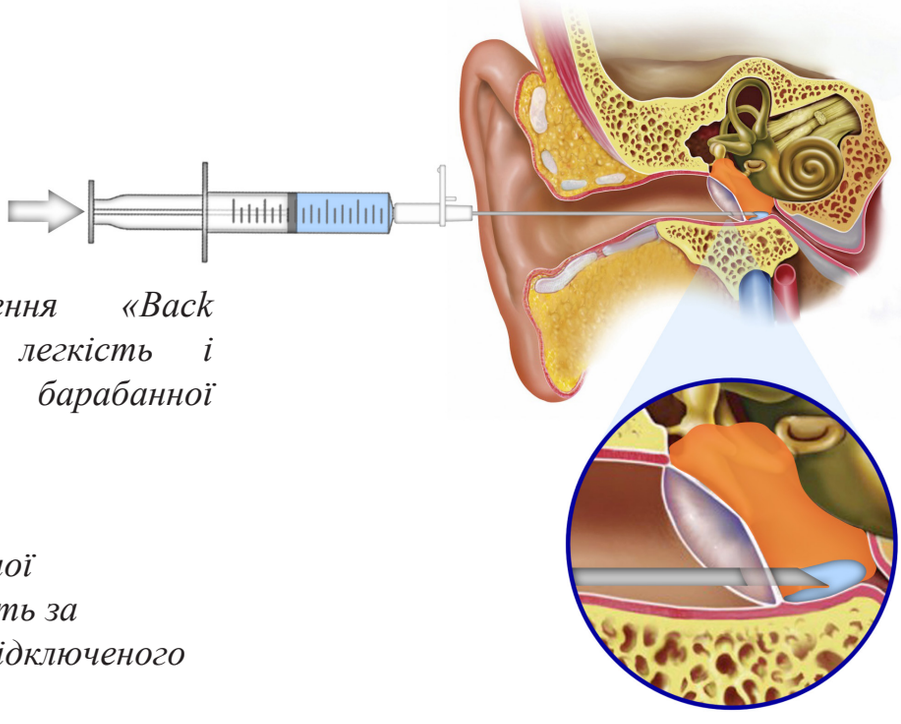
Голкою для тимпанопункції здійснюють прокол у задньонижньому квадранті барабанної перетинки так, щоб не пошкодити лабіринтну стінку.

Металевий мандрен надає голці додаткову жорсткість для кращого контролю процесу перфорації.

Мандрен має кольорове кодування, що полегшує орієнтування в розмірах голок.



Мал. 2. Вилучення мандрена.



Спеціальне заточення «Back Bevel» забезпечує легкість і точність проколу барабанної перетинки.

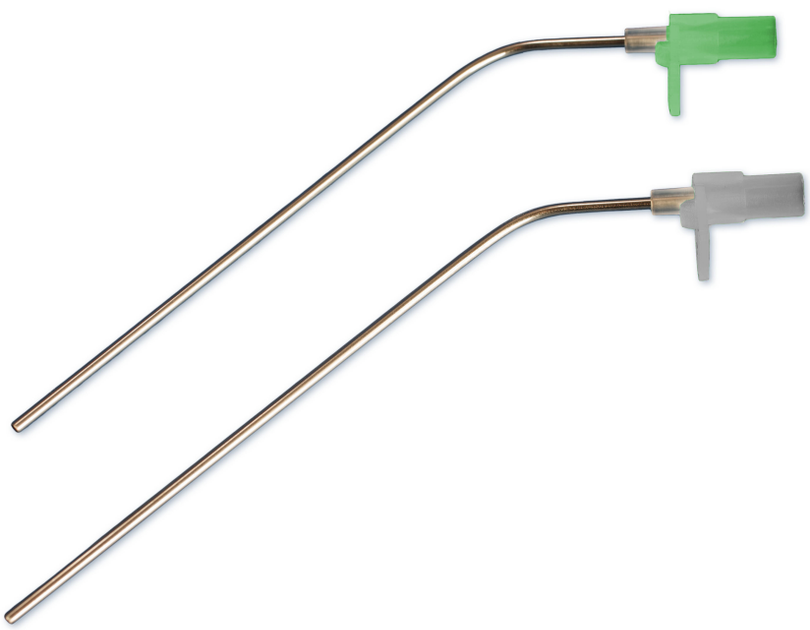
Промивання барабанної порожнини здійснюють за допомогою шприца, підключеного до канюлі Луєра.

Мал. 3. Промивання барабанної порожнини.

Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0531.04080821	0.85	21	95	
0531.04080918	1.2	18	95	

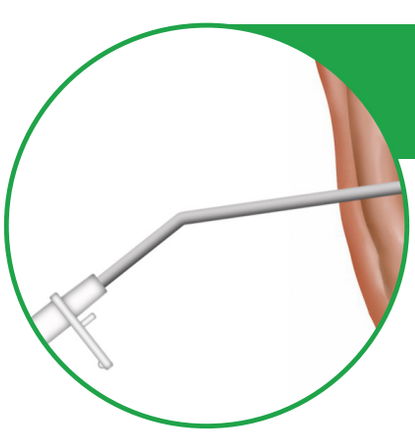


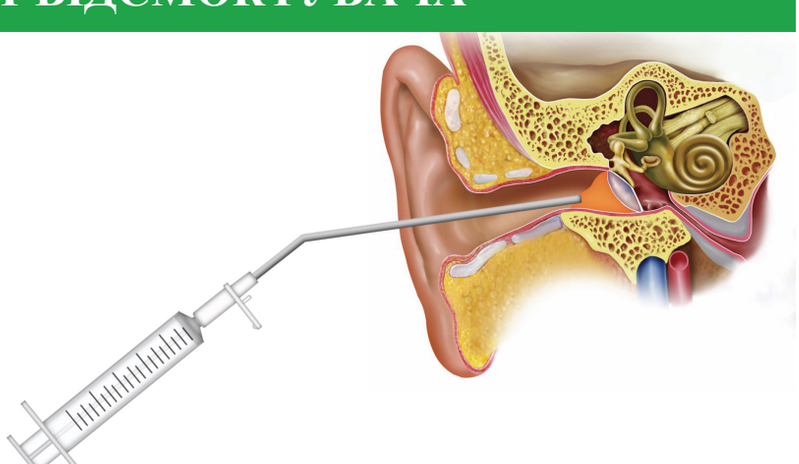
КАНЮЛЯ-ВІДСМОКТУВАЧ ДЛЯ ВУХА



Канюля-відсмоктувач для вуха застосовується в оториноларингології для промивання та видалення вмісту зовнішнього слухового проходу, барабанної порожнини. Оригінальний анатомічно зумовлений вигин канюлі та ретельно оброблений тупий робочий кінець роблять процедуру простою та безпечною.

