



УСТРОЙСТВА ОБЩЕМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 2023-2024



KAMMED

ФАБРИКА МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
MEDICAL EQUIPMENT FACTORY

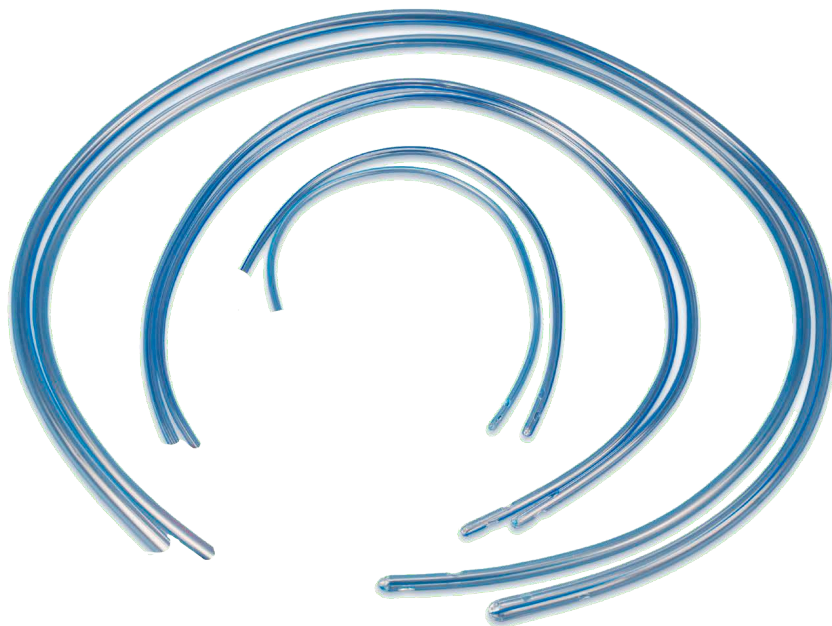
НПО «КАММЕД» 32300, УКРАИНА, Хмельницька область, г. Каменець-Подольський, ул. Крип'якевича, 3

СОДЕРЖАНИЕ

Зонд желудочный	2
Зонд назогастральный	3
Зонд желудочный двухканальный	4
Зонд дуоденальный	6
Зонд ректальный для ирригоскопии	10
Наконечник кружки Эсмарха	14
Газоотводная трубка	16
Ланцет для ротационного прик-теста	18



ЗОНД ЖЕЛУДОЧНЫЙ



Зонд желудочный предназначен для промывания желудка, взятия желудочного сока на анализ, для отсасывания содержимого верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Упруго-эластические характеристики и атравматичный кончик зонда способствуют легкости его введения.



РЕНТГЕНОКОНТРАСТНАЯ ПОЛОСА

- Эластичная полимерная трубка
- Закрытый рабочий конец сферической формы
- Боковые дренирующие отверстия на дистальном конце
- Рентгеноконтрастная полоса по всей длине
- Метки для визуального контроля глубины введения

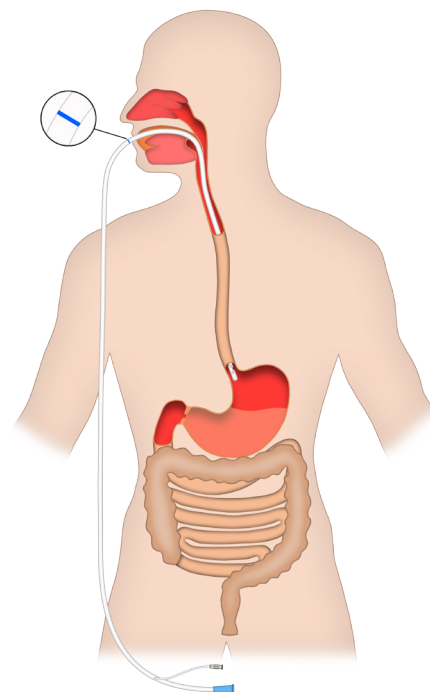


Рис. 1. Дистальный конец зонда достиг желудка.

ЗОНД НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ

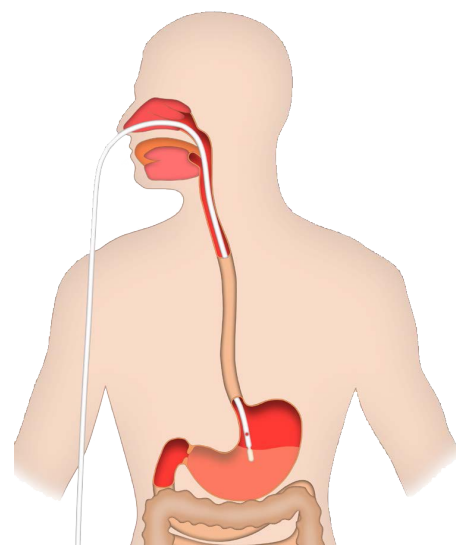
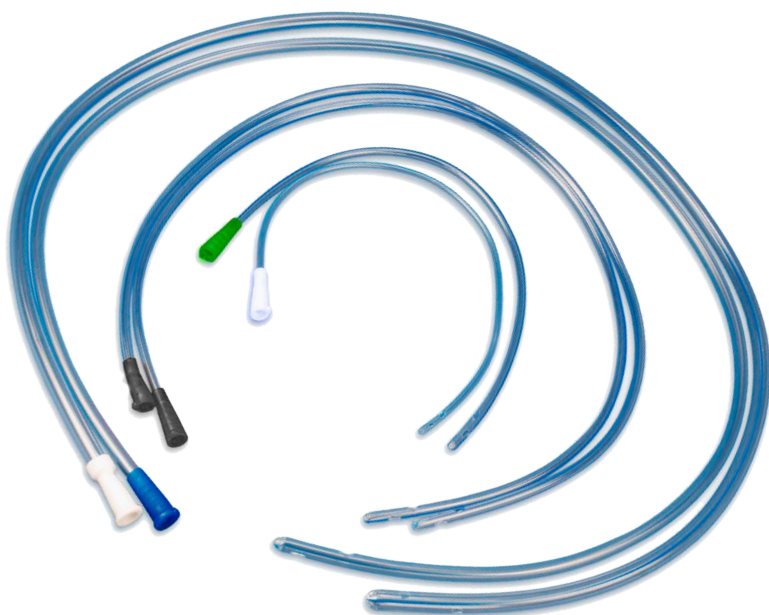
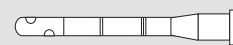


Рис. 1. Зонд назогастральный вводят через носовую полость в желудок.

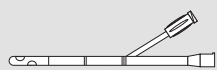
Зонд назогастральный используется в гастроэнтерологии для диагностирования заболеваний желудка (путем эвакуации его содержимого), промывания желудка, для энтерального питания.

Зонд назогастральный

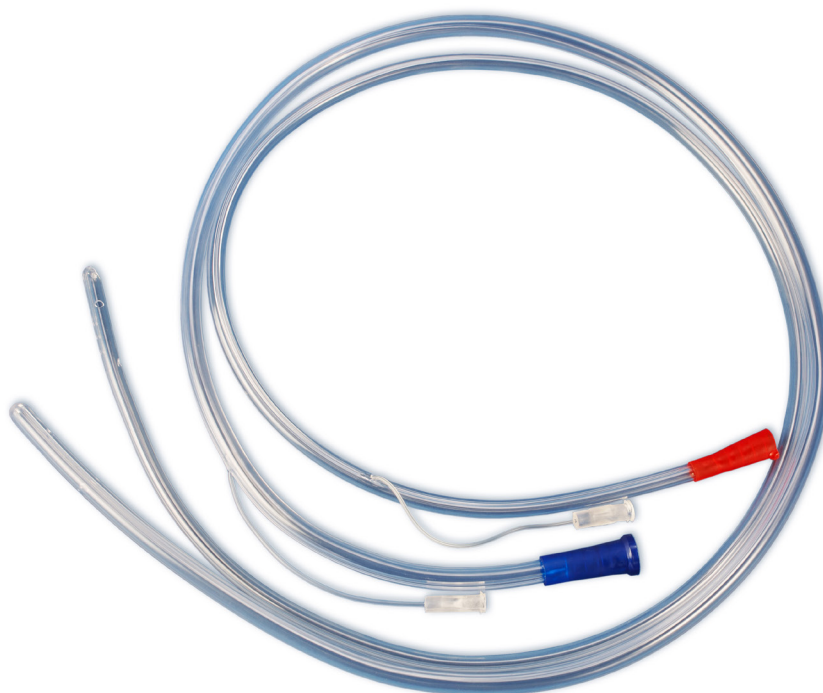
Код товара	Длина, мм	Диаметр, мм	Размер, Fr	Цветовой код
0711.01012506	400	2.0	6	●
0711.01012508	400	2.6	8	●
0711.01012509	400	3.0	9	●
0711.01012512	400	4.0	12	●
0711.01012514	400	4.6	14	●
0711.01012515	400	5.0	15	●
0711.01012518	400	6.0	18	●
0711.01013506	800	2.0	6	●
0711.01013508	800	2.6	8	●
0711.01013509	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 желудочный

