



ПРИСТРОЇ ЗАГАЛЬНОМЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ 2023-2024



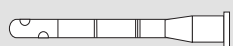
KAMMED

ФАБРИКА МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ
MEDICAL EQUIPMENT FACTORY

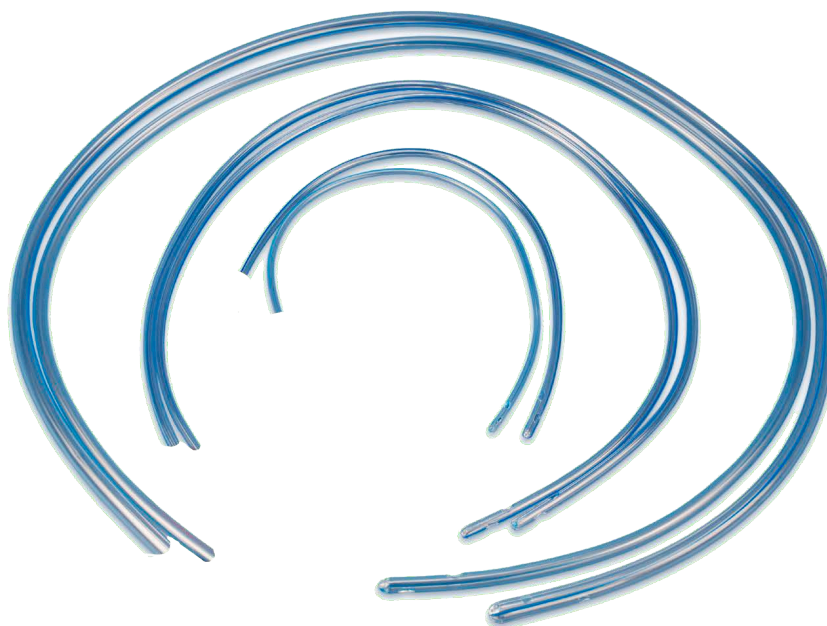
НВО «КАММЕД» 32300, УКРАЇНА, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Крип'якевича, 3

ЗМІСТ

Зонд шлунковий	2
Зонд назогастральний	3
Зонд шлунковий двоканальний	4
Зонд дуоденальний	6
Зонд ректальний для іригоскопії.	10
Накінецьник кухля Есмарха	14
Газовідвідна трубка.	16
Ланцет для ротаційного прик-теста	18



ЗОНД ШЛУНКОВИЙ

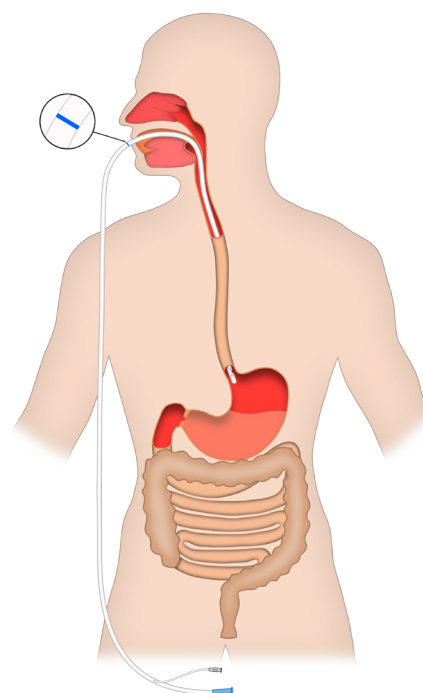


Зонд шлунковий призначений для промивання шлунку, взяття шлункового соку на аналіз, відсмоктування вмісту верхніх відділів шлунково-кишкового тракту. Пружно-еластичні характеристики та атравматичний кінчик зонда сприяють легкості його введення.



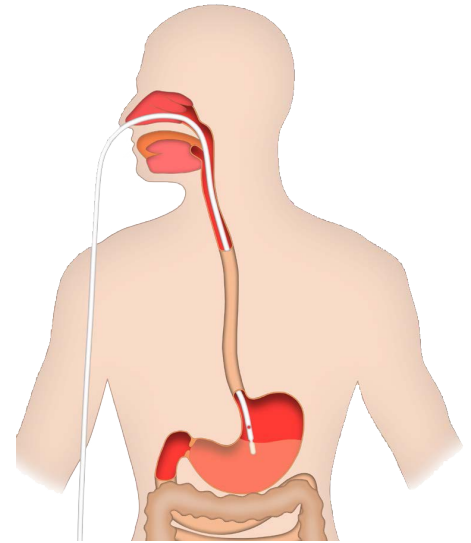
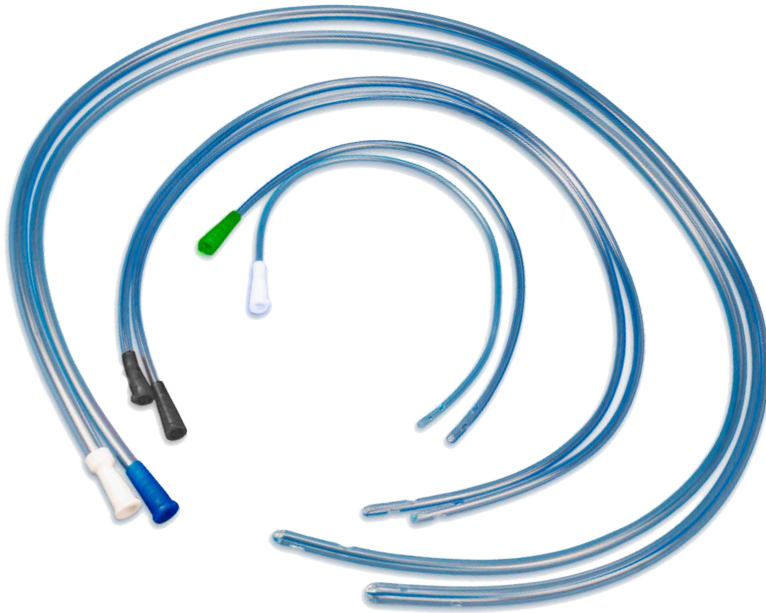
РЕНТГЕНОКОНТРАСТНА СМУГА

- Еластична полімерна трубка
- Закритий робочий кінець сферичної форми
- Бічні дренажні отвори на дистальному кінці
- Рентгеноконтрастна смуга по всій довжині
- Мітки для візуального контролю глибини введення



Мал. 1. Дистальний кінець зонда досяг шлунку.

ЗОНД НАЗОГАСТРАЛЬНИЙ



Мал. 1. Зонд назогастральний вводять через носову порожнину в шлунок.

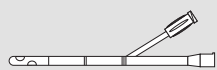
Зонд назогастральний використовується в гастроентерології для діагностування хвороб шлунка шляхом викачування його вмісту, промивання шлунка, ентерального харчування.

Зонд назогастральний

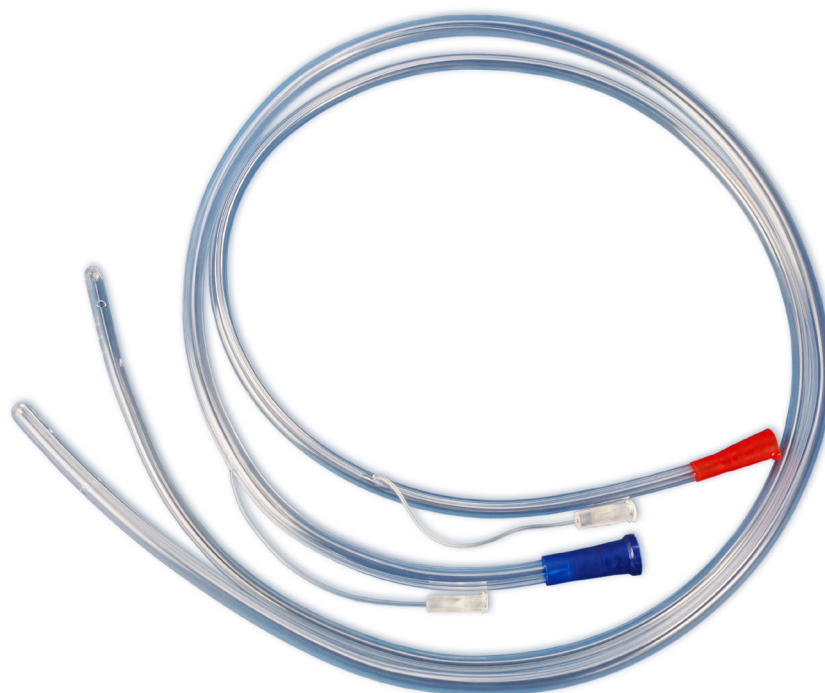
Код товару	Довжина, мм	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Кольоровий код
0711.01012506	400	2.0	6	●
0711.01012508	400	2.6	8	●
0711.01012509	400	3.0	9	●
0711.01012512	400	4.0	12	●
0711.01012514	400	4.6	14	●
0711.01012515	400	5.0	15	●
0711.01012518	400	6.0	18	●
0711.01013506	800	2.0	6	●
0711.01013508	800	2.6	8	●
0711.01013509	800	3.0	9	●
0711.01013512	800	4.0	12	●
0711.01013514	800	4.6	14	●
0711.01013515	800	5.0	15	●
0711.01013518	800	6.0	18	●
0711.01014306	1200	2.0	6	●
0711.01014308	1200	2.6	8	●
0711.01014309	1200	3.0	9	●
0711.01014310	1200	3.3	10	●
0711.01014312	1200	4.0	12	●
0711.01014314	1200	4.6	14	●
0711.01014315	1200	5.0	15	●
0711.01014318	1200	6.0	18	●