АНАТОМІЧНИЙ ВИГИН КАНЮЛІ-ВІДСМОКТУВАЧА

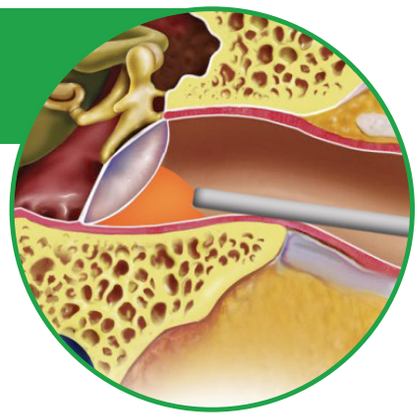


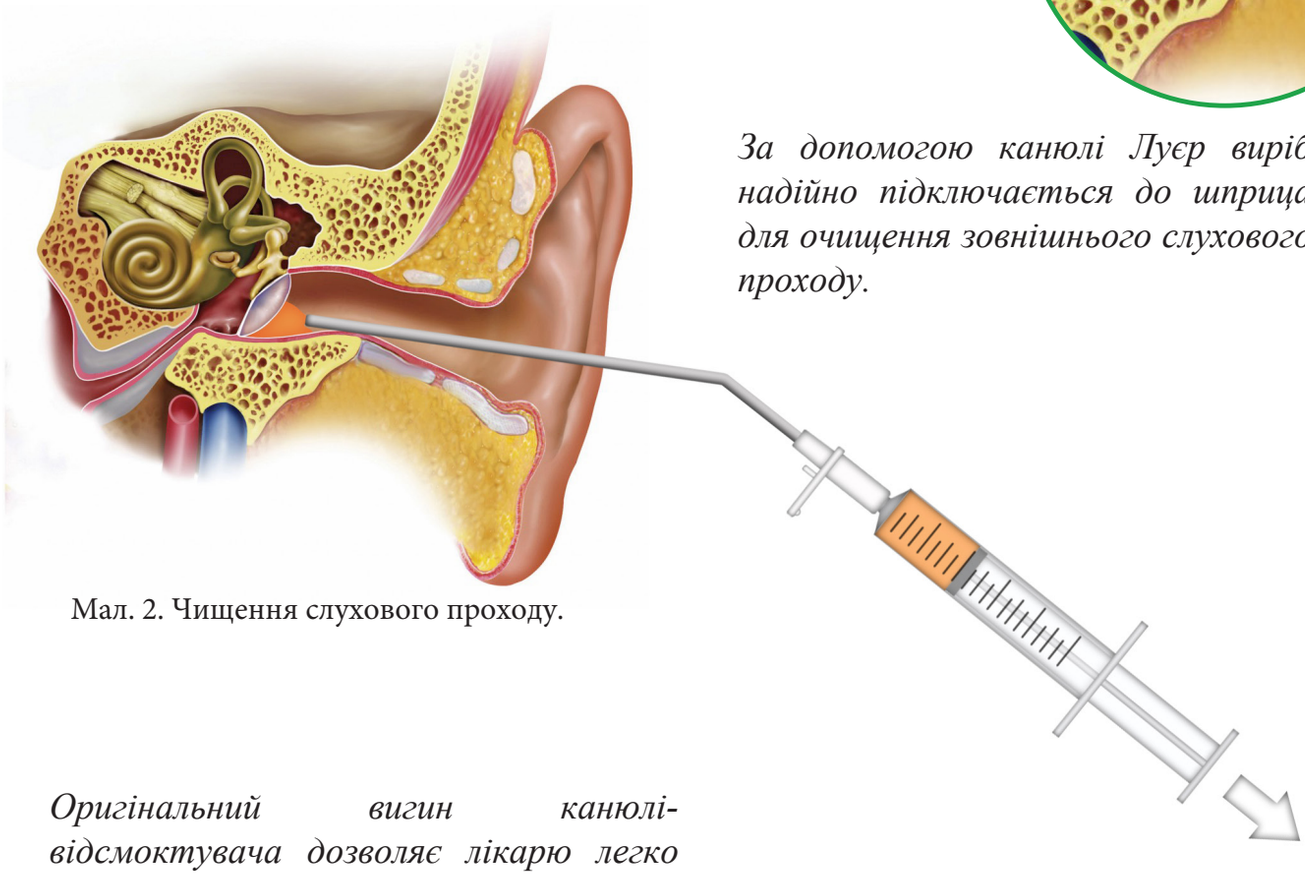


- Канюля з медичної сталі
- Фізіологічно обумовлений вигин
- Атравматичний робочий кінець
- Канюля Луєра з прапорцем-спрямовувачем

Мал. 1. Введення канюлі-відсмоктувача в зовнішній слуховий прохід.

БЕЗПЕКА МАНІПУЛЯЦІЇ





Мал. 2. Чищення слухового проходу.

За допомогою канюлі Луєр виріб надійно підключається до шприца для очищення зовнішнього слухового проходу.

Оригінальний вигин канюлі-відсмоктувача дозволяє лікарю легко досягти потрібної ділянки вуха.

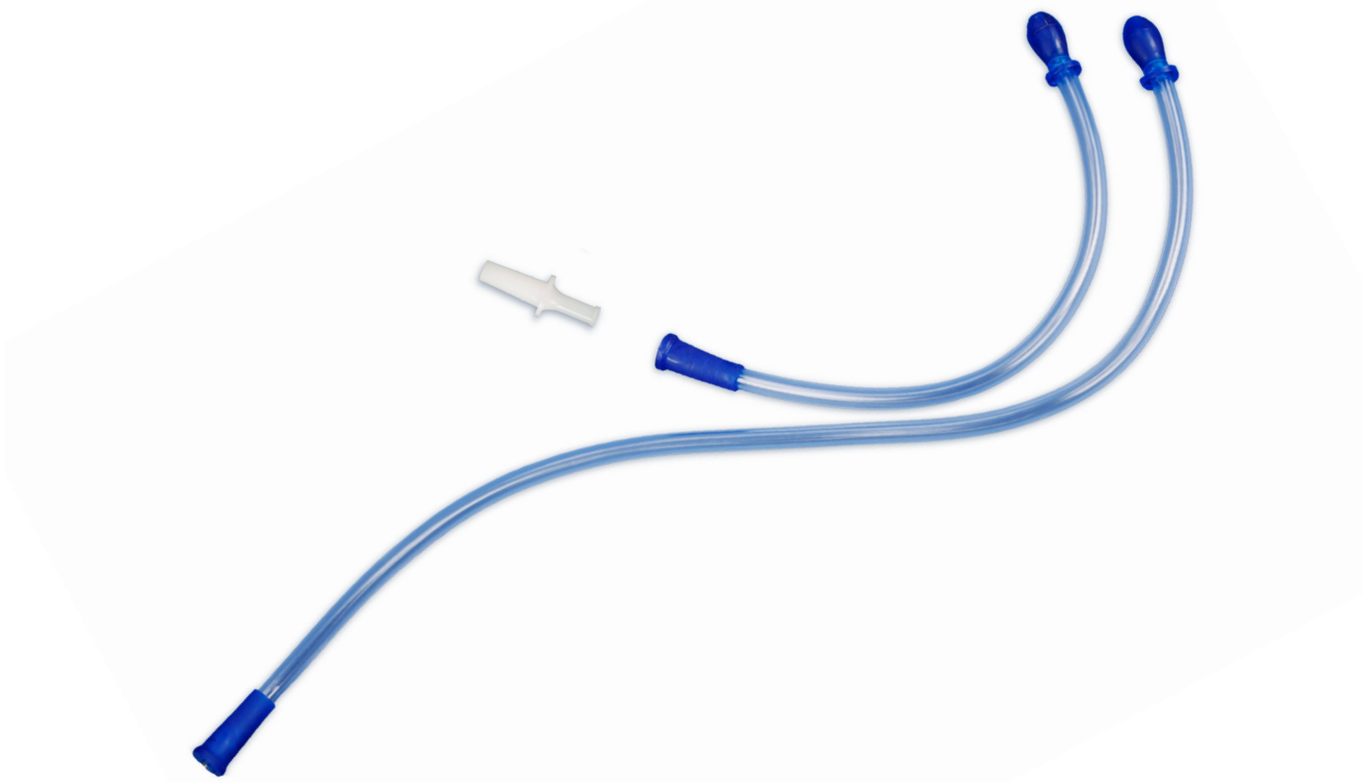
Положення прапорця-спрямовувача відповідає напрямку вигину канюлі. Це дозволяє зручно маніпулювати канюлею, не затуляючи просвіт вушної раковини.

Заокруглений дистальний кінець канюлі запобігає випадковому травмуванню стінок зовнішнього слухового проходу вуха та барабанної перетинки під час процедури.