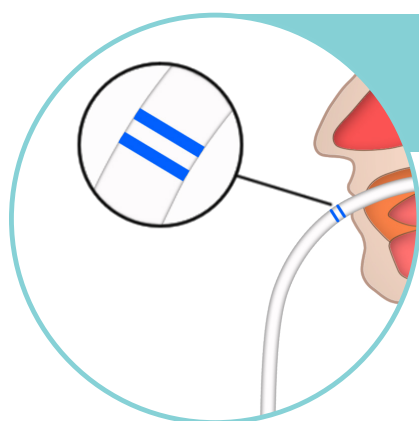
Код товара	Длина, мм	Диаметр, мм	Размер, Fr	Цветовой код
0711.02012512	400	4.0	12	●
0711.02012514	400	4.6	14	●
0711.02012515	400	5.0	15	●
0711.02012518	400	6.0	18	●
0711.02012521	400	7.0	21	●
0711.02012524	400	8.0	24	●
0711.02013512	800	4.0	12	●
0711.02013512	800	4.6	14	●
0711.02013512	800	5.0	15	●
0711.02013512	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 ЖЕЛУДОЧНЫЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ



Зонд двухканальный желудочный предназначен для эвакуации желудочного содержимого и осуществления проточного промывания желудка пациента. Применение этого зонда позволяет объединить эти взаимосвязанные процедуры, минимизируя травмы желудочно-кишечного тракта.



ВИЗУАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ ВВЕДЕНИЯ

Глубину введения зонда определяют, ориентируясь на нанесенные на трубку метки.

Эластичная полимерная трубка становится более мягкой под воздействием температуры тела.

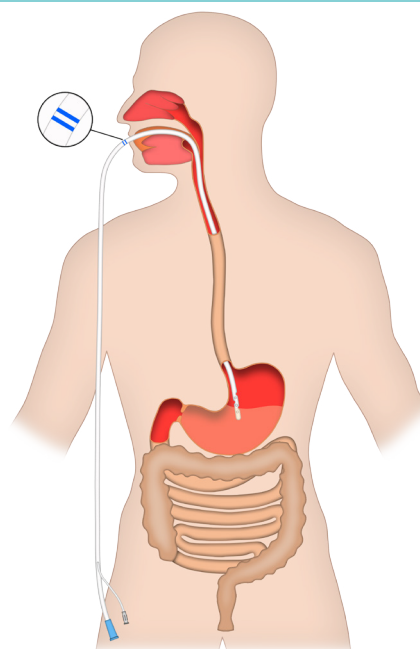


Рис. 1. Дистальный конец зонда находится в желудке.

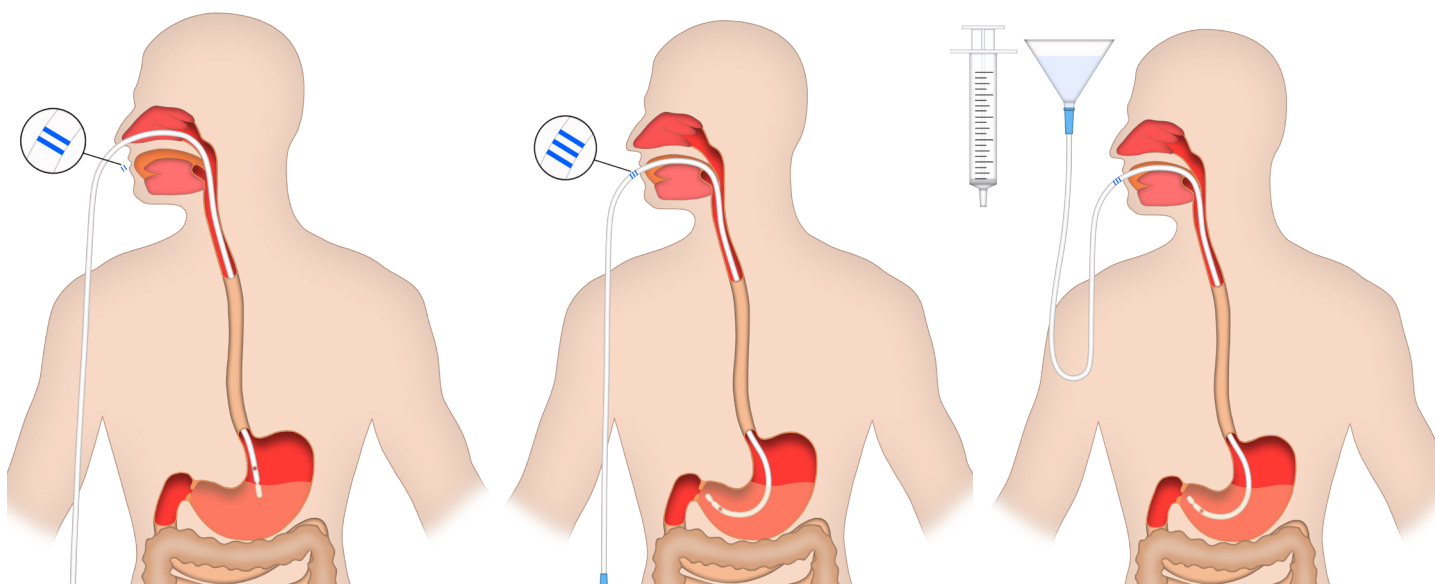


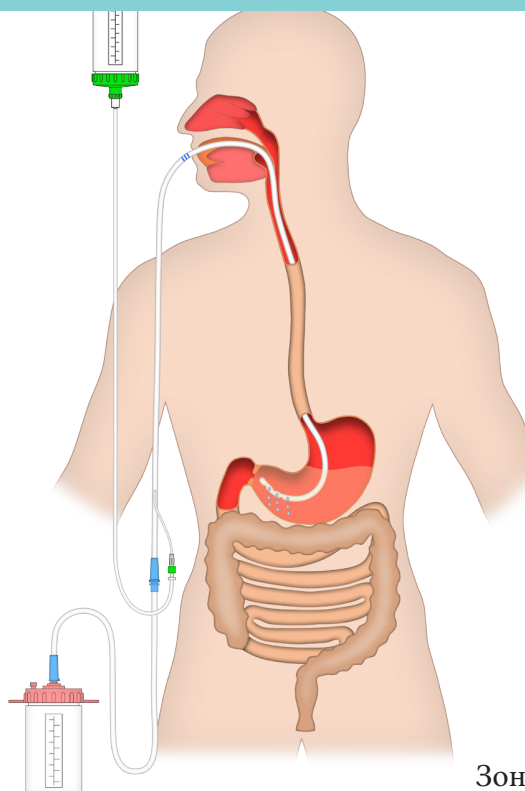
Рис. 2. Промывание желудка.

Зонд вводят через полость рта в желудок, ориентируясь на метки глубины введения, нанесенные на трубку.

Рентгеноконтрастная полоса позволяет проконтролировать правильность положения зонда.

С помощью адаптера Жанэ зонд подключают к системе промывания или отсоса действующего устройства.

ПРОТОЧНОЕ ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА ЧЕРЕЗ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ЖЕЛУДОЧНЫЙ ЗОНД

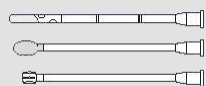


При помощи адаптера Жанэ, желудочный зонд подсоединяют к емкости для забора жидкости.