Зонд шлунковий

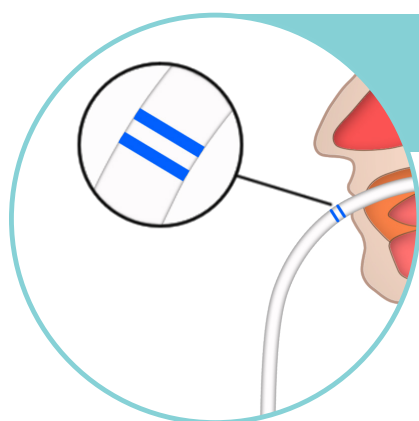
Код товару	Довжина, мм	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Кольоровий код
0711.02012512	400	4.0	12	●
0711.02012514	400	4.6	14	●
0711.02012515	400	5.0	15	●
0711.02012518	400	6.0	18	●
0711.02012521	400	7.0	21	●
0711.02012524	400	8.0	24	●
0711.02013512	800	4.0	12	●
0711.02013512	800	4.6	14	●
0711.02013512	800	5.0	15	●
0711.02013512	800	6.0	18	●
0711.02013512	800	7.0	21	●
0711.02013524	800	8.0	24	●
0711.02013527	800	9.0	27	●
0711.02013530	800	10.0	30	●
0711.02013533	800	11.0	33	●
0711.02013536	800	12.0	36	●
0711.02014312	1200	4.0	12	●
0711.02014314	1200	4.6	14	●
0711.02014315	1200	5.0	15	●
0711.02014318	1200	6.0	18	●
0711.02014321	1200	7.0	21	●
0711.02014324	1200	8.0	24	●
0711.02014327	1200	9.0	27	●
0711.02014330	1200	10.0	30	●
0711.02014333	1200	11.0	33	●
0711.02014336	1200	12.0	36	●



ЗОНД ШЛУНКОВИЙ ДВОКАНАЛЬНИЙ



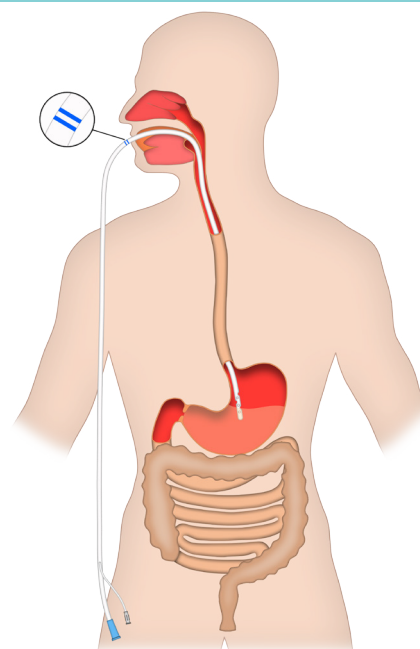
Зонд шлунковий двоканальний призначений для евакуації шлункового вмісту та здійснення проточного промивання шлунка пацієнта. Застосування цього зонда дозволяє об'єднати ці взаємопов'язані процедури, мінімізуючи травмування шлунково-кишкового тракту.



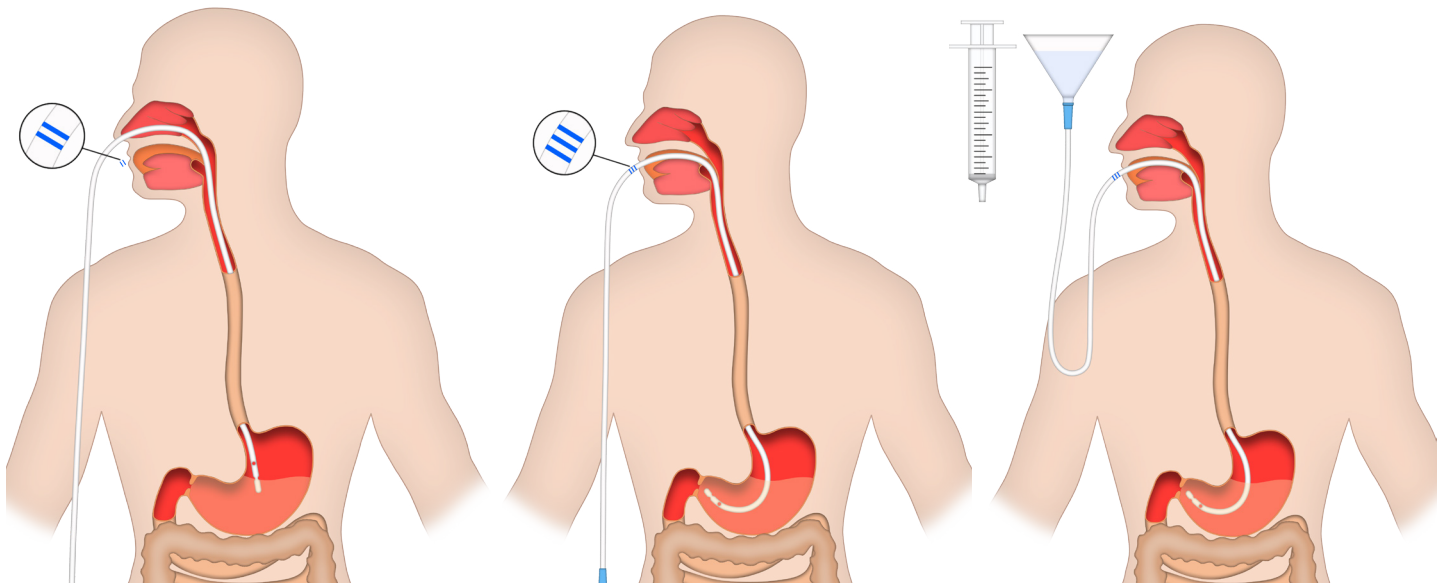
ВІЗУАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ГЛИБИНИ ВВЕДЕННЯ

Глибину введення зонда визначають, орієнтуючись на нанесені на трубку мітки.

Еластична полімерна трубка стає м'якшою під впливом температури тіла.



Мал. 1. Дистальний кінець зонда знаходиться у шлунку.



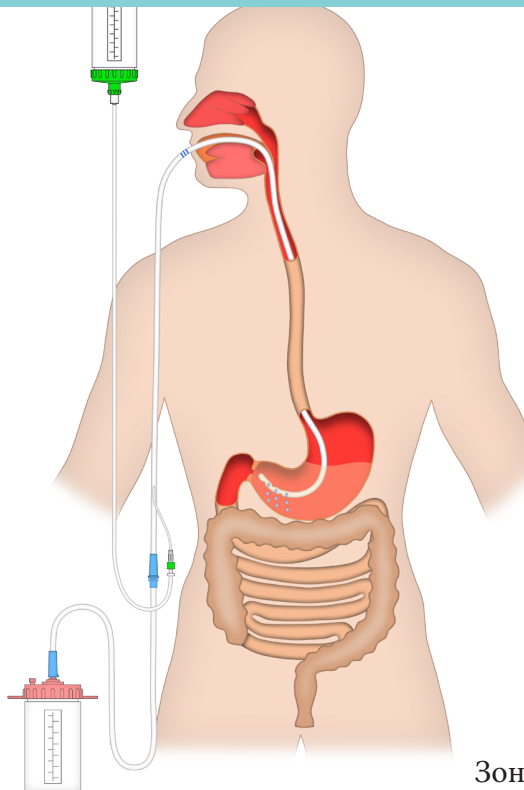
Мал. 2. Промивання шлунка.

Зонд вводять через ротову порожнину в шлунок, орієнтуючись на мітки глибини введення, нанесені на трубку.

Рентгеноконтрастна смуга дозволяє проконтролювати правильність положення зонда.

За допомогою адаптера Жане зонд підключають до системи промивання або відсмоктуючого пристрою.

ПРОТОЧНЕ ПРОМИВАННЯ ШЛУНКА ЧЕРЕЗ ДВОКАНАЛЬНИЙ ШЛУНКОВИЙ ЗОНД



За допомогою адаптера Жане шлунковий зонд приєднують до ємності для збирання рідини.