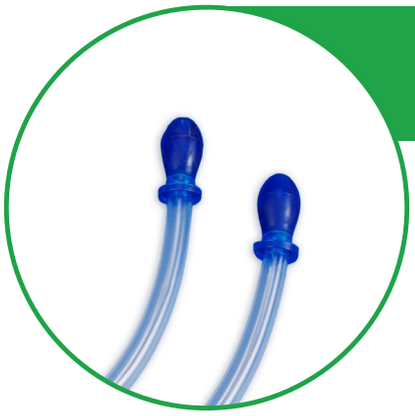
Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0532.01080917	1.5	17	100	
0532.01081115	2.0	15	120	



НАБІР ДЛЯ ПРОМИВАННЯ ПАЗУХ НОСА

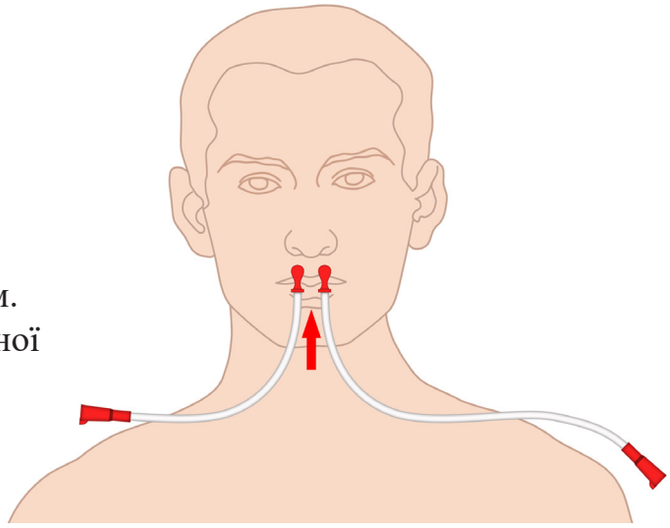


Цей набір широко використовується в оториноларингології для промивання порожнини носа в умовах стаціонару та поліклініки. Конструкція набору сприяє зручності його застосування і високої ефективності процедури.



АТРАВМАТИЧНА ФОРМА ОЛИВИ-НАКІНЕЧНИКА

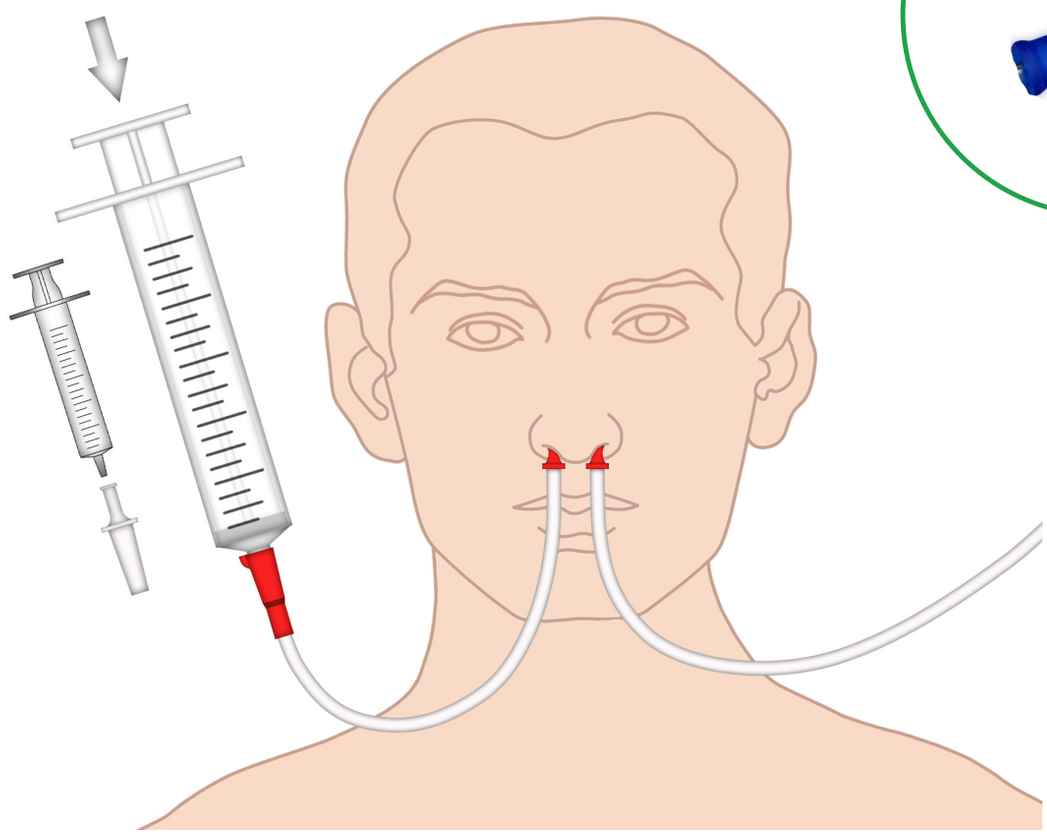
- Дві прозорі трубки довжиною 500 та 250 мм.
- Полімерна олива на дистальному кінці кожної трубки
- Адаптери Жане на проксимальних кінцях трубок
- Два перехідника Жане-Луєр



Мал. 1. Встановлення олив у носову порожнину.

УНІВЕРСАЛЬНИЙ АДАПТЕР ЖАНЕ





Мал. 2. Активне промивання з вакуум-аспіратором.

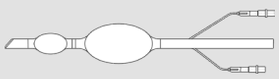
Гладкі полімерні оливи надійно перекривають носові ходи, не травмуючи слизову оболонку носа.

Для підключення трубки з набору для промивання до звичайного шприца використовують перехідник Жане-Луєр.

Проксимальний кінець трубки довжиною 250 мм підключають до шприца Жане або до іншого пристрою для промивання.

За допомогою адаптера Жане проксимальний кінець трубки довжиною 500 мм підключають до ємності для збирання рідини.

Код товару	Діаметр оливи, мм	Довжина трубок, мм	Діаметр трубок, мм	Розмір, Fr	Кольоровий код
0541.01013212	7.0	250/500	4.0	12	
0541.01013218	9.0	250/500	6.0	18	
0541.01013221	12.0	250/500	7.0	21	
0541.01013224	14.0	250/500	8.0	24	

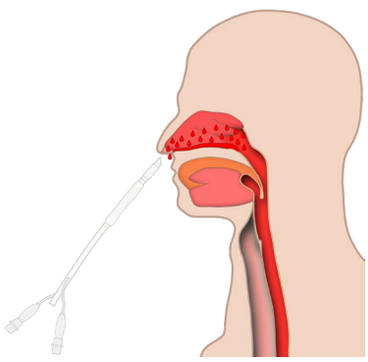


КАТЕТЕР ДЛЯ ЗУПИНКИ НОСОВОЇ КРОВОТЕЧІ (двобалонний)



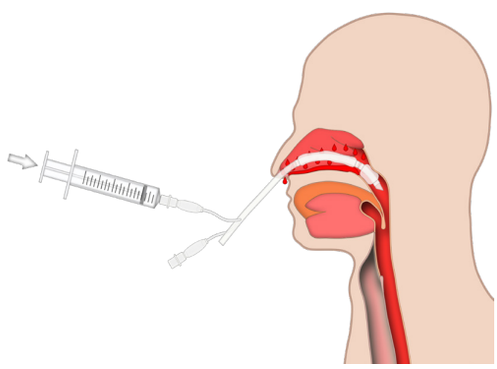
Катетер використовують в оториноларингології в приймальних відділеннях лікарень, в бригадах швидкої допомоги. Цей катетер рекомендується застосовувати при кровотечах у передніх, середніх та задніх відділах носової порожнини.

- Полімерна прозора трубка з атравматичним дистальним кінцем
- Роздувна манжета-балон на дистальному кінці катетера об'ємом 10 см³
- Центральний балон об'ємом 30 см³
- Дві канюлі Луєра з контрольним клапаном на проксимальних кінцях каналів для роздуву балонів

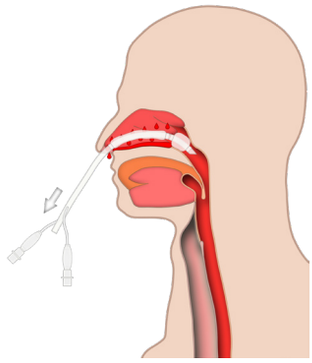


Мал. 1.Встановлення катетера.