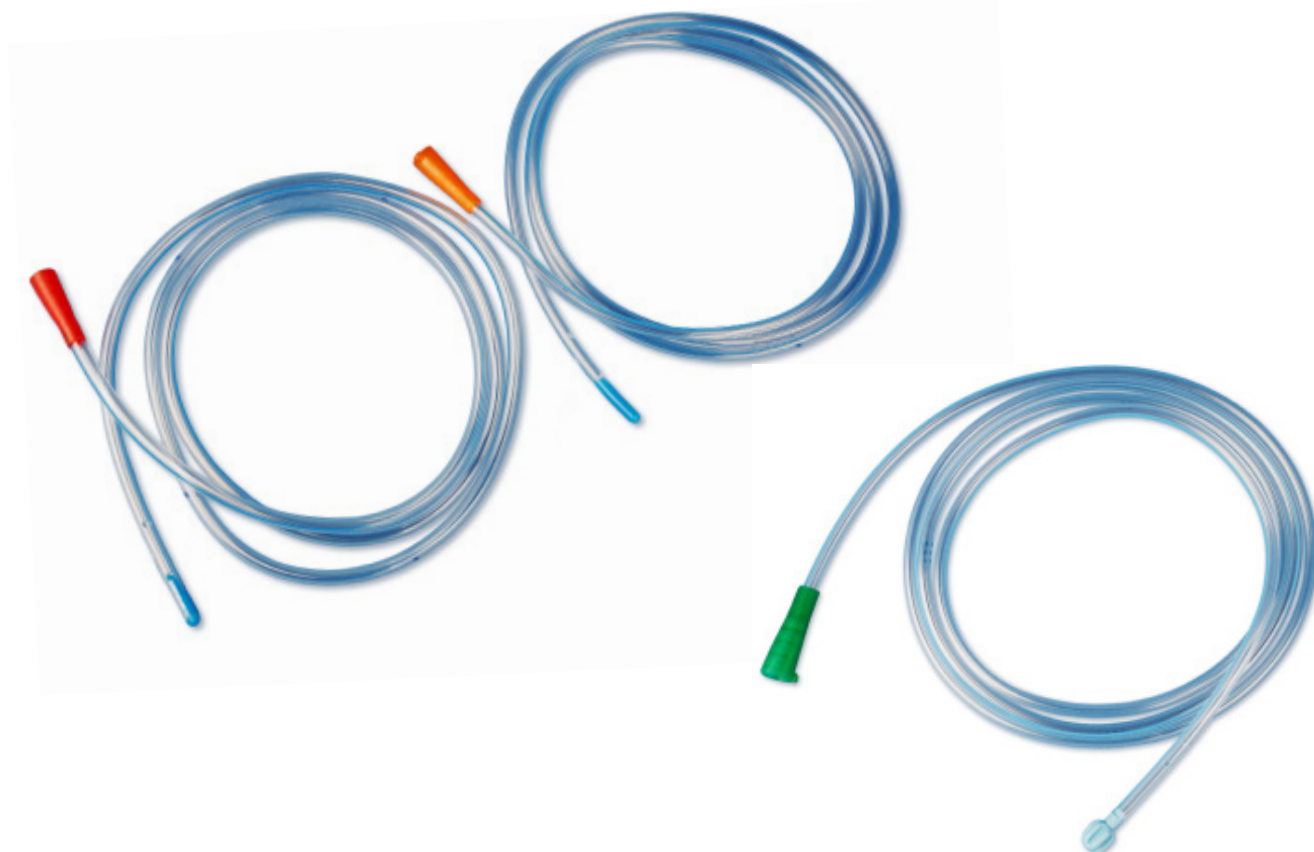
К канюле Люэра, через специальный удлинитель, подключают банку-емкость для подачи жидкости для промывания желудка.

Зонд желудочный двухканальный

Код товара	Диаметр, мм	Размер, Fr	Длина, мм	Цветовой код
0711.04014018	6.0	18	1100	●
0711.04014024	8.0	24	1100	●



ЗОНД ДУОДЕНАЛЬНЫЙ



Дуоденальной зонд используется в гастроэнтерологии с диагностической целью для забора секрета непосредственно из двенадцатиперстной кишки, для оценки функционального состояния привратника желудка, сфинктера Одди и желчного пузыря.

ТРИ ВАРИАНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Термопластичный биоинертный материал
- Длина зонда 1500 мм
- Открытый дистальный конец
- Три варианта выполнения:
 - с рентгеноконтрастной вставкой
 - с рентгеноконтрастной оливой
 - с металлической оливой

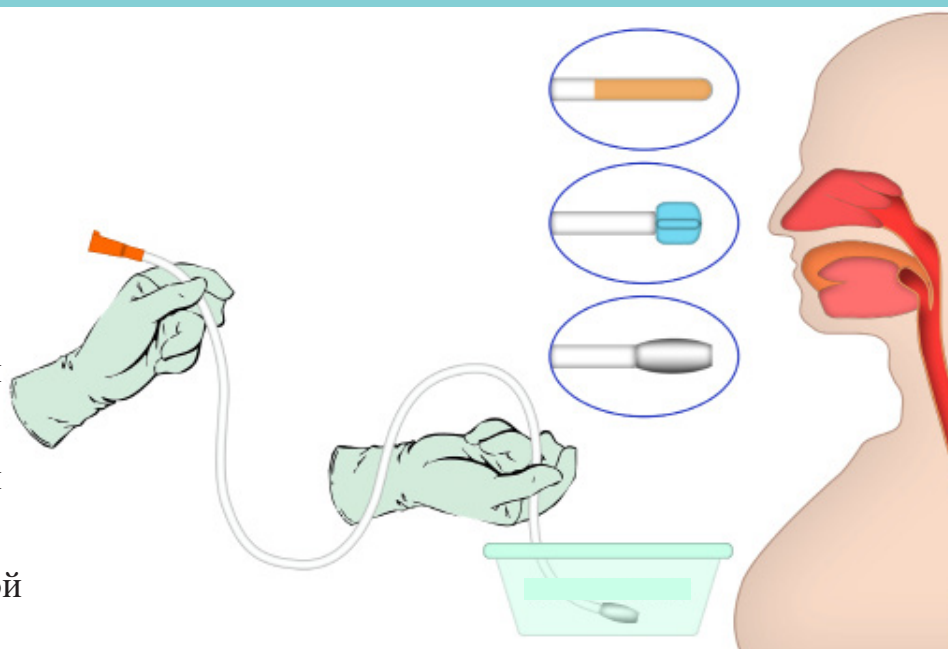


Рис. 1. Обработка зонда перед введением.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ВВЕДЕНИЯ

Ротовую полость пациента обезболивают мягким анестетиком (спреем) и вставляют кольцо, не позволяющее сжать челюсти.

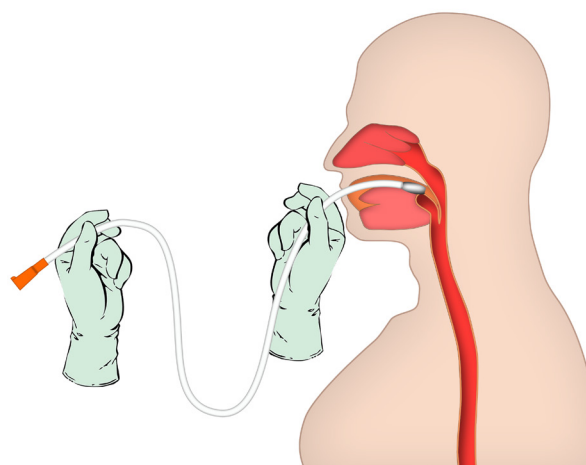


Рис. 2. Введение дуоденального зонда.

Зонд вводят в корень языка. Пациент должен совершать глотательные движения, чтобы опустилась трубка в пищевод и желудок.

Свободное, легкое дыхание пациента подтверждает, что зонд попал в пищевод, а не в трахею.

Ориентируясь на метки, нанесенные на поверхность зонда, определяют глубину его введения.

Когда зонд достигает желудка, к его проксимальному концу подключают шприц для забора образца желудочного содержимого

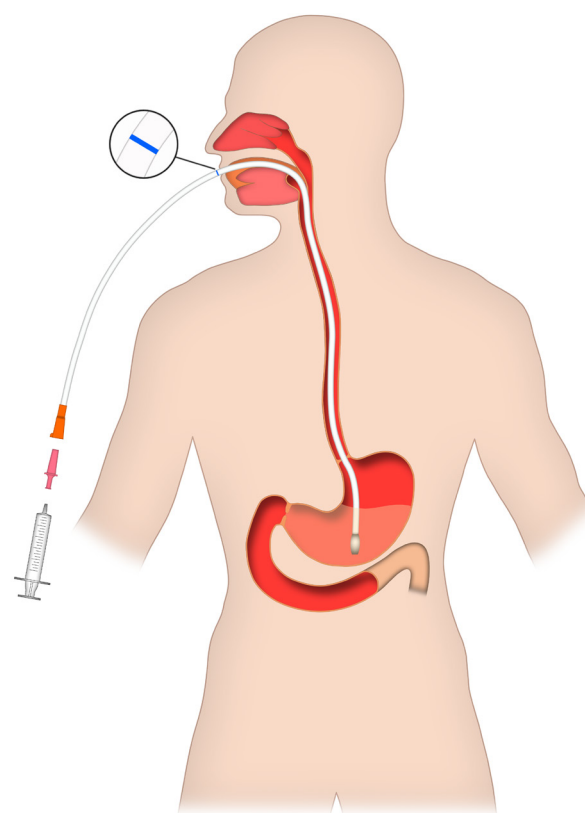


Рис. 3. Подключение шприца.

