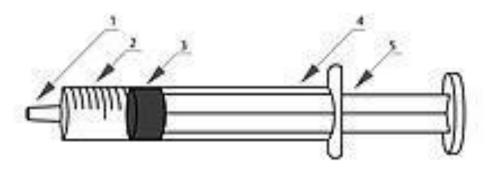
Классификация ШПРИЦЕВ