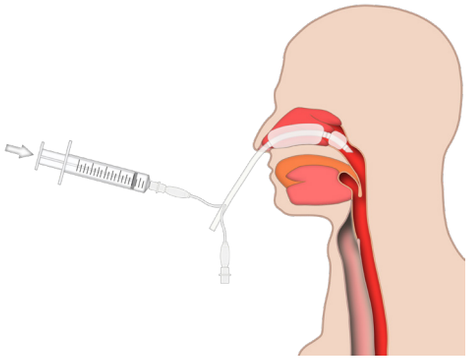
ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ



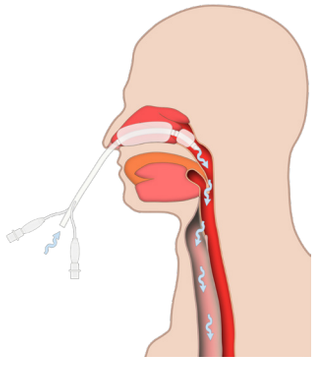
Мал. 2. Роздування дистального балона.



Мал. 3. Фіксація катетера.



Мал. 4. Роздування центрального балона.

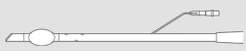


Мал. 5. Здійснення дихання через катетер.

При необхідності можна використовувати тампони типу «Merocel» між балонами катетерів.

Центральна трубка катетерів залишається вільною і не перешкоджає диханню через ніс, але для цього її треба промивати 3-4 рази на добу фізіологічним розчином або амінокапроновою кислотою.

Код товару	Об'єм дистального балона, $см^3$	Об'єм центрального балона, $см^3$	Довжина трубки, мм
0512.05020000	10	30	150



КАТЕТЕР ДЛЯ ЗУПИНКИ НОСОВОЇ КРОВОТЕЧІ
(з дистальним балоном)



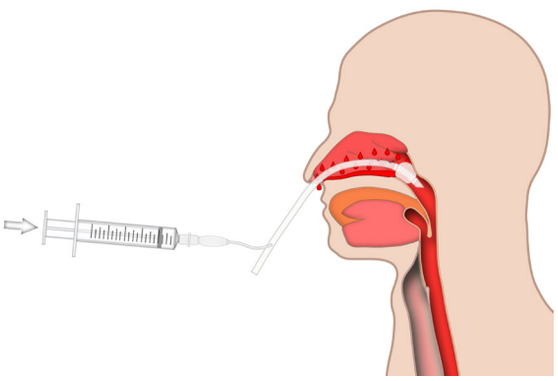
Цей катетер рекомендується використовувати після оперативних втручань у відділах носоглотки (замінює задню тампонаду).



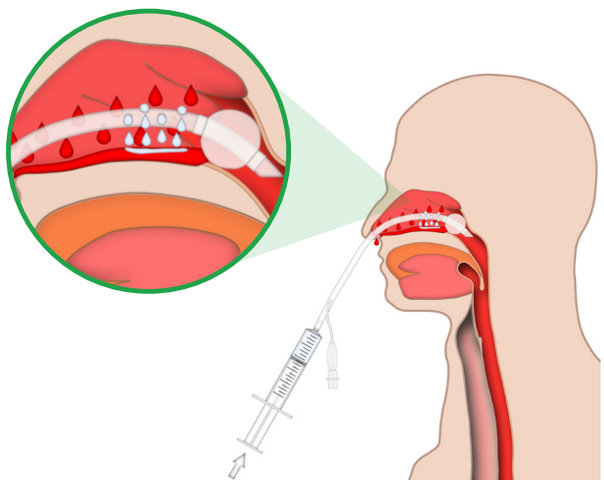
ДОДАТКОВІ ДРЕНАЖНІ ОТВОРИ ЗА РОЗДУВНИМ БАЛОНОМ

- Полімерна прозора трубка із адаптером Жане на проксимальному кінці катетера
- Роздувна манжета-балон на дистальному кінці катетера об'ємом 10 см³
- Додаткові дренажні отвори за роздувним балоном
- Канюля Луєра з контрольним клапаном на проксимальному кінці каналу для роздування балона

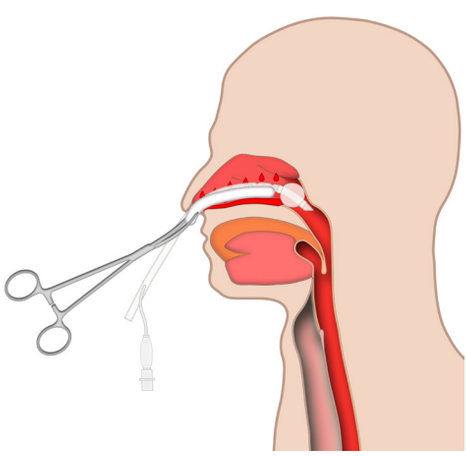
ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯ



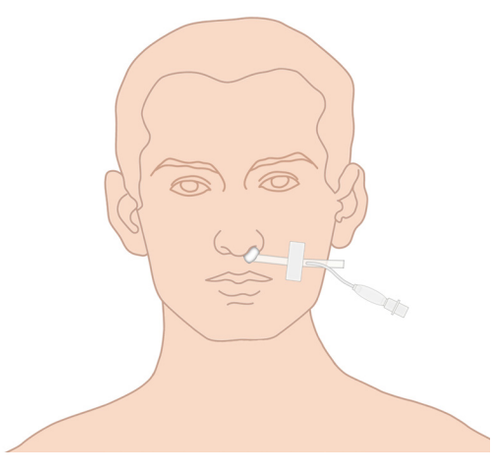
Мал. 1. Роздуття балона.



Мал. 2. Введення ліків через дренуючий отвір.



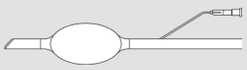
Мал. 3. Встановлення тампона *«Merocel»*.



Мал. 4. Фіксація проксимального кінця на щоці пацієнта.

При необхідності можна використовувати тампони «Merocel» навколо балона катетера. (Мал.3)

Код товару	Об'єм дистального балона, см³	Довжина трубки, мм
0512.03020000	10	260



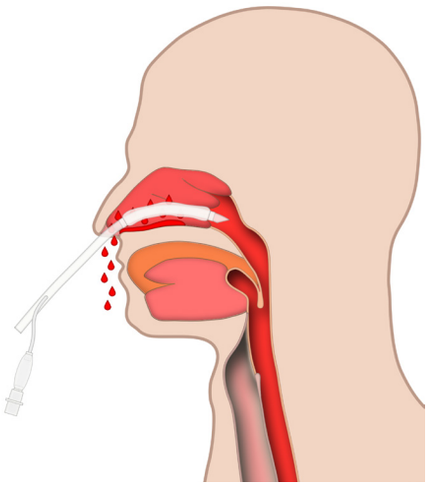
КАТЕТЕР ДЛЯ ЗУПИНКИ НОСОВОЇ КРОВОТЕЧІ
(з центральним балоном)



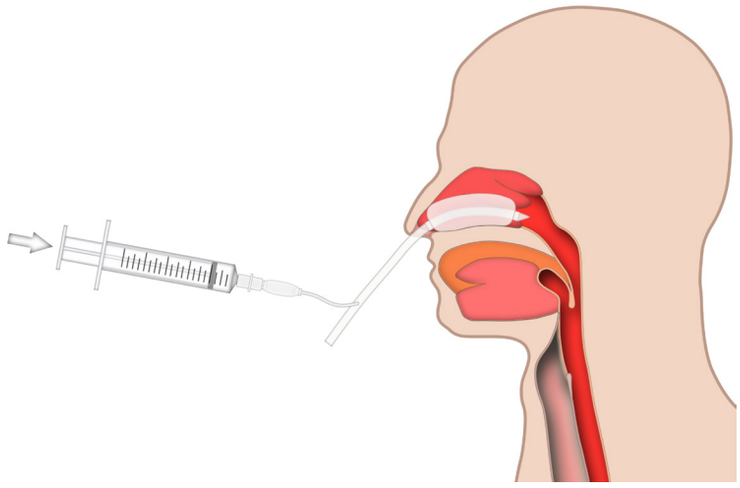
Цей катетер рекомендується використовувати при кровотечах у передніх та середніх відділах носової порожнини.