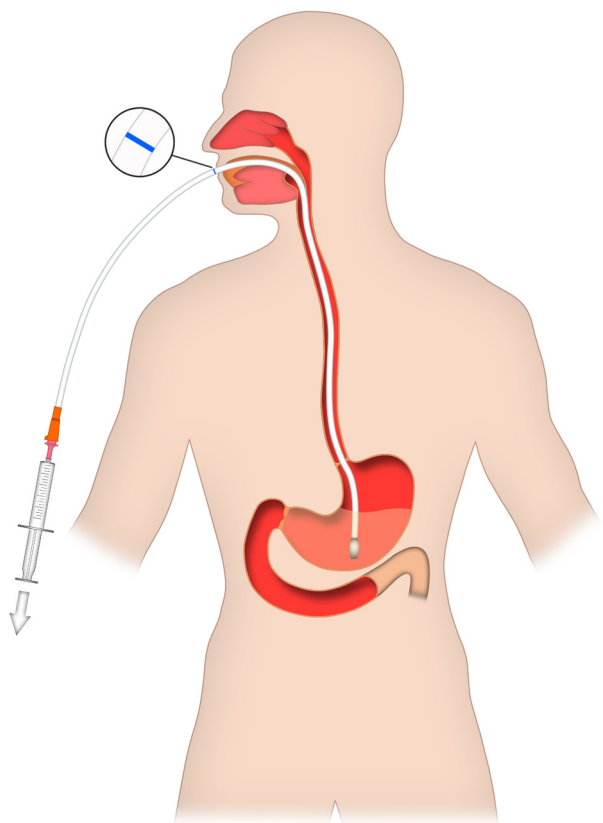


Рис. 4. Взятие желудочного содержимого.

Для дальнейшего продвижения зонда, пациента располагают в положении лежа, на правой стороне.

Олива на дистальном конце дуоденального зонда способствует его продвижению за счет перистальтики.

Наличие рентгеноконтрастной вставки или оливы на дистальном конце зонда позволяет проверить его положение с помощью рентгена или ультразвука.

После введения зонда в 12-перстную кишку, через его просвет выделяется жидкость желтого цвета – порция А (15-40 мл за 30 мин).

С помощью подключенного к дуоденальному зонду шприца, в 12-перстную кишку вводят раздражитель секреции и пережимают проксимальный конец зонда на 30 мин.

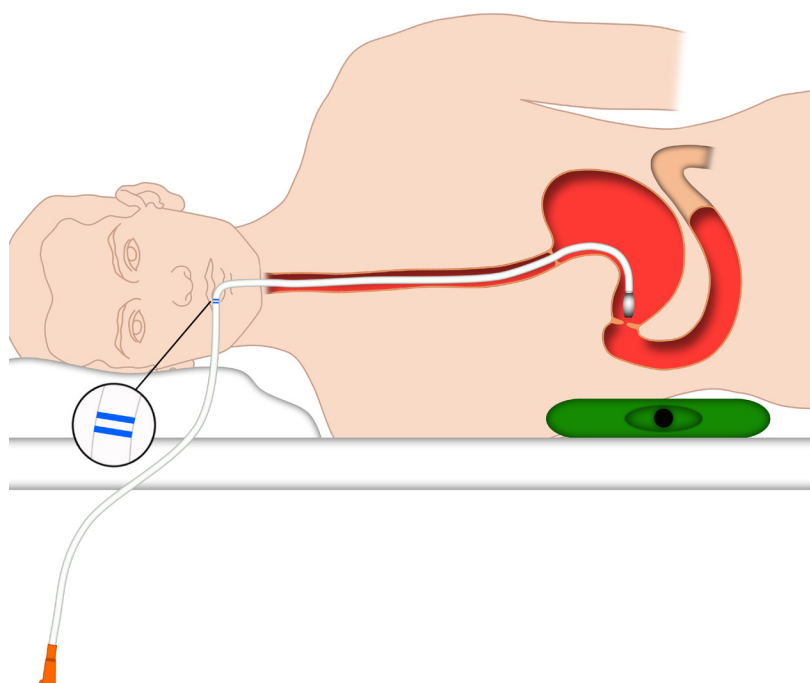


Рис. 5. Продвижение зонда через привратник желудка.

ПРОСТОЙ СПОСОБ ЗАБОРА СЕКРЕТА

Через зонд выделяется жидкость темно-зеленого цвета – порция В (60 мл за 30 мин).

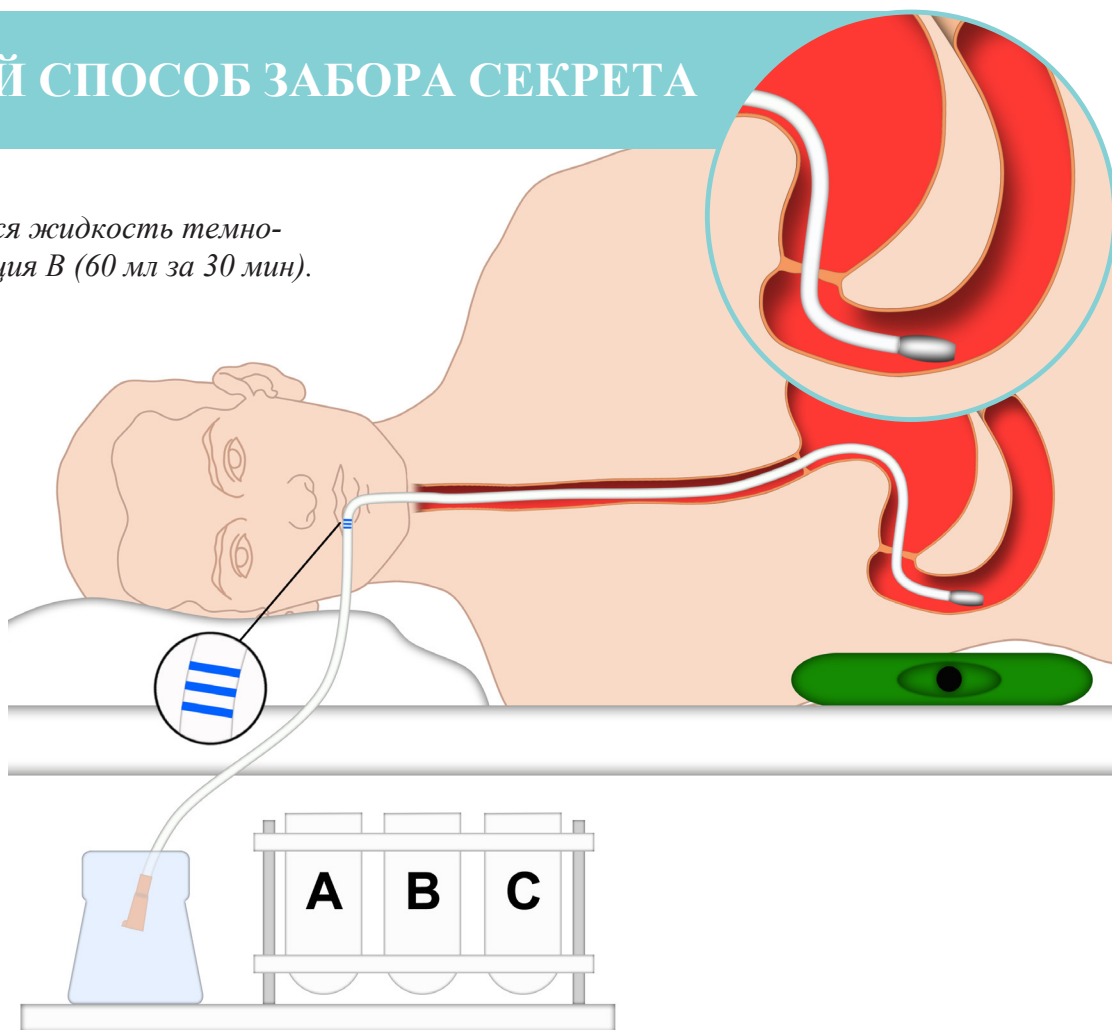
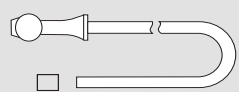


Рис. 6. Получение содержимого 12-перстной кишки.

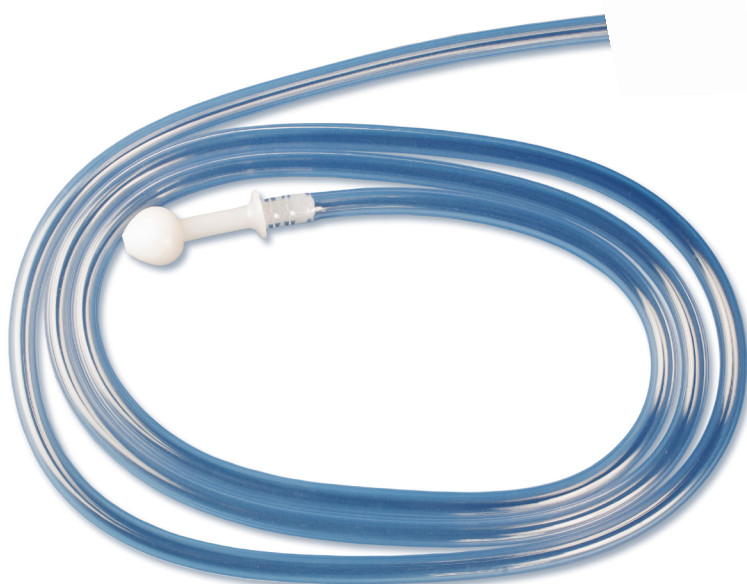
После забора всех порций, предусмотренных техникой проведения исследования, дуоденальный зонд извлекают.