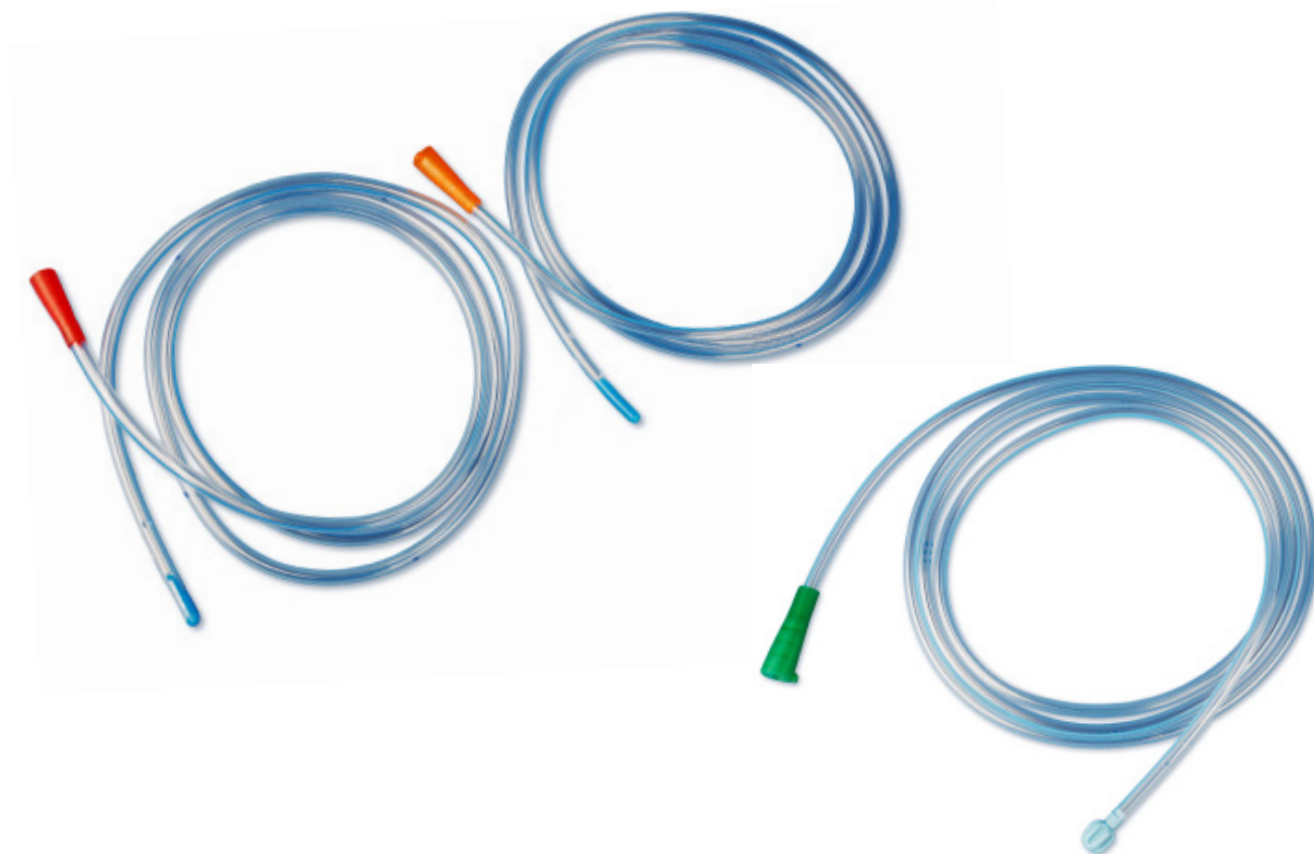
До канюлі Луєра через спеціальний подовжувач підключають банку-ємність для подачі рідини для промивання шлунку.

Зонд шлунковий двоканальний

Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина, мм	Кольоровий код
0711.04014018	6.0	18	1100	●
0711.04014024	8.0	24	1100	●



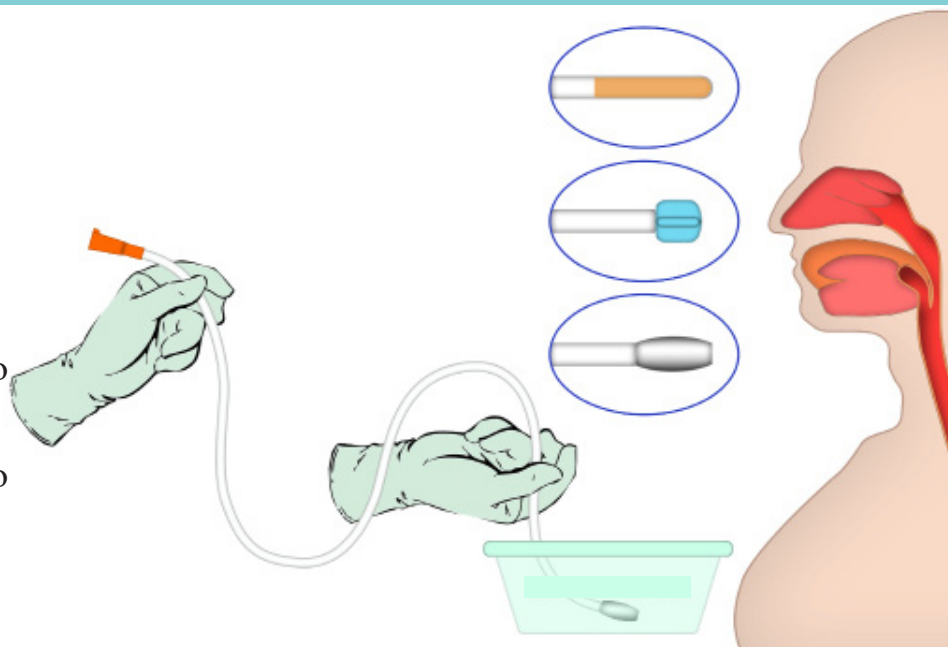
ЗОНД ДУОДЕНАЛЬНИЙ



Зонд дуоденальний використовується в гастроентерології з діагностичною метою для забору секрету безпосередньо з дванадцятипалої кишки, оцінки функціонального стану ворота шлунка, сфінктера Одді та жовчного міхура.

ТРИ ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ

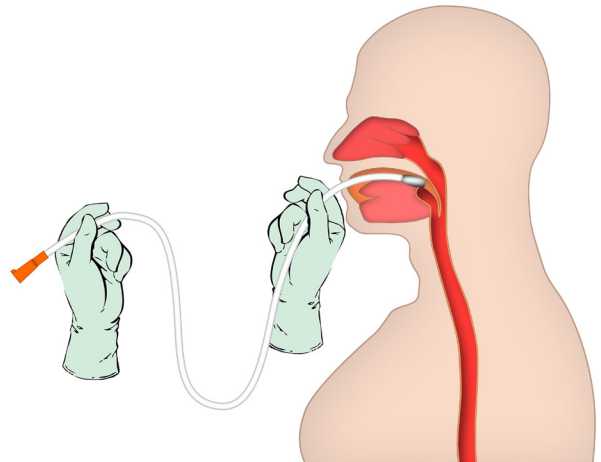
- Термопластичний біоінертний матеріал
- Довжина зонда 1500 мм
- Відкритий дистальний кінець
- Три варіанти виконання:
 - з рентгеноконтрастною вставкою
 - з рентгеноконтрастною оливою
 - з металевою оливою



Мал. 1. Обробка зонда перед введенням

ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ ВВЕДЕННЯ

Ротову порожнину пацієнта знеболюють м'яким анестетиком (спреєм) і вставляють кільце, що не дозволяє стиснути щелепи.



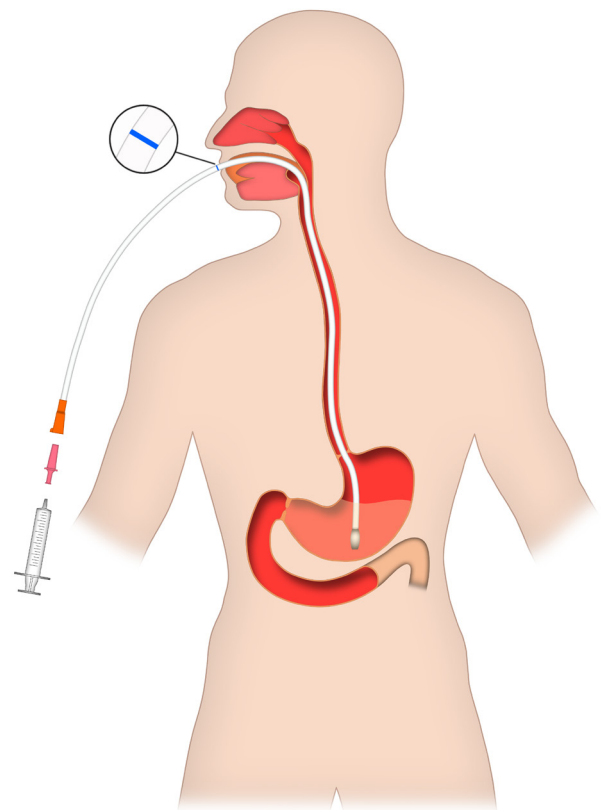
Мал. 2. Введення дуоденального зонда.

Зонд вводять на корінь язика. Пацієнт повинен робити ковтальні рухи, щоб опустити трубку в стравохід і шлунок.