- Полімерна прозора трубка з атравматичним дистальним кінцем
- Роздувна манжета-балон об'ємом 30 см³
- Канюля Луєра з контрольним клапаном на проксимальному кінці каналу для роздування балона

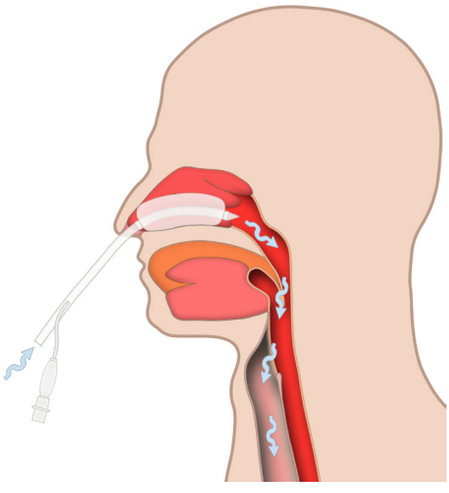
ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯ



Мал. 1. Встановлення катетера.



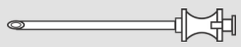
Мал. 2. Роздуття балона до необхідного об'єму та фіксації катетера.



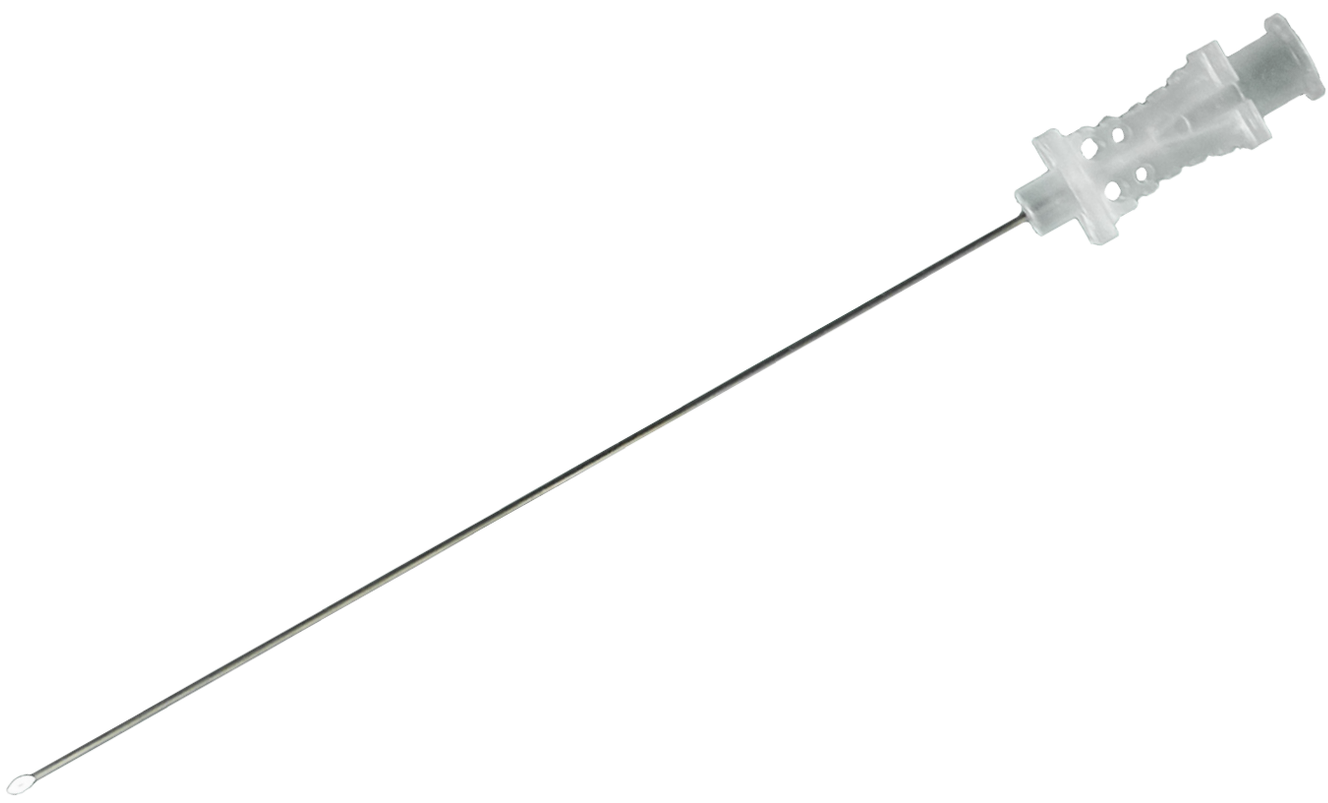
Мал. 3. Здійснення дихання через катетер.

За необхідності можна використовувати тампони «Merocel» навколо балона катетера.

Код товару	Об'єм балона, см³	Довжина трубки, мм
0512.04020000	30	100



ГОЛКА ДЛЯ ЛОР-АНЕСТЕЗІЇ

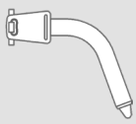


Голка використовується в оториноларингології для здійснення анестезії.

- Виготовлена з нержавіючої сталі медичного призначення
- На проксимальному кінці голки канюля Луєра з «спрямовувачем»
- Стерилізована оксидом етилену

Код товару	Діаметр, мм	G	Довжина, мм	Кольоровий код
0511.02080921	0.85	21	95	

ТРАХЕОСТОМІЧНА ТРУБКА

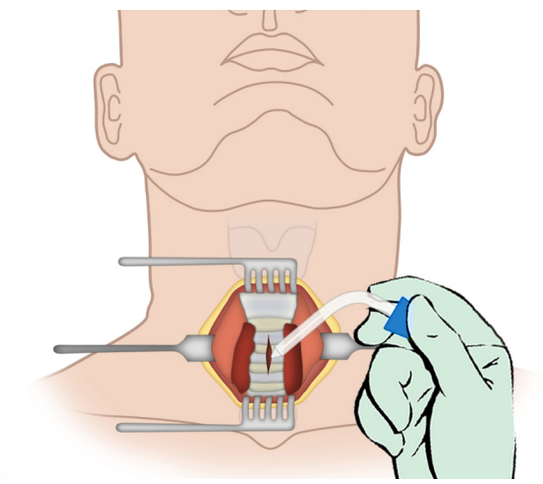




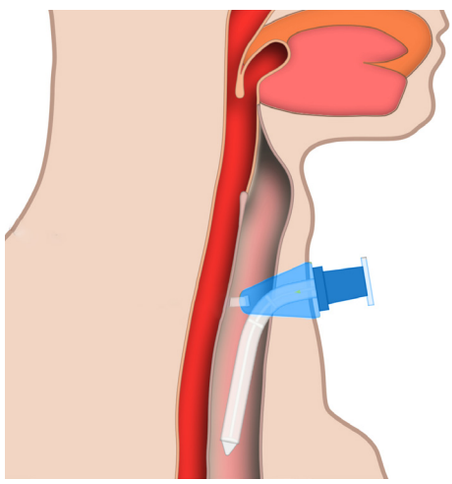
Трахеостомічна трубка використовується в невідкладній медицині та реаніматології для відновлення прохідності дихальних шляхів шляхом трахеотомії.