Когда вытекающая через зонд жидкость меняет цвет на ярко-желтый, начинают забор порции С - печеночной желчи (10-20 мл).

Код товара	Диаметр, мм	Размер, Fr	Длина, мм	Цветовой код
Зонд дуоденальный с рентгеноконтрастной вставкой				
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 дуоденальный с рентгеноконтрастной оливой				
0711.06014514	4.6	14	1500	●
Зонд дуоденальный с металлической оливой				
0711.07014512	4.0	12	1500	●
0711.07014516	5.3	16	1500	●



ЗОНД РЕКТАЛЬНЫЙ ДЛЯ ИРИГОСКОПИИ



Ирригоскопия с использованием специального ректального зонда применяется для уточнения диагноза заболеваний толстой кишки. Эта процедура является решающим методом диагностики опухолей толстой кишки.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Прозрачная полимерная трубка длиной 2000 мм
- Полимерный наконечник сферической формы
- Открытый дистальный конец

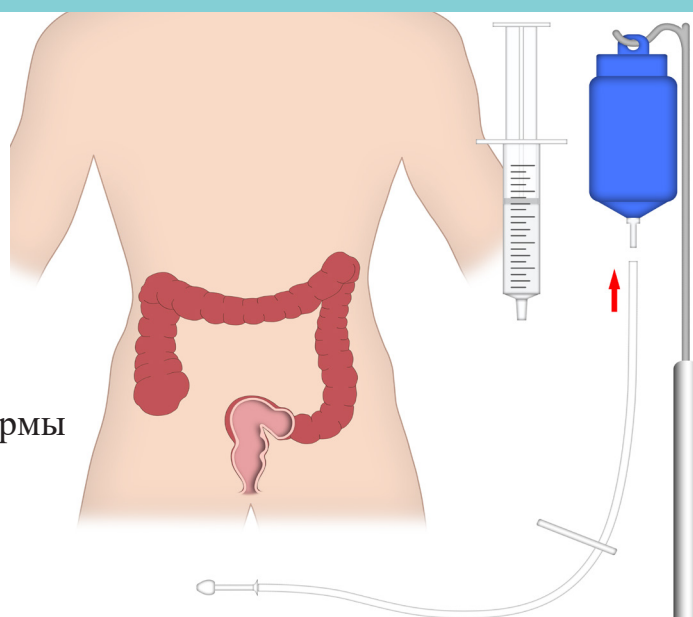


Рис. 1. Подключение зонда к кружке Эсмарха или шприца Жанэ.

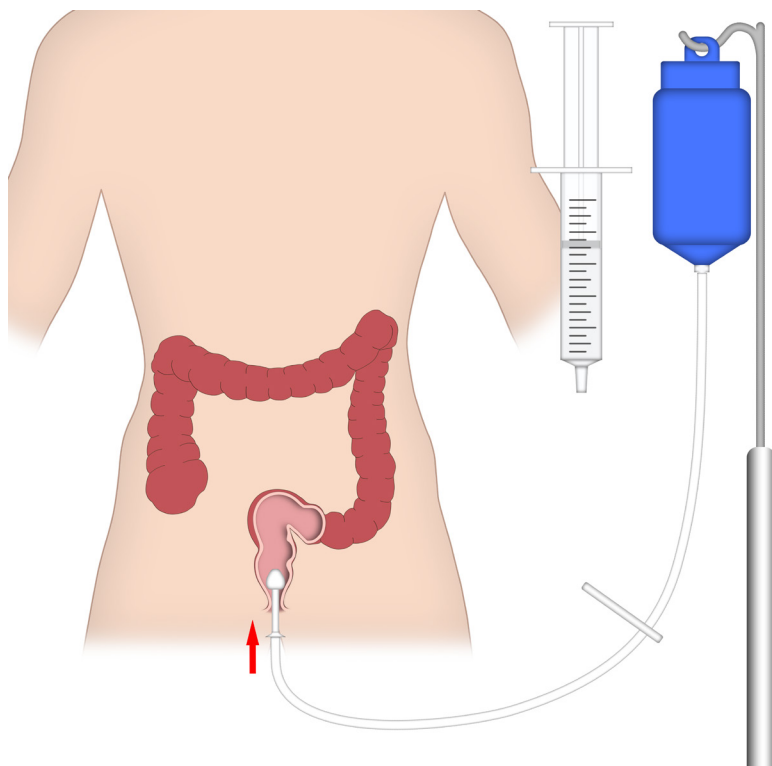


Рис. 2. Введение наконечника зонда.

Наконечник сферической формы вводят в анальное отверстие пациента. После введения сфинктер сжимается, предотвращая выпадение наконечника наружу во время процедуры.

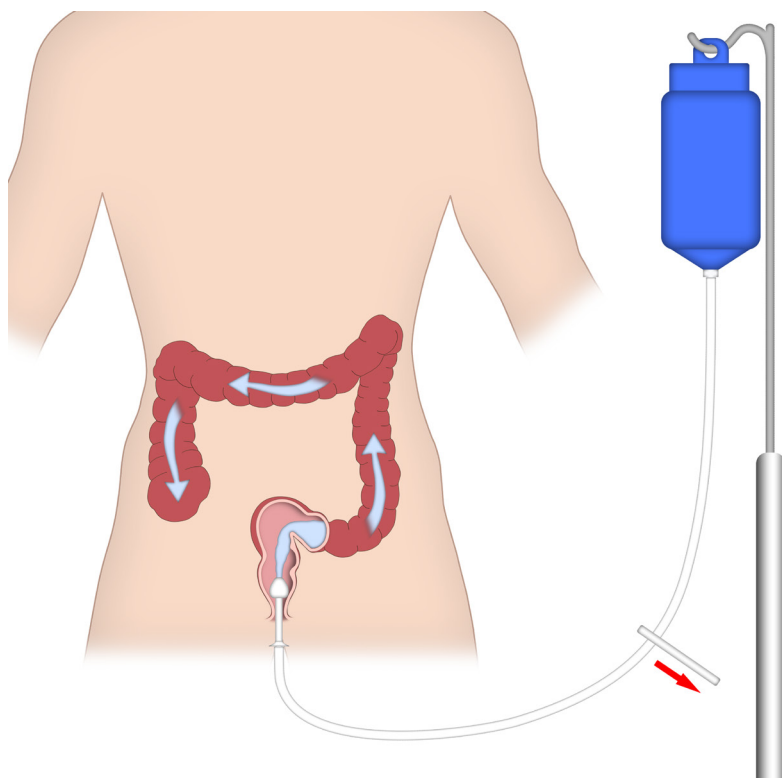
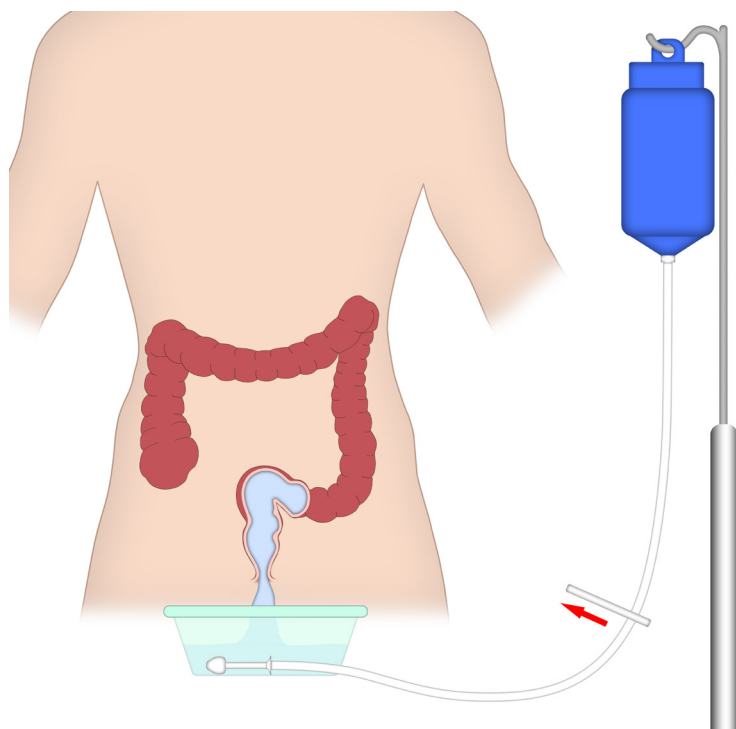


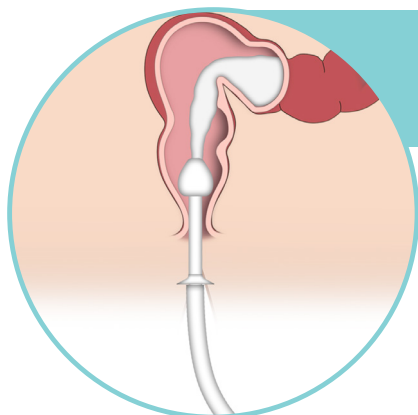
Рис. 3. Промывание кишечника.