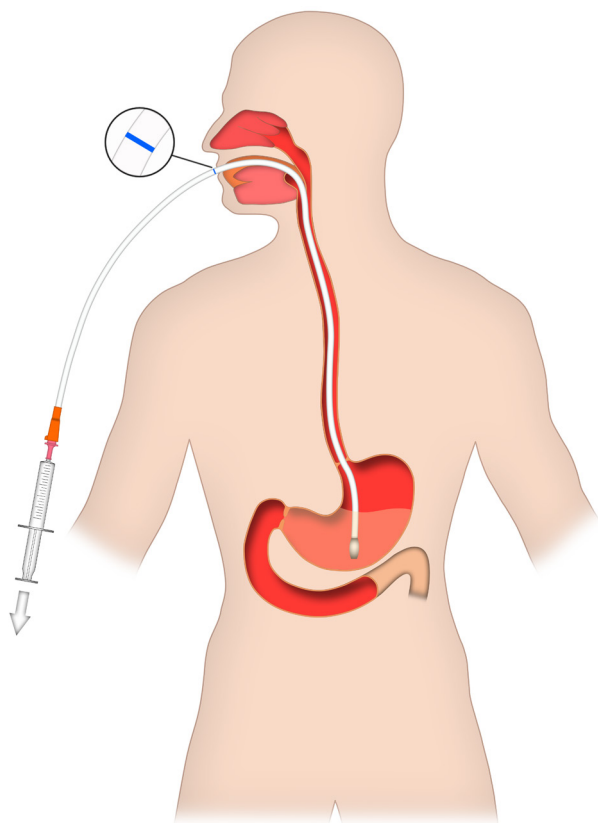
Вільне, легке дихання пацієнта підтверджує, що зонд потрапив у стравохід, а не в трахею.

Орієнтуючись на мітки, нанесені на поверхню зонда, визначають глибину його введення.

Коли зонд досягає шлунка, до його проксимального кінця підключають шприц для забору зразка шлункового вмісту.



Мал. 3. Підключення шприца.



Мал. 4. Взяття шлункового вмісту.

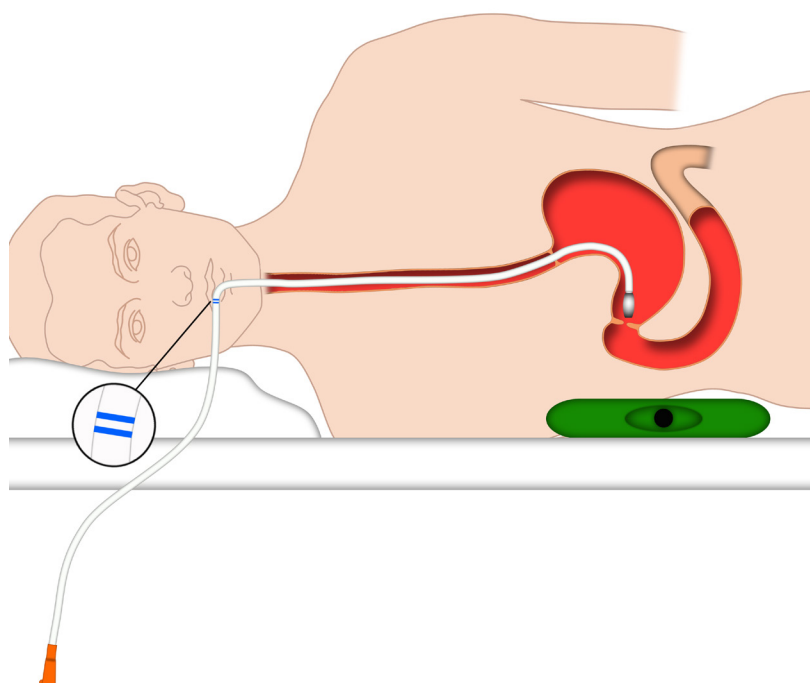
Для подальшого просування зонда, пацієнта розташовують у положенні лежачи на правому боці.

Олива на дистальному кінці дуоденального зонда сприяє його просуванню за рахунок перистальтики.

Наявність рентгеноконтрастної вставки або оливи на дистальному кінці зонда дає можливість перевірити його положення за допомогою рентгена або ультразвуку.

Після введення зонда в 12-палу кишку через його просвіт виділяється рідина жовтого кольору – порція А (15-40 мл за 30 хв).

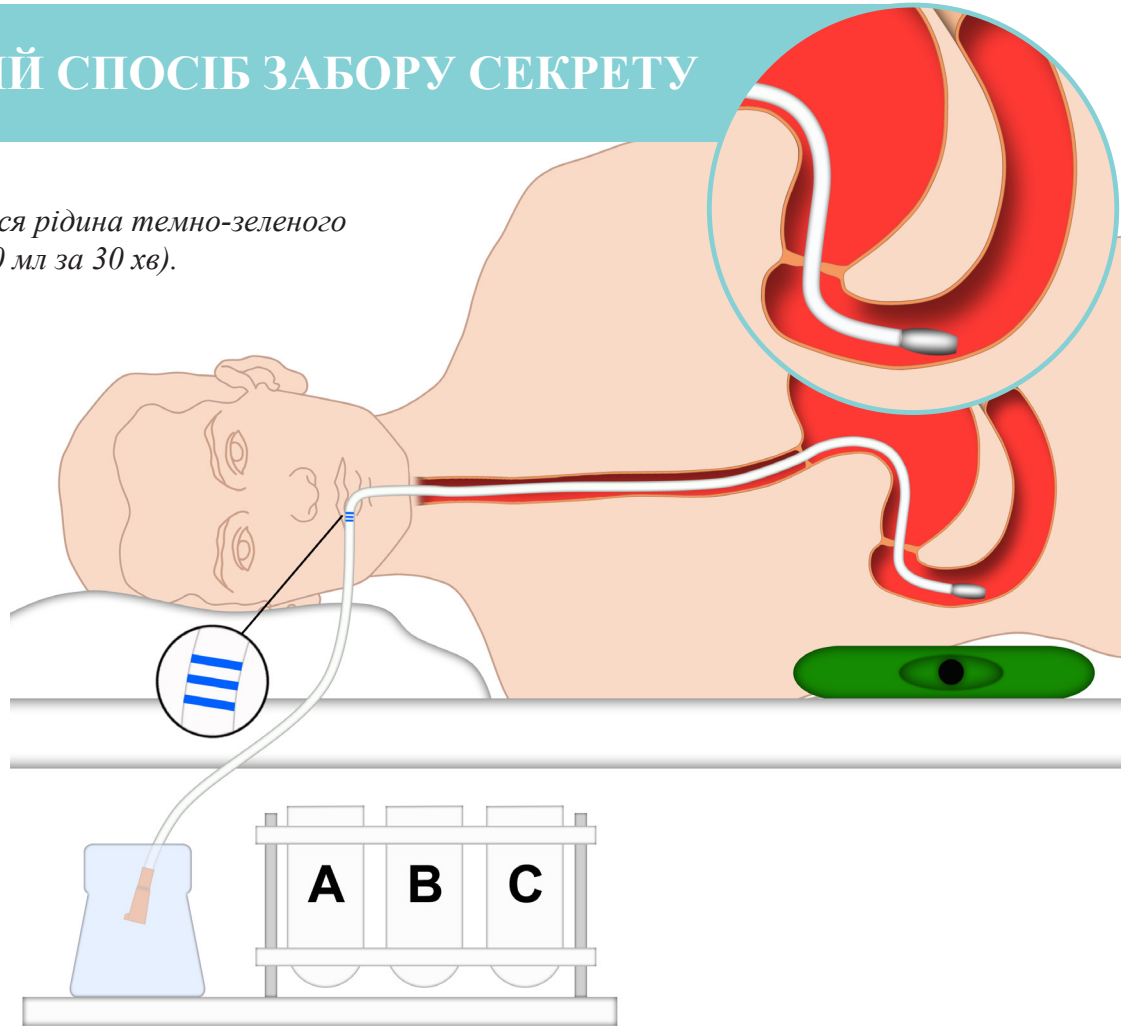
За допомогою підключеного до дуоденального зонда шприца в 12-палу кишку вводять подразник секреції і пережимають проксимальний кінець зонда на 30 хв.



Мал. 5. Просування зонда крізь воратар шлунка.

ПРОСТИЙ СПОСІБ ЗАБОРУ СЕКРЕТУ

Через зонд виділяється рідина темно-зеленого кольору - порція В (60 мл за 30 хв).

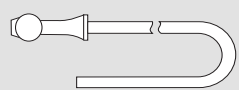


Мал. 6. Отримання вмісту 12-палої кишки.

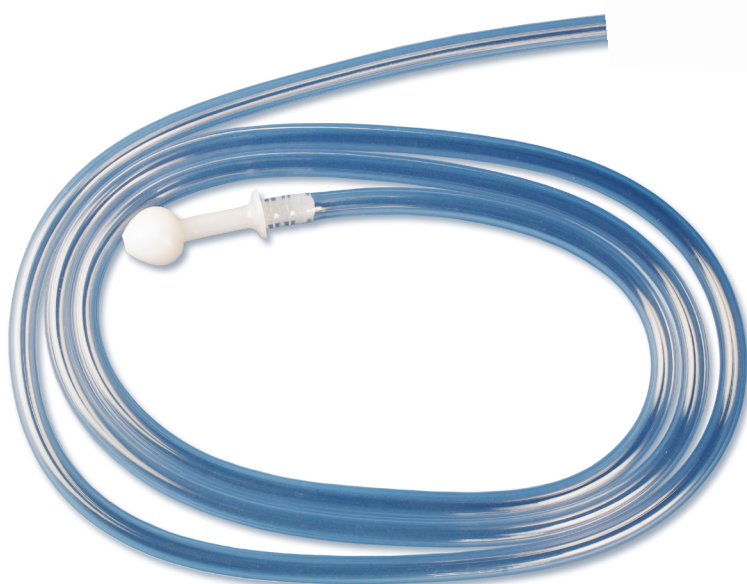
Після забору всіх порцій, передбачених технікою проведення дослідження, дуоденальний зонд витягують.