- Виготовлена із прозорого термопластичного нетоксичного полімеру
- Анатомічна вигнута форма
- Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині
- Конектор стандартного розміру
- Еластичні крильця конектора з отворами для фіксації за допомогою стрічки
- Знімний полімерний мандрен для встановлення трубки

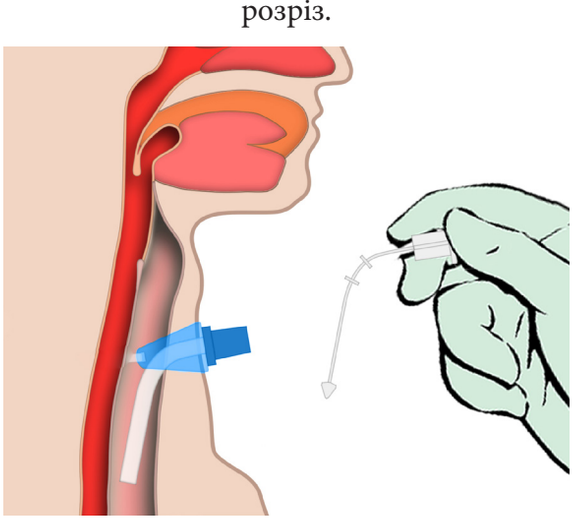
ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ



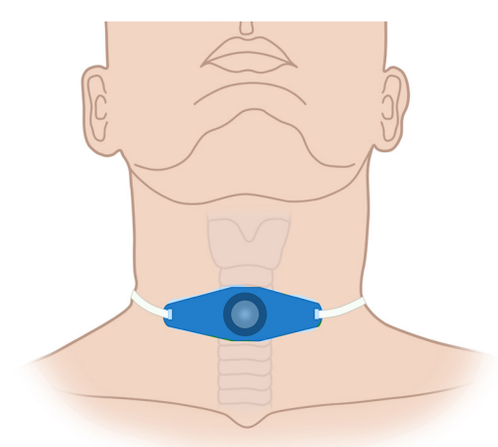
Мал. 1. Встановлення розширювача трахеї в розріз.



Мал. 2. Введення трахеостомічної трубки.



Мал. 3. Вилучення мандрена з фіксатором.

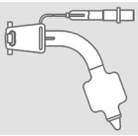


Мал. 4. Фіксування трахеостомічної трубки стрічкою.

Трахеостомічну трубку можна залишати в трахеї протягом ≈10-14 днів

Код товару	Внутрішній діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	Довжина, мм
0222.01010070	7.00	9.6	80
0222.01010075	7.50	10.3	80
0222.01010080	8.00	11.0	81
0222.01010085	8.50	11.6	81

ТРАХЕОСТОМІЧНА ТРУБКА З МАНЖЕТОЮ НИЗЬКОГО ТИСКУ



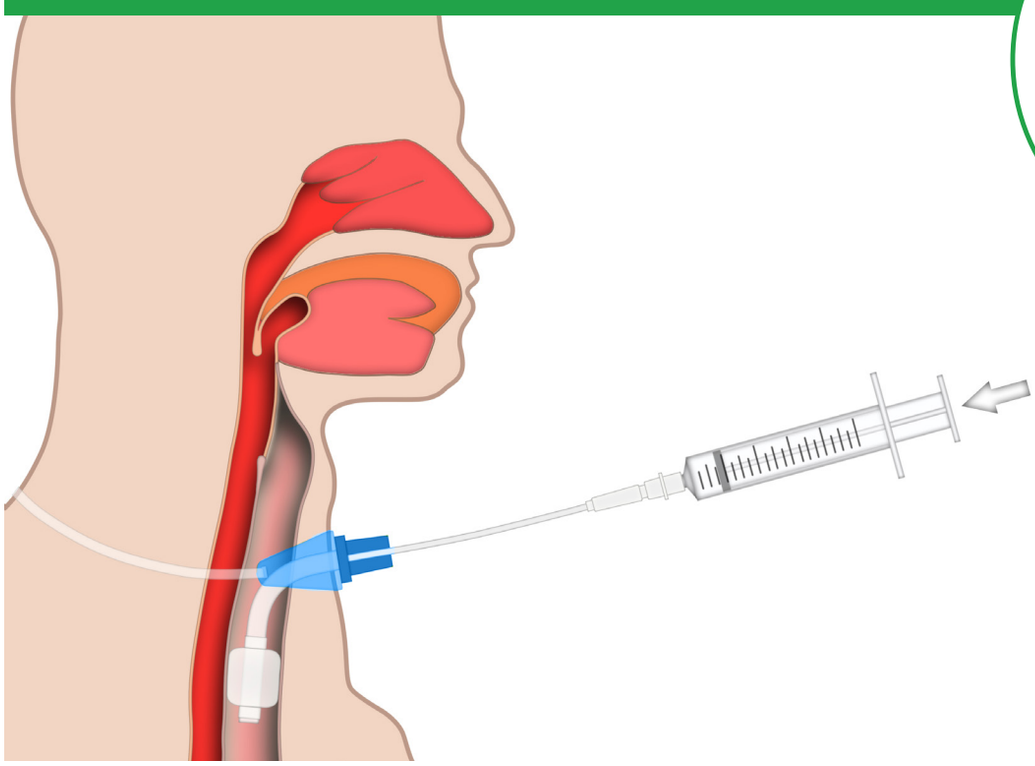


Трахеостомічна трубка використовується в невідкладній медицині та реаніматології для відновлення прохідності дихальних шляхів шляхом трахеотомії.

Частина трубки, що встановлюється, оснащується роздувною манжетою низького тиску, що герметизує трахею.

- Виготовлена із прозорого термопластичного нетоксичного полімеру
- Анатомічна вигнута форма
- Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині
- Спеціально оброблений відкритий дистальний кінець
- Конектор стандартного розміру
- Роздувна манжета низького тиску
- Знімний полімерний мандрен для встановлення трубки
- Еластичні крильця конектора з отворами для фіксації за допомогою стрічки
- Канюля Луєра з контрольним клапаном для роздуття манжети

РОЗДУВНА МАНЖЕТА НИЗЬКОГО ТИСКУ





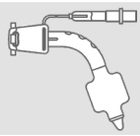
Мал. 1. Герметизація трахеї за допомогою роздувної манжети.

Манжета забезпечує нормальний рух повітря, що надходить, запобігаючи його поверненню в рот і ніс через верхню частину трахеї, а також ***захищає трахею від попадання слизу, їжі і слини****. До манжети підведено вузький канал, що відкривається назовні клапаном, за допомогою якого здійснюється роздуття та здуття манжети.*

Манжету необхідно здувати час від часу, щоб уникнути утворення пролежнів або рубців на трахеї.

Код товару	Внутрішній діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	Довжина, мм
0222.02010070	7.00	9.6	80
0222.02010075	7.50	10.3	80
0222.02010080	8.00	11.0	81
0222.02010085	8.50	11.6	81

ТРАХЕОСТОМІЧНА ТРУБКА ФЕНЕСТРОВАНА



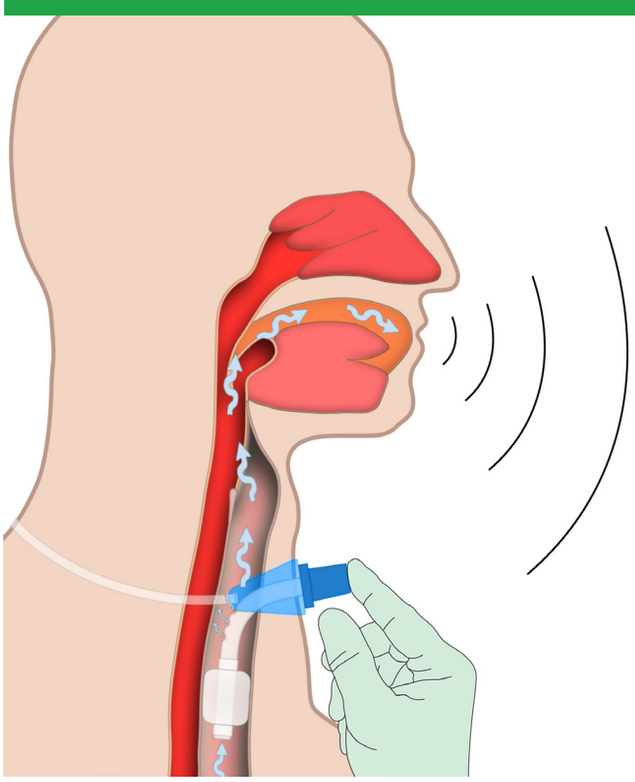


Трахеостомічна трубка фенестрована використовується для тривалої ендотрахеальної інтубації із збереженням мовних функцій у пацієнтів, які вільно дихають і не потребують штучної вентиляції легень.