Проксимальный конец ректального зонда присоединяют к шприцу Жанэ или к кружке Эсмарха и осуществляют промывание кишечника.



После заполнения толстого кишечника жидкостью для промывания, удлинитель трубки кружки Эсмарха пережимают и извлекают наконечник ректального зонда из анального отверстия.

Рис. 4. Удаление ректального зонда.



ПЛОТНО ПЕРЕКРЫВАЕТ АНАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ

Для проведения ирригоскопии, наконечник ректального зонда повторно вводят в ректальное отверстие до его фиксации сфинктером.

К проксимальному концу зонда подключают шприц Жанэ с рентгеноконтрастной взвесью и постепенно заполняют ею отделы кишечника.

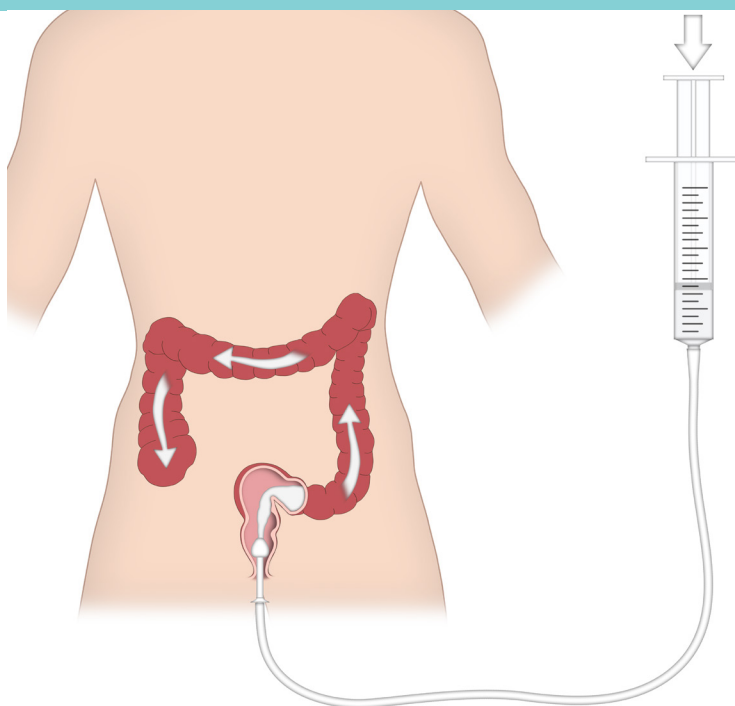


Рис. 5. Заполнение кишечника бариевой взвесью.

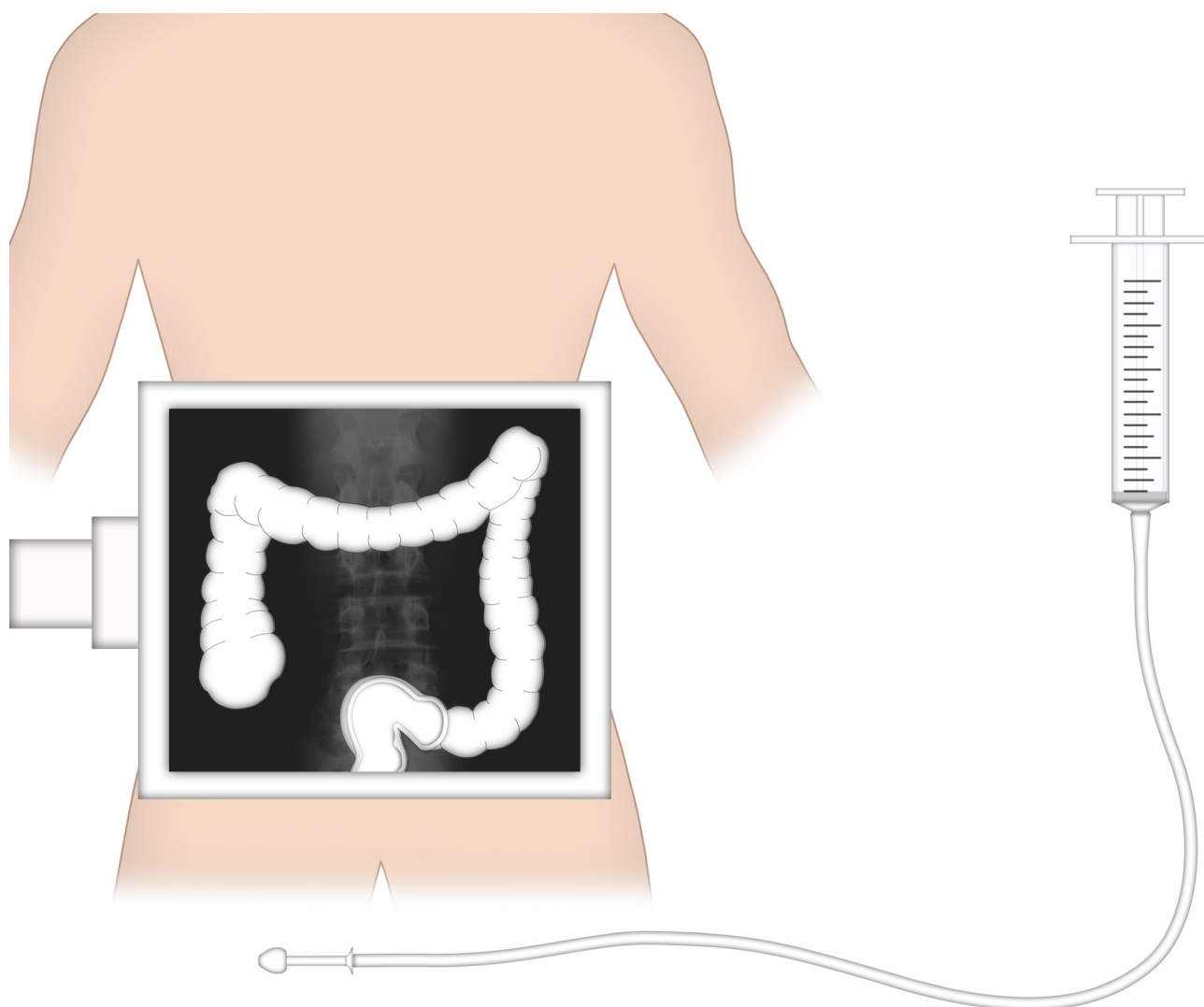


Рис. 6. Ирригоскопия кишечника.

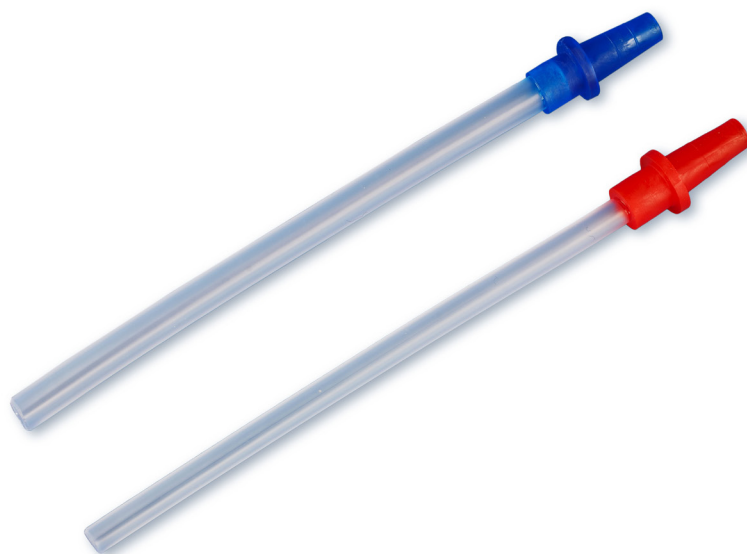
В процессе заполнения кишечника рентгеноконтрастным веществом производят рентгеноскопию его отделов в разных положениях пациента.

После удаления из толстой кишки наконечника ректального зонда и рентгеноконтрастного вещества, делают окончательные снимки рельефа слизистой кишки.