Коли рідина, що витікає через зонд, змінює колір на яскраво-жовтий, починають забір порції С - печінкової жовчі (10-20 мл).

Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина, мм	Кольоровий код
Зонд дуоденальний з рентгеноконтрастною вставкою				
0711.05014509	3.0	9	1500	●
0711.05014512	4.0	12	1500	●
0711.05014515	5.0	15	1500	●
0711.05014518	6.0	18	1500	●
Зонд дуоденальний з рентгеноконтрастною оливою				
0711.06014514	4.6	14	1500	●
Зонд дуоденальний з металевою оливою				
0711.07014512	4.0	12	1500	●
0711.07014516	5.3	16	1500	●



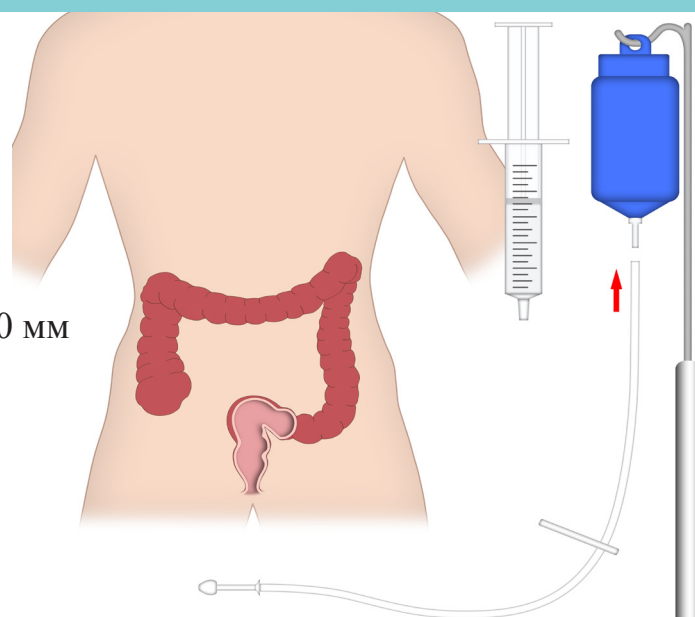
ЗОНД РЕКТАЛЬНИЙ ДЛЯ ІРИГОСКОПІЇ



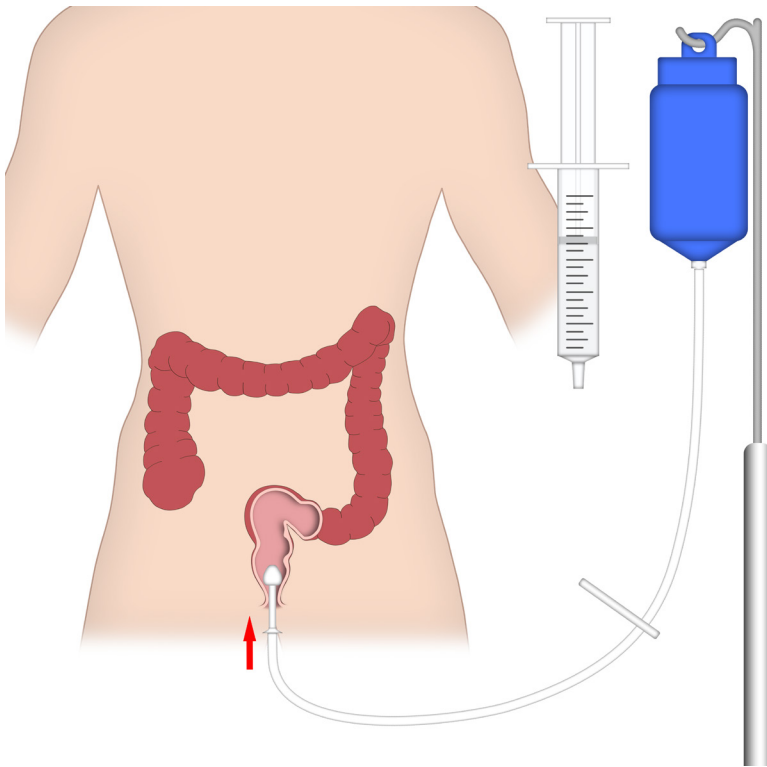
Іригоскопія з використанням спеціального ректального зонда застосовується для уточнення діагнозу захворювань товстої кишки. Ця процедура є вирішальним методом діагностики пухлин товстої кишки.

УНІВЕРСАЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- Прозора полімерна трубка довжиною 2000 мм
- Полімерний накінецьник сферичної форми
- Відкритий дистальний кінець

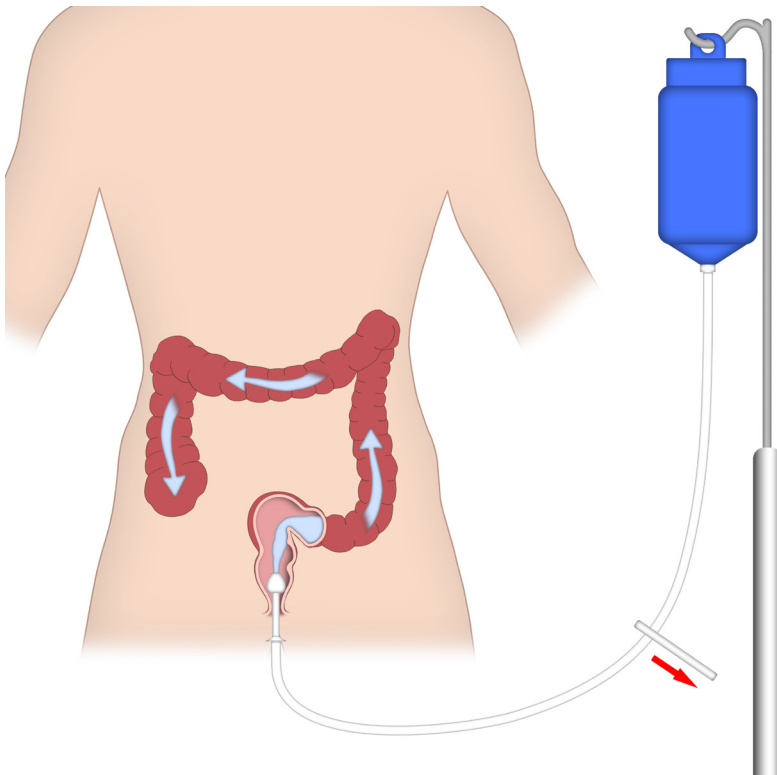


Мал. 1. Підключення зонда до кувля Есмарха або шприца Жане.



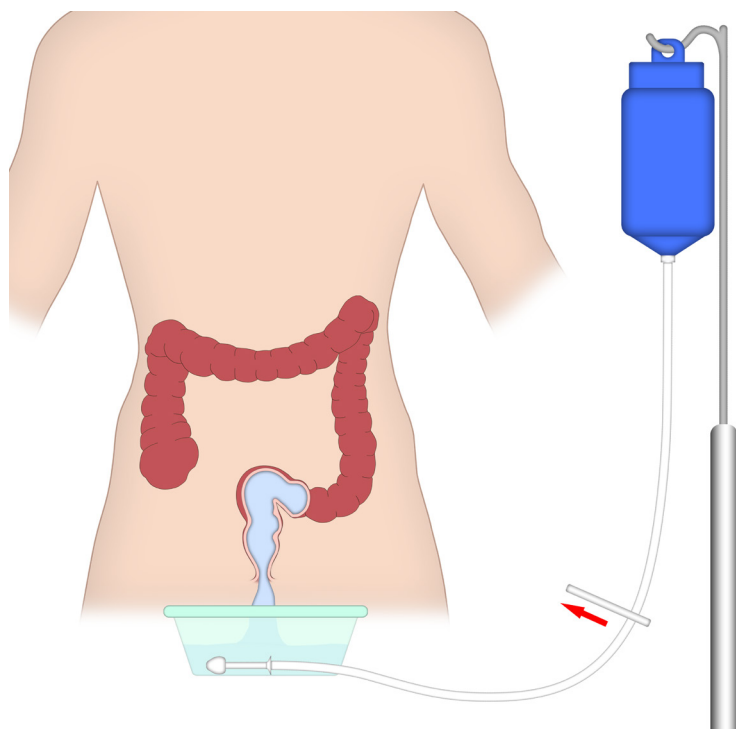
Мал. 2. Введення накінечника зонда.

Накінечник сферичної форми вводять в анальний отвір пацієнта. Після введення сфінктер стискається, запобігаючи випадання накінечника назовні під час процедури.