- Виготовлена із прозорого термопластичного нетоксичного полімеру
- Анатомічна вигнута форма
- Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині
- Спеціально оброблений відкритий дистальний кінець
- Конектор стандартного розміру
- Отвори на центральному каналі трубки
- Роздувна манжета низького тиску
- Знімний полімерний мандрен для встановлення трубки
- Еластичні крильця конектора з отворами для фіксації за допомогою стрічки
- Канюля Луєра з контрольним клапаном для роздуття манжети

ОТВОРИ НА ЦЕНТРАЛЬНОМУ КАНАЛІ ТРУБКИ





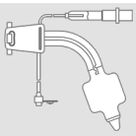
Фенестрована трахеостомічна трубка виготовлена з термопластичного ПВХ – під дією температури тіла стає більш м'якою та пластичною, змінює форму, пристосовуючись до індивідуальних анатомічних особливостей пацієнта.

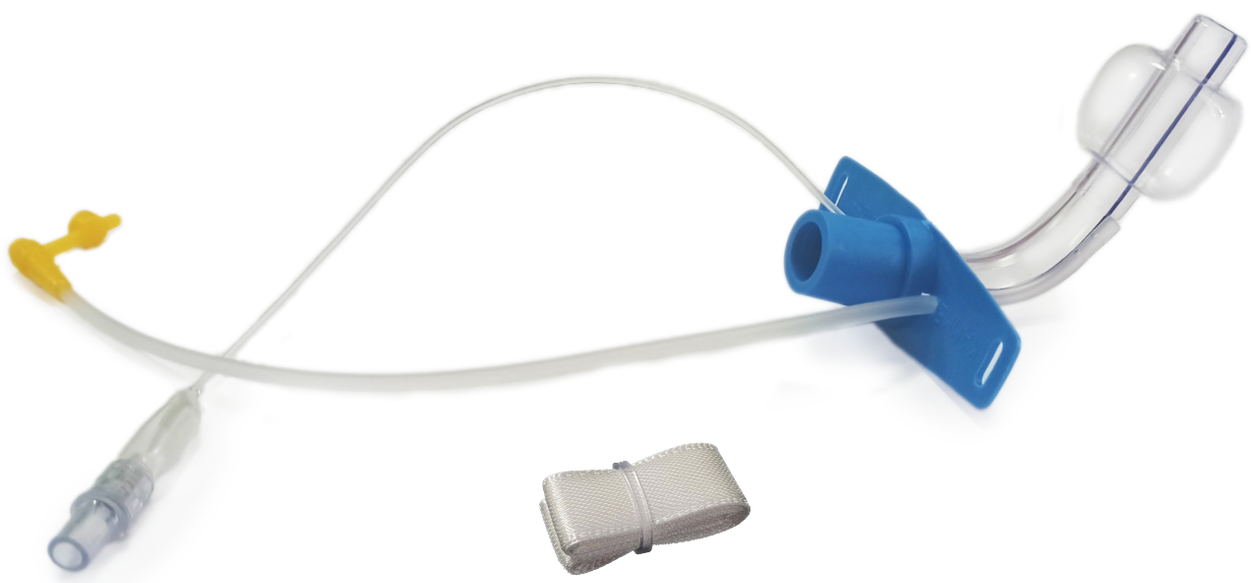
Мал. 1. Перекриття зовнішньої трубки пальцем.

Фенестровані трубки - це трахеостомічні трубки з отворами над балоном манжети. Встановлена трубка при перекритті пальцем пацієнта центрального каналу, дає можливість надходити повітрю через горло дозволяючи останньому говорити.

Код товару	Внутрішний діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	Довжина, мм
0222.03010070	7.00	9.6	80
0222.03010075	7.50	10.3	80
0222.03010080	8.00	11.0	81
0222.03010085	8.50	11.6	81

ТРАХЕОСТОМІЧНА ТРУБКА З ПОРТОМ ДЛЯ НАДМАНЖЕТНОЇ АСПІРАЦІЇ

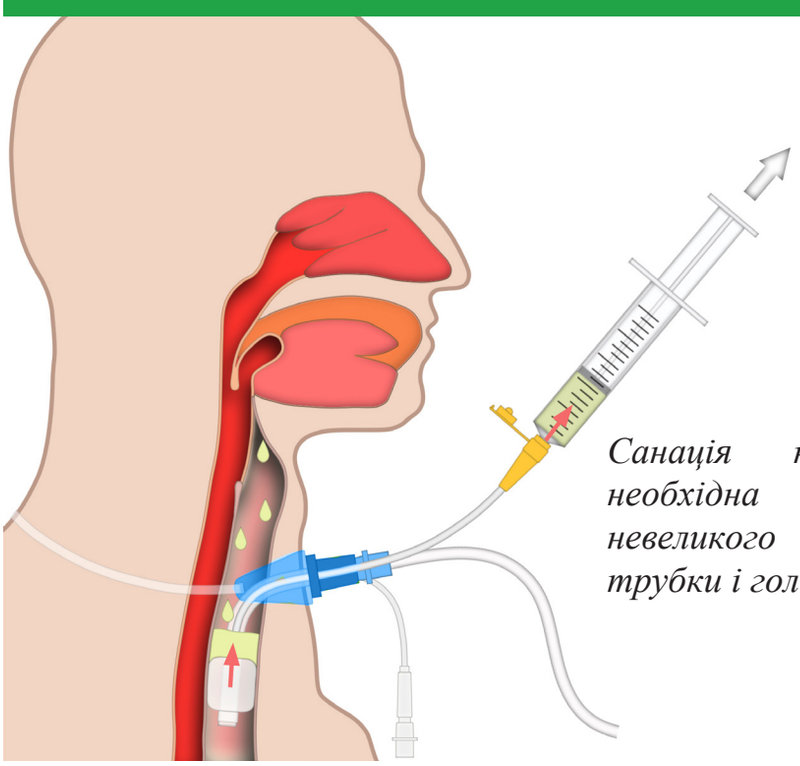




Трахеостомічна трубка з портом для надманжетної аспірації використовується в анестезіології та реаніматології для ендотрахеальної інтубації з метою штучної вентиляції легень. Порт для надманжетної аспірації дає змогу проводити періодичну санацію надманжетного простору та вводити лікарські препарати.

- Виготовлена із прозорого термопластичного нетоксичного полімеру
- Анатомічна вигнута форма
- Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині
- Спеціально оброблений відкритий дистальний кінець
- Конектор стандартного розміру
- Порт для надманжетної аспірації з канюлею Луєр на проксимальному кінці
- Роздувна манжета низького тиску
- Знімний полімерний мандрен для встановлення трубки
- Еластичні крильця конектора з отворами для фіксації за допомогою стрічки
- Канюля Луєра з контрольним клапаном для роздуття манжети

ОКРЕМИЙ ПОРТ ДЛЯ НАДМАНЖЕТНОЇ АСПІРАЦІЇ





Санація надманжетного простору необхідна для видалення вмісту з невеликого простору між манжетою трубки і голосовими зв'язками.