Код товара	Диаметр, мм	Размер, Fr	Длина, мм	Цветовой код
0711.09044730	10.0	30	2000	●

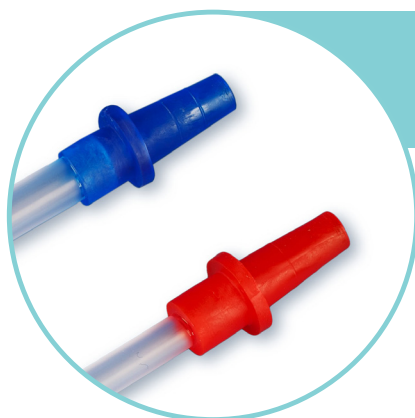


НАКОНЕЧНИК КРУЖКИ ЭСМАРХА



Орошение и промывание кишечника с помощью наконечника, присоединенного к кружке Эсмарха, часто используется не только в медицинских учреждениях, но и в домашних условиях. Материал и конструкция наконечника упрощают процесс его введения и уменьшают дискомфорт для пациента.

НАДЕЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КРУЖКЕ ЭСМАРХА



- Прозрачная термопластичная трубка
- Длина наконечника 170 мм
- Тщательно обработанный рабочий конец
- Штуцер типа «елочка» на проксимальном конце

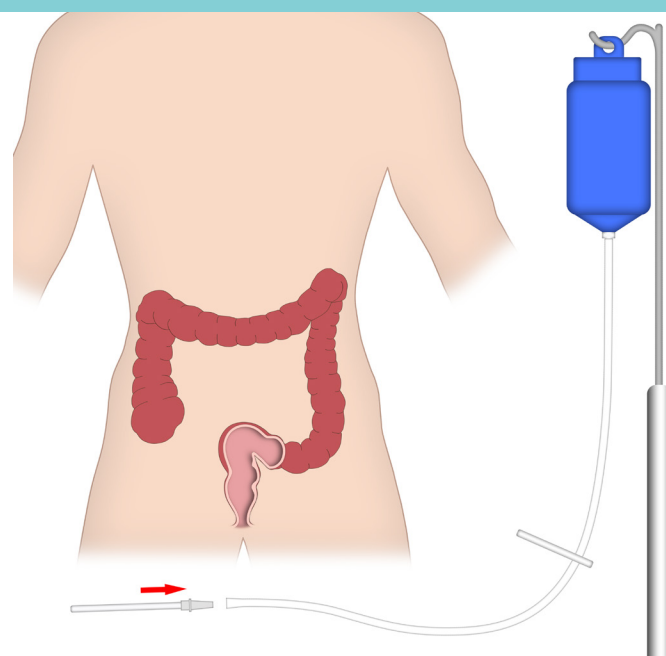


Рис. 1. Подключение наконечника к кружке Эсмарха.

УДОБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

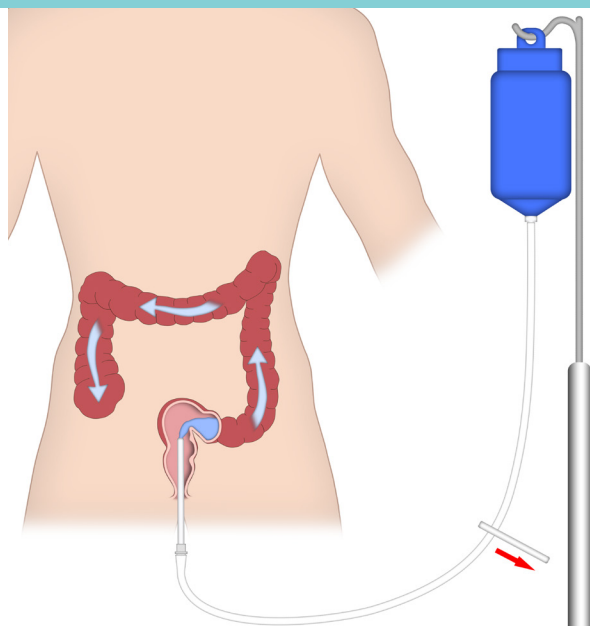


Рис. 2. Промывание кишечника.

С помощью иштучера типа «елочка», наконечник надежно присоединяется к трубке удлинителя кружки Эсмарха.

Обработанный вазелиновым маслом, наконечник вводят в анальное отверстие пациента.

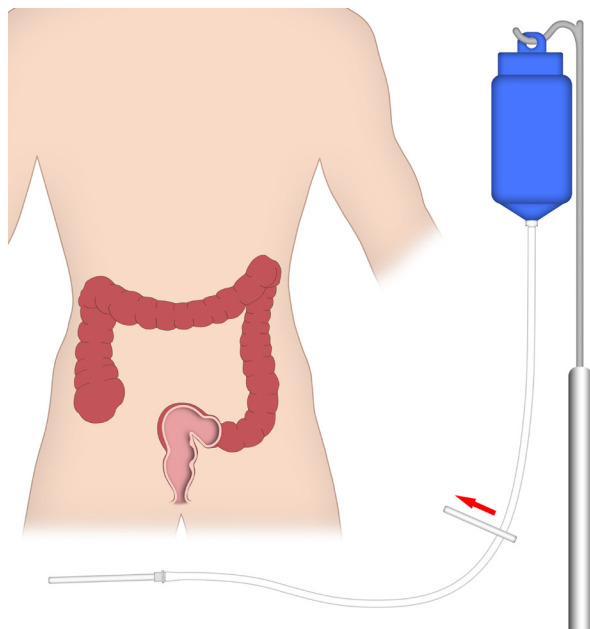


Рис. 3. Удаление наконечника.

Фаска на рабочем конце наконечника предотвращает травмирование прямой кишки.

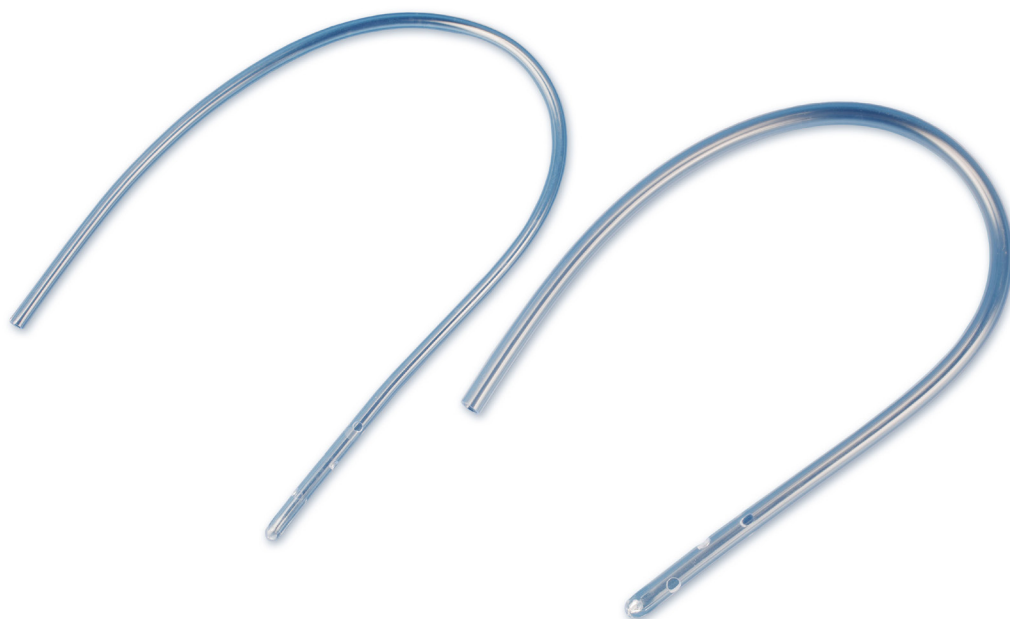
Кружку Эсмарха подвешивают на штативе, снимают зажим с трубки удлинителя и осуществляют промывание кишечника.

После завершения промывания, трубку-удлинитель кружки Эсмарха пережимают и вытягивают наконечник.

Код товара	Диаметр, мм	Размер, Fr	Длина, мм	Цветовой код
0721.01011618	6.0	18	170	
0721.01011624	8.0	24	170	



ГАЗООТВОДНАЯ ТРУБКА



Газоотводная трубка используется при вздутии кишечника. Изделие доставляется стерильным в индивидуальной упаковке, благодаря чему трубка готова к применению без предварительной стерилизационной обработки.

АТРАВМАТИЧЕСКОЕ ВВЕДЕНИЕ



- Эластичный термопластичный материал
- Атравматичный рабочий конец
- Боковые отверстия на дистальном конце

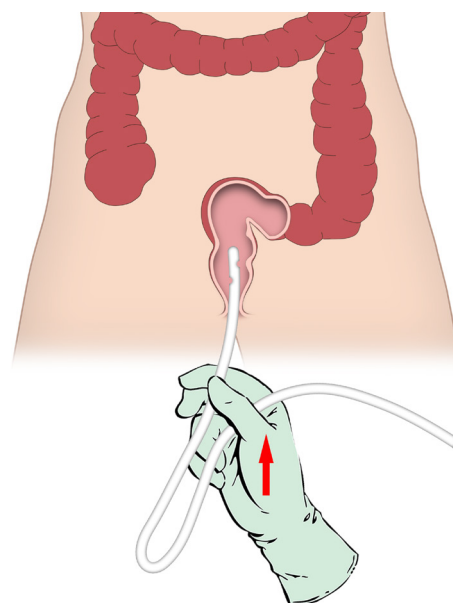


Рис. 1. Введение трубки.

ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ТРУБКА

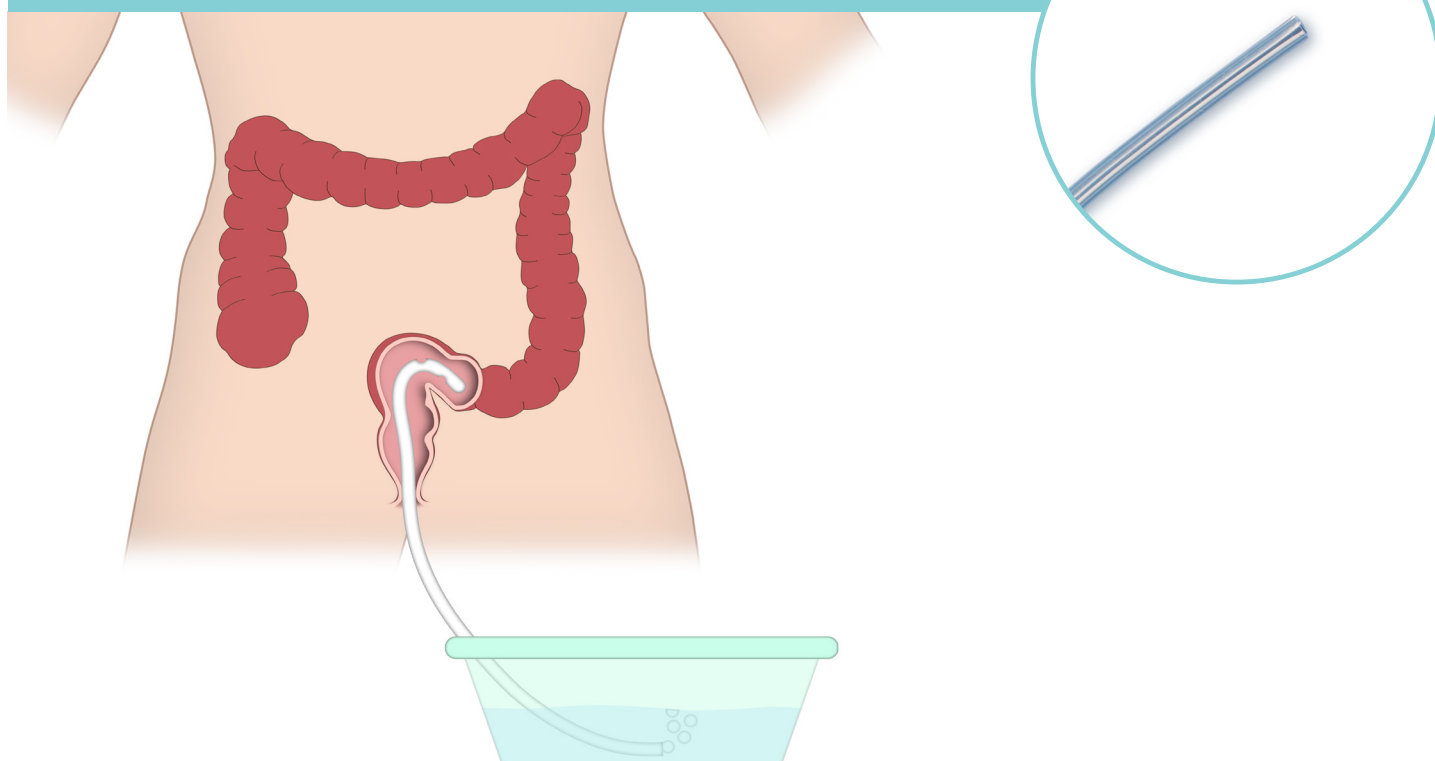


Рис. 2. Удаление пузырьков газа.

Перед введением, поверхность газоотводной трубки обрабатывают вазелиновым маслом для лучшего скольжения.

Без лишних усилий трубку вводят в анальное отверстие на глубину 10-12 см. Закругленный дистальный конец зонда предотвращает травмирование прямой кишки.

Термопластичный материал трубки размягчается под влиянием температуры тела, минимизируя чувство дискомфорта у пациента.

Свободный конец трубки опускают в подготовленную емкость. Через 1 – 1,5 часа газоотводную трубку можно извлечь.

Код товара	Диаметр, мм	Размер, Fr	Длина, 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

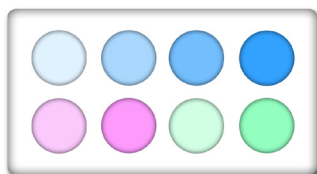


ЛАНЦЕТ для ротационного прик-теста



Этот ланцет предназначен для кожного аллергологического прик-теста с целью определения аллергена, провоцирующего развитие аллергической реакции у пациента. Метод основан на нанесении капли диагностического аллергена, непосредственно на кожу внутренней стороны предплечья, с последующим микропроколом кожи.

АБСОЛЮТНАЯ СТЕРИЛЬНОСТЬ



- Биоинертный полимерный материал
- Рифленая поверхность держателя
- Заостренный рабочий конец
- Абсолютная стерильность

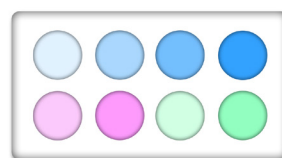


Рис. 1. Нанесение аллергенов на кожу.

ОПТИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРОКОЛА

Панели аллергенов для проведения проб формируются индивидуально для каждого пациента. Обычно в тест входит от 10 до 16 аллергенов.

Капли аллергенов наносят на чистую кожу предплечья. Через них острым концом ланцета прокалывают кожу на 1 мм.

Через 15-20 минут определяют уровень покраснения и припухлости, вызванных аллергенами.

Положительными считаются пробы, вызвавшие покраснение в месте прокола более 10 мм и папулу (припухлость) более 5 мм.

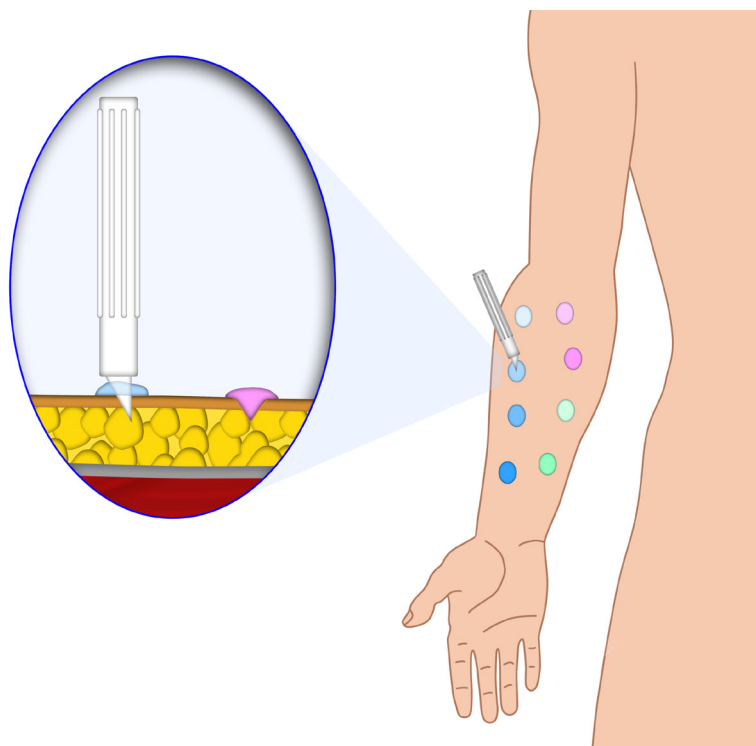


Рис. 2. Прокалывание кожи ланцетом.

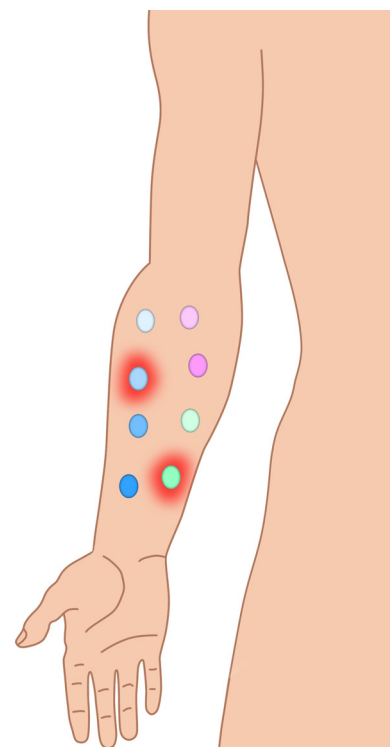


Рис. 3. Определение реакции.

Код товара

0721.03110000