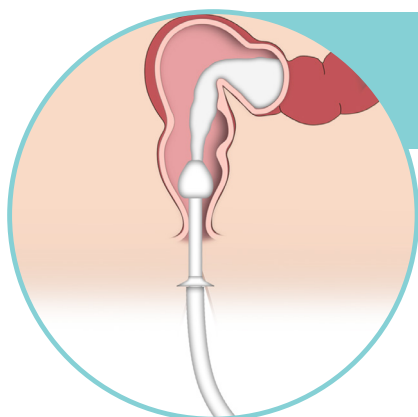
Мал. 3. Промивання кишківника.

Проксимальний кінець ректального зонда приєднують до шприца Жане або до кувала Есмарха і здійснюють промивання кишківника.



Після заповнення товстого кишківника рідиною для промивання, трубку-подовжувач кувля Есмарха пережимають і витягують накінецьник ректального зонда з анального отвору.

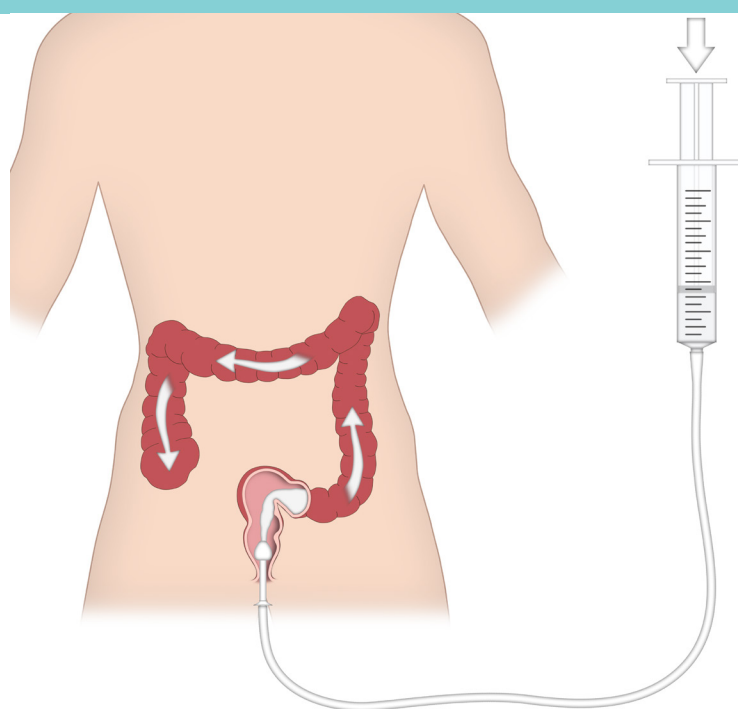
Мал. 4. Вилучення ректального зонда.



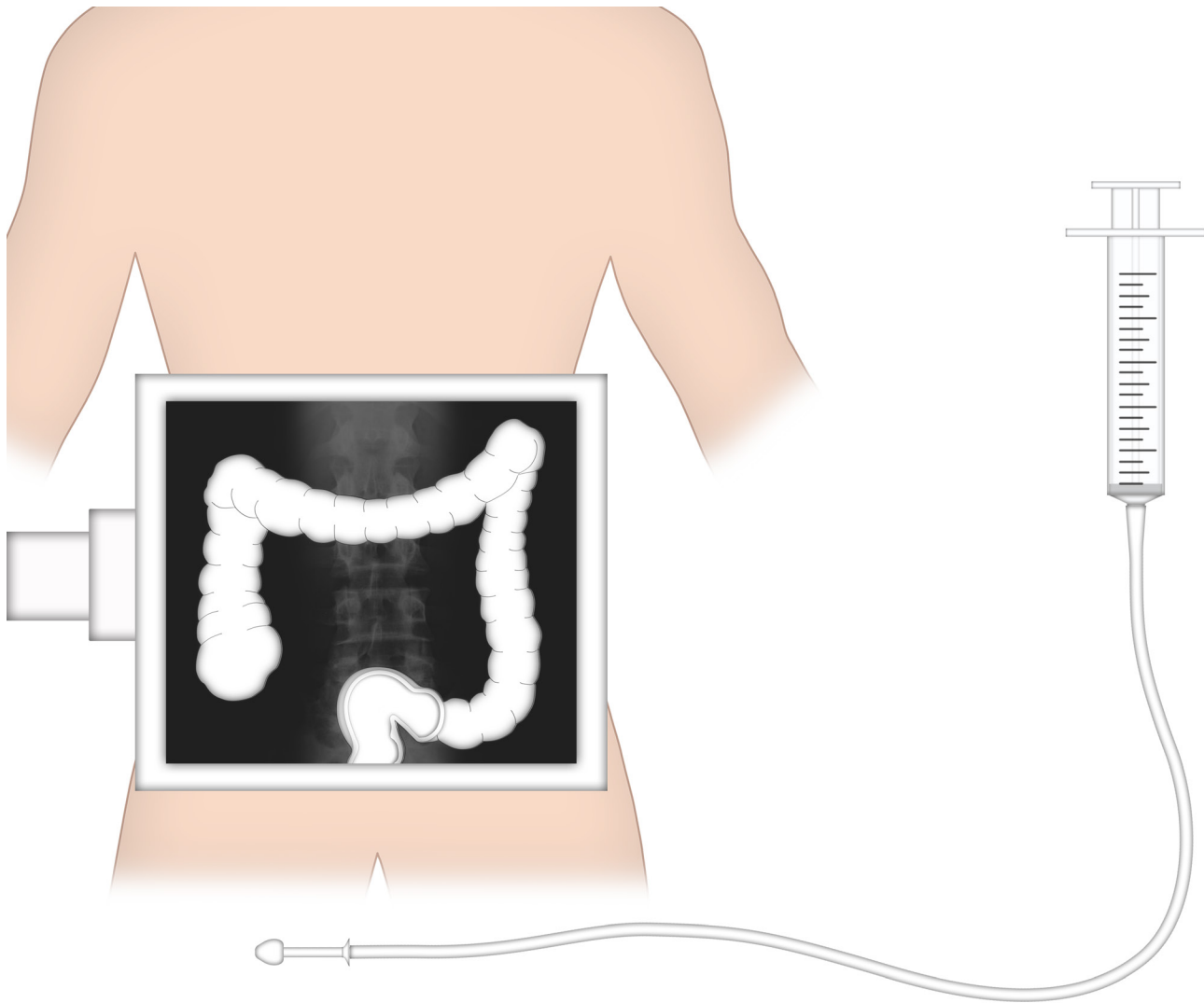
ЩІЛЬНО ПЕРЕКРИВАЄ АНАЛЬНИЙ ОТВІР

Для проведення іригоскопії накінецьник ректального зонда повторно вводять у ректальний отвір до фіксації з сфінктером.

До проксимального кінця зонда підключають шприц Жане з рентгеноконтрастною суспензією і поступово заповнюють нею відділи кишківника.



Мал. 5. Заповнення кишківника барієвою суспензією.



Мал. 6. Іригоскопія кишківника.

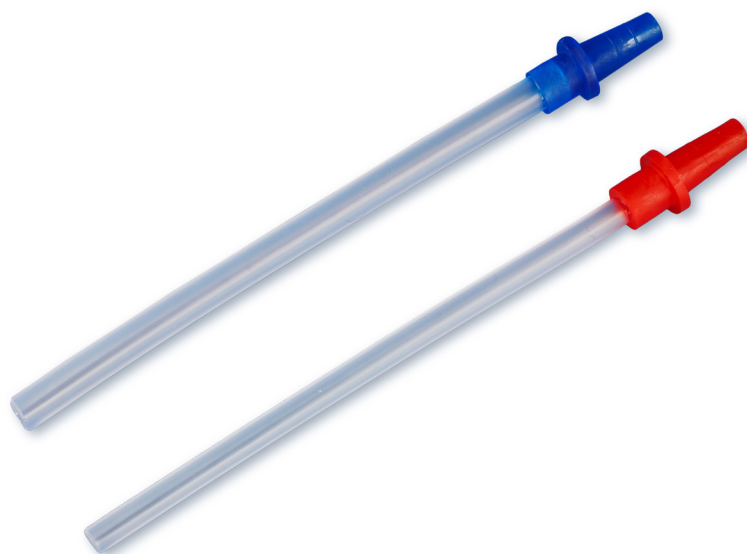
У процесі заповнення кишківника рентгеноконтрастною речовиною проводять рентгенокопію його відділів у різних положеннях пацієнта.

Після видалення з товстої кишки накієчника ректального зонда і рентгеноконтрастної речовини, роблять остаточні знімки рельєфу слизової оболонки кишки.

Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина, мм	Кольоровий код
0711.09044730	10.0	30	2000	●

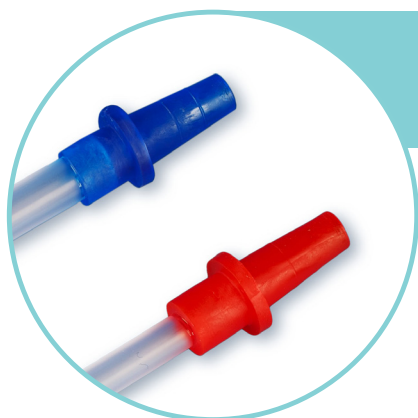


НАКІНЕЧНИК КУХЛЯ ЕСМАРХА

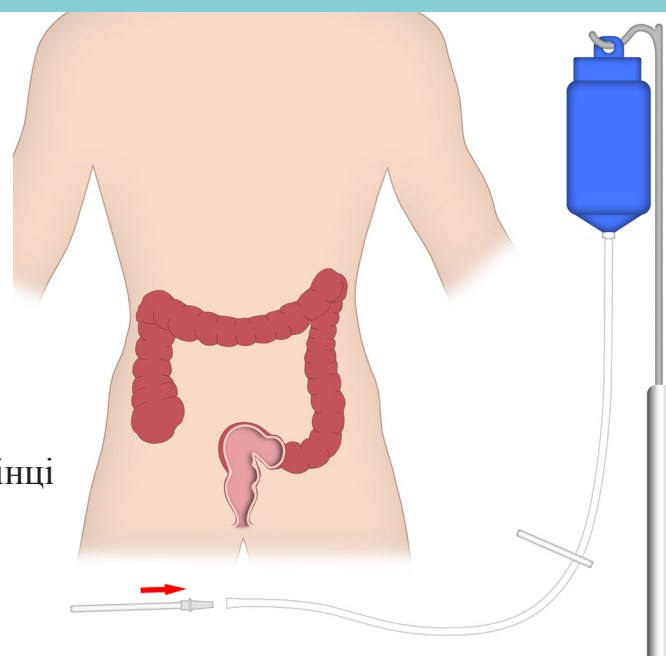


Зрошення і промивання кишківника за допомогою накінечника, приєднаного до кухля Есмарха часто використовується у медичних установах, а й у домашніх умовах. Матеріал і конструкція накінечника полегшують процес його введення і зменшують дискомфорт пацієнта.

НАДІЙНІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО КУХЛЯ ЕСМАРХА

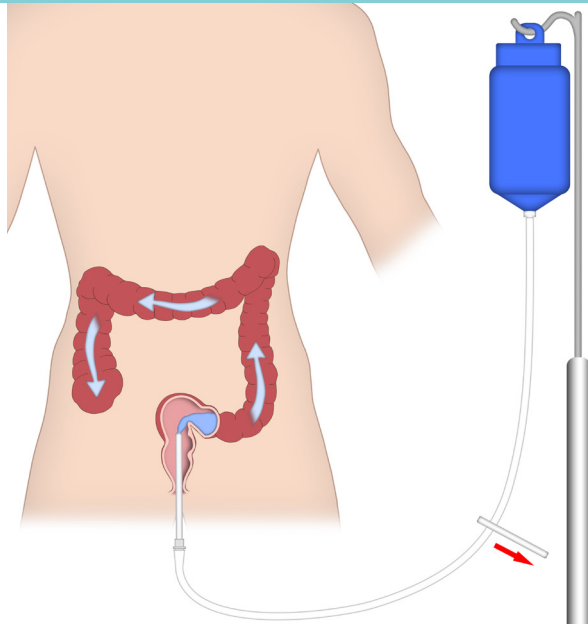


- Прозора термопластична трубка
- Довжина накінечника 170 мм
- Ретельно оброблений робочий кінець
- Штуцер типу «ялинка» на проксимальному кінці



Мал. 1. Підключення накінечника до кухля Есмарха.

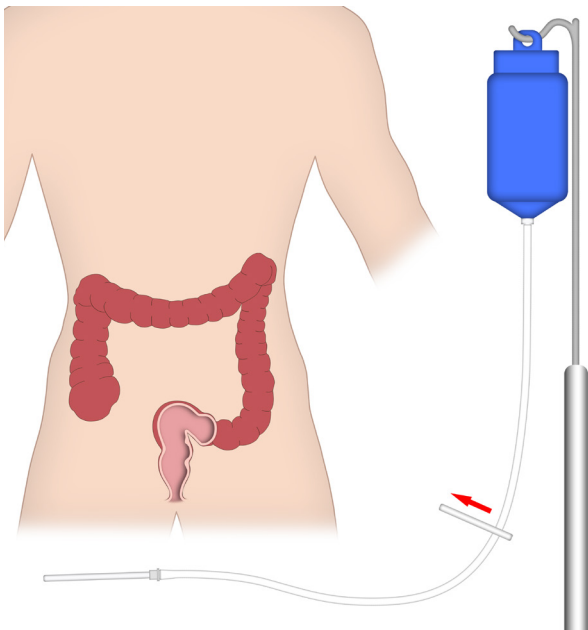
ЗРУЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ



Мал. 2. Промивання кишківника.

За допомогою штуцера типу «ялинка» накінецьник надійно приєднується до трубки-подовжувача кухля Есмарха.

Оброблений вазеліновим маслом накінецьник вводять в анальний отвір пацієнта.





Мал. 3. Вилучення накінецьника.

Фаска на робочому кінці накінецьника запобігає травмуванню прямої кишки.

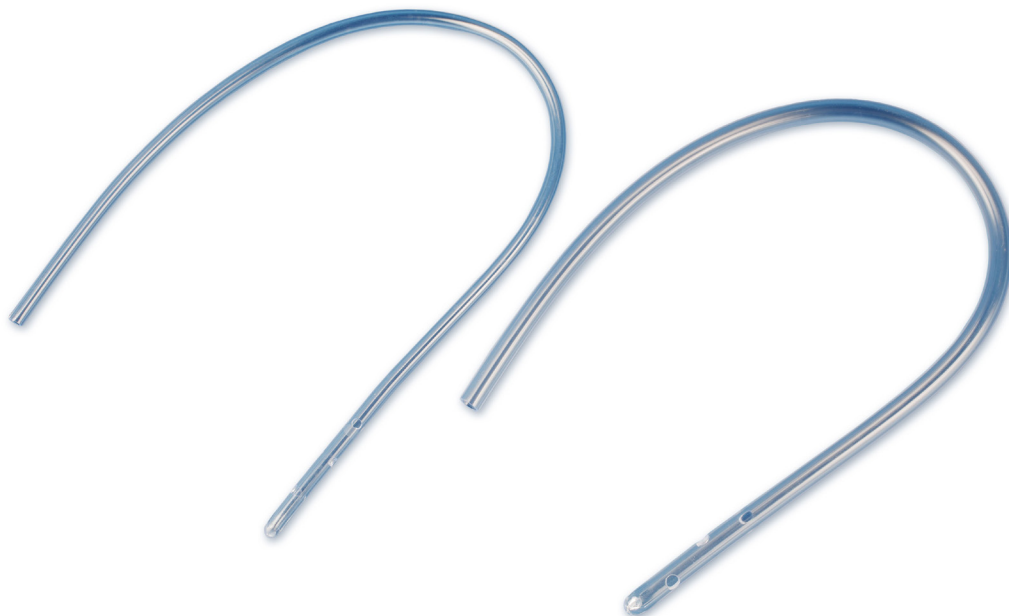
Кухоль Есмарха підвішують на штативі, знімають затискач з трубки подовжувача і здійснюють промивання кишківника.

Після завершення промивання трубку-подовжувач кухля Есмарха пережимають і витягують накінецьник.

Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина, мм	Кольоровий код
0721.01011618	6.0	18	170	
0721.01011624	8.0	24	170	

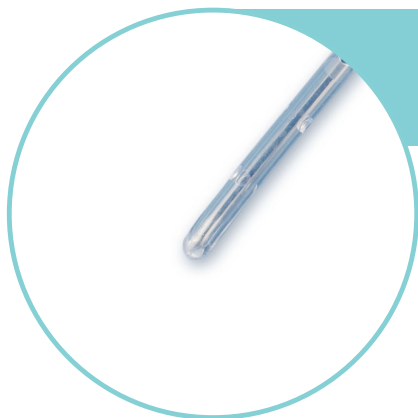


ГАЗОВІДВІДНА ТРУБКА

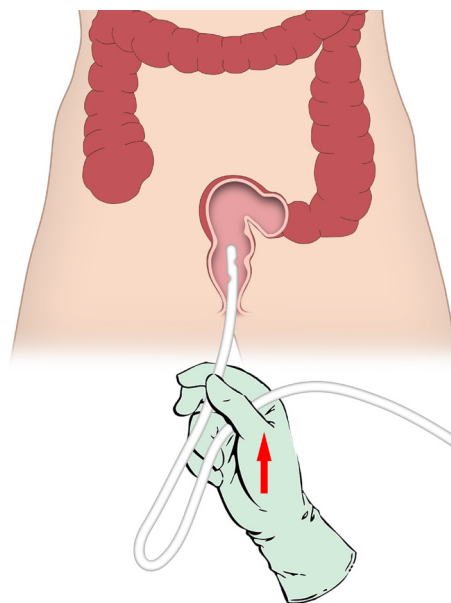


Газовідвідна трубка використовується при здутті кишок. Виріб доставляється стерильним в індивідуальній упаковці, завдяки чому трубка готова до застосування без попередньої стерилізаційної обробки.