Мал. 1. Видалення виділень за допомогою шприца.

Аспіраційний канал відкритий над манжетою, вбудований в стінку трубки, зовнішня частина має гнучкий відвід, забезпечується канюлею для з'єднання зі шприцом і кришкою. Канал для санації надманжетного простору дозволяє видаляти накопичення слизу, щоб полегшити дихання пацієнта.

Код товару	Внутрішній діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	Довжина, мм
0222.04010070	7.00	9.6	80
0222.04010075	7.50	10.3	80
0222.04010080	8.00	11.0	81
0222.04010085	8.50	11.6	81

ТРАХЕОСТОМІЧНА ТРУБКА З ДВОМА МАНЖЕТАМИ НИЗЬКОГО ТИСКУ



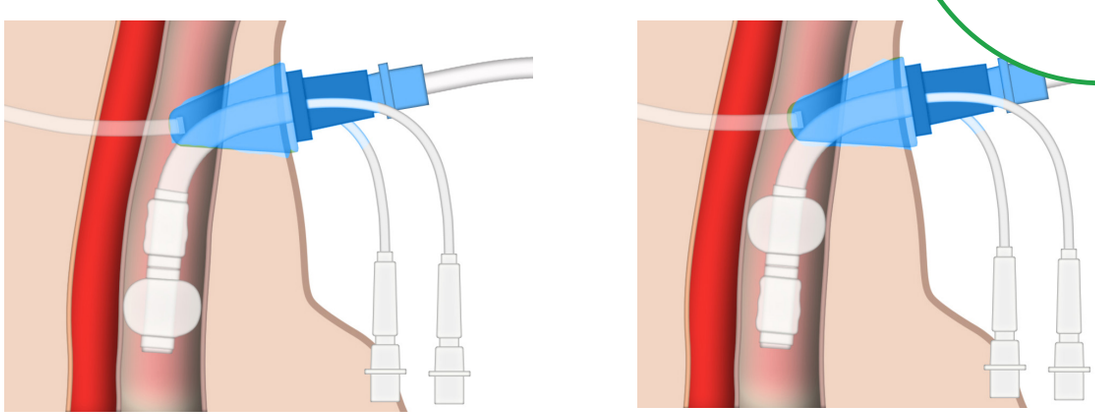


Трубка трахеостомічна з двома манжетами забезпечує надійний захист від попадання всередину трахеї їжі та слини. При цьому почергове роздування обох манжет дозволяє захистити область навколо трахеостоми від утворення пролежнів та сприяє ефективній санації зони установки трубки.

- Виготовлена із прозорого термопластичного нетоксичного полімеру
- Анатомічна вигнута форма
- Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині
- Спеціально оброблений відкритий дистальний кінець
- Конектори стандартного розміру
- Дві роздувні манжети низького тиску
- Знімний полімерний мандрен для встановлення трубки
- Еластичні крильця конектора з отворами для фіксації за допомогою стрічки
- Канюлі Луєра з контрольними клапаном для роздуття манжет

ДВІ РОЗДУВНІ МАНЖЕТИ НИЗЬКОГО ТИСКУ





Мал. 1. Періодичне роздування манжет.

Дві манжети низького тиску забезпечують мінімальний контакт зі слизовою оболонкою трахеї, стимулюють місцевий кровотік. При почерговому заповненні кожної з манжет змінюється місце тиску на стінку трахеї, що дозволяє зменшити травму слизової оболонки при тривалій вентиляції.

Виготовлена із термопластичного нетоксичного силіконізованого ПВХ. Має анатомічний вигин та рентгенконтрастну лінію, яка використовується для підтвердження правильного розташування трубки шляхом рентгенографії.

Код товару	Внутрішній діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	Довжина, мм
0222.05010070	7.00	9.6	80
0222.05010075	7.50	10.3	80
0222.05010080	8.00	11.0	81
0222.05010085	8.50	11.6	81

НАЗОФАРИНГІАЛЬНИЙ ПОВІТРОВІД



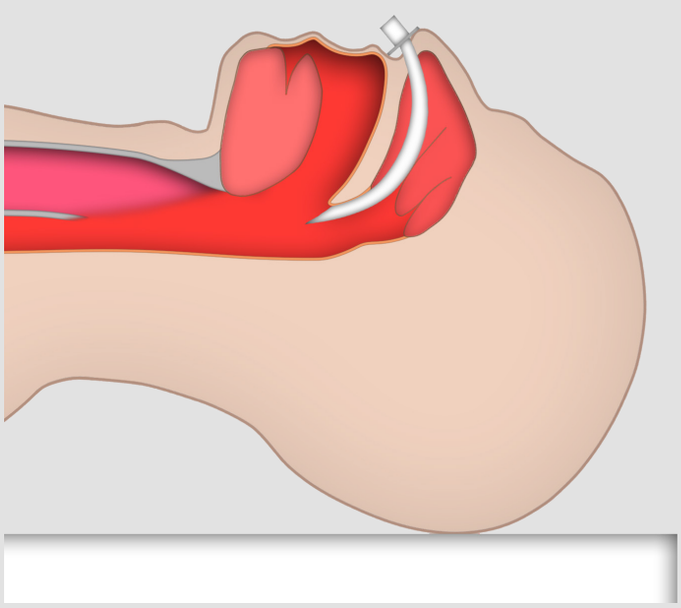


Назофарингіальний повітровід призначений для відновлення прохідності дихальних шляхів при травмуванні.

- Виготовлено з прозорого термопластичного полівінілхлориду
- Анатомічна вигнута форма
- Овальний атравматичний зріз відкритого дистального кінця
- З опорним кільцем або з конектором стандартного розміру на проксимальному кінці

СТАНДАРТНИЙ РОЗМІР КОННЕКТОРА





Мал. 1. Введення назофарингіального повітроводу.

Зволожте кінчик повітроводу лубрикантом на водній основі.

Вставте повітровід у ніздрю зрізаним кутом до носової перетинки, введіть далі у ніс увігнутою стороною до твердого піднебіння.

Обережно проведіть повітровід під нижню носову раковину, паралельно піднебінню по задньому зіву легкими обертальними рухами поки фланцевий кінець не притиснеться до ніздрі пацієнта.

Переконайтеся, що повітровід введений правильно, відчувши повітря, що видихається через зовнішній отвір повітроводу, а також перевірте, що ви бачити дистальний кінець повітроводу за язичком пацієнта.

Зафіксуйте повітровід пластирем.

Спостерігайте за станом пацієнта.

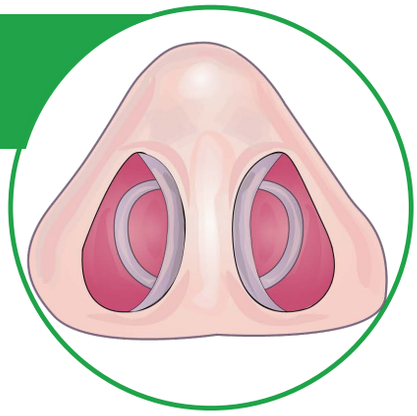
Код товару	Внутрішній діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	Довжина, мм	Розмір, F
0223.01020026	6.5	8.7	150	26
0223.01020028	6.0	9.3	160	28
0223.01020030	7.5	10.0	160	30
0223.01020031	8.0	10.3	170	31

НОСОВА ШИНА



Носова шина - це пристрій, призначений для корегування та фіксації положення хрящової і кісткової частини перетинки.

ВСТАНОВЛЕННЯ НОСОВОЇ ШИНИ



- Виготовлено з прозорого термопластичного силіконизованого полівінілхлориду
- Складається з правої та лівої частини та має анатомічно вигнуту форму
- Має отвори для фіксації положення шин в носовій порожнині
- Забезпечує проходження повітря та дихання носом
- Скорочує догляд в післяопераційний період

Код товару
0513.03020000