АТРАВМАТИЧНЕ ВВЕДЕННЯ

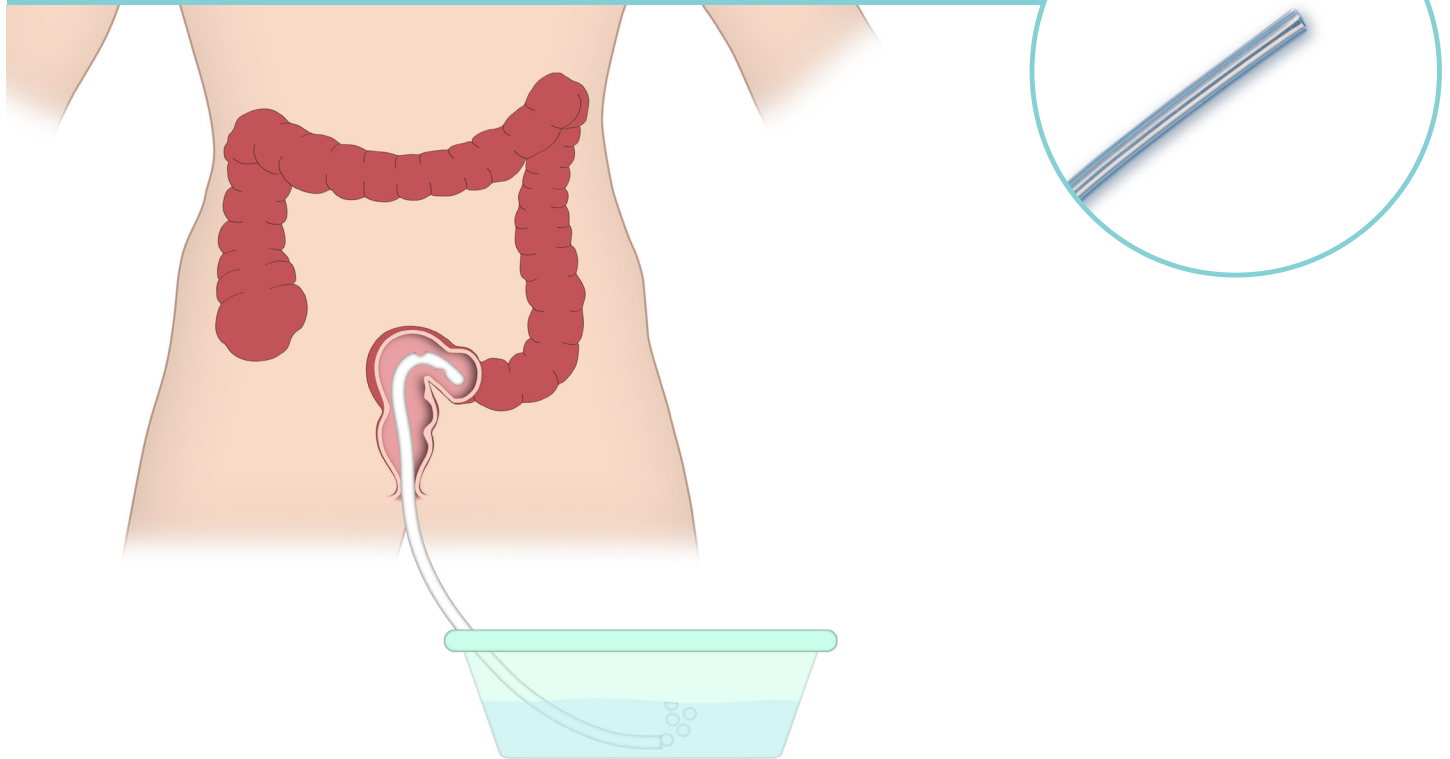


- Еластичний термопластичний матеріал
- Атравматичний робочий кінець
- Бічні отвори на дистальному кінці



Мал. 1. Введення трубки.

ТЕРМОПЛАСТИЧНА ТРУБКА



Мал. 2. Видалення бульбашок газу.

Перед введенням, поверхню газовідвідної трубки обробляють вазеліновим маслом для кращого ковзання.

Термопластичний матеріал трубки розм'якшується під впливом температури тіла, мінімізуючи відчуття дискомфорту у пацієнта.

Без зайвих зусиль трубку вводять в анальний отвір на глибину 10-12 см. Закруглений дистальний кінець зонда запобігає травмуванню прямої кишки.

Вільний кінець трубки опускають у підготовлену ємність. Через 1 – 1,5 години газовідвідну трубку можна витягти.

Код товару	Діаметр, мм	Розмір, Fr	Довжина, мм
0721.02012515	5.0	15	400
0721.02012518	6.0	18	400
0721.02012521	7.0	21	400
0721.02013324	8.0	24	600
0721.02013327	9.0	27	600
0721.02013330	10.0	30	600
0721.02013336	12.0	36	600

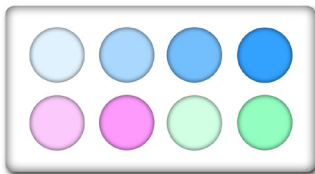


ЛАНЦЕТ для ротаційного прик-тесту

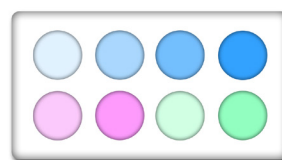


Цей ланцет призначений для шкірного алергологічного прик-тесту з метою визначення алергену, що провокує розвиток алергічної реакції у пацієнта. Метод заснований на нанесенні краплі діагностичного алергену безпосередньо на шкіру внутрішньої сторони передпліччя з подальшим мікропроколом шкіри.

АБСОЛЮТНА СТЕРИЛЬНІСТЬ



- Біоінертний полімерний матеріал
- Рифлена поверхня тримача
- Загострений робочий кінець
- Абсолютна стерильність



Мал. 1. Нанесення алергенів на шкіру.

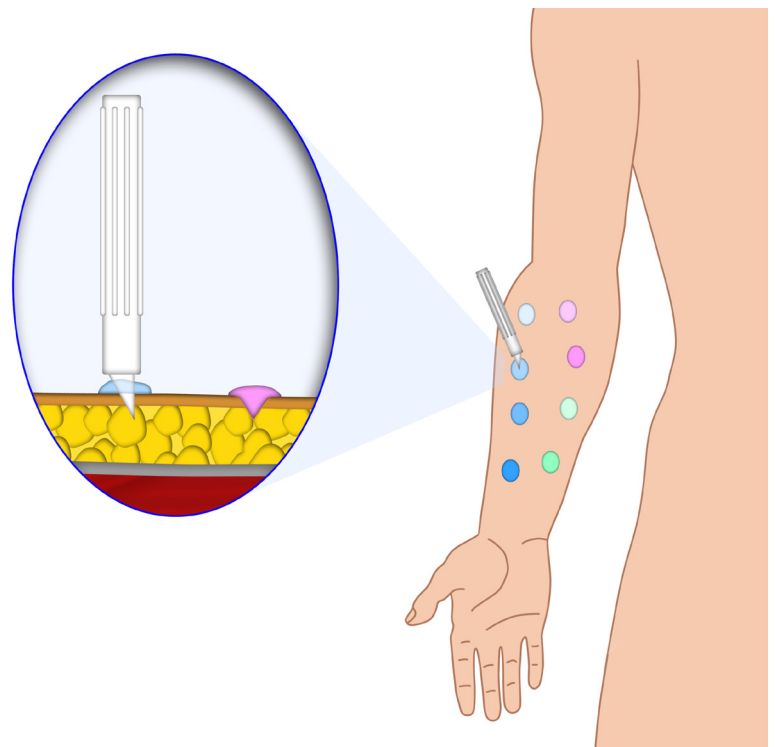
ОПТИМАЛЬНА ГЛИБИНА ПРОКОЛУ

Панелі алергенів для проведення проб формуються лікарем індивідуально для кожного пацієнта. Зазвичай у тест входить від 10 до 16 алергенів.

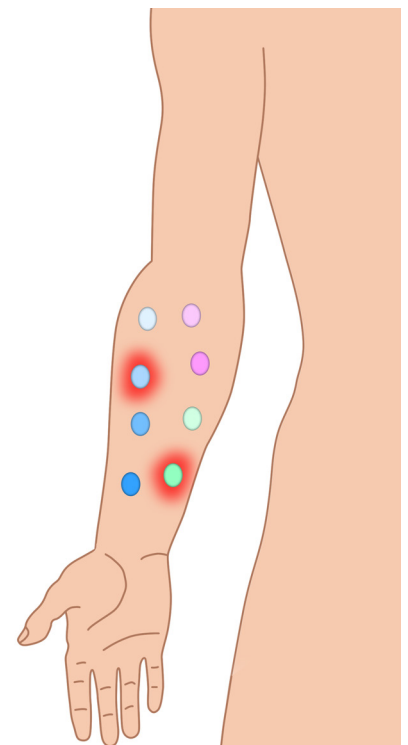
Краплі алергенів наносять на чисту шкіру передпліччя. Через них гострим кінцем ланцету проколюють шкіру на 1 мм.

Через 15-20 хвилин визначають рівень почервоніння та припухлості, викликаних алергенами.

Позитивними вважаються проби, які викликали почервоніння в місці проколу більше 10 мм і папулу (припухлість) більше 5 мм.



Мал. 2. Проколювання шкіри ланцетом.



Мал. 3. Визначення реакції.

Код товару

0721.03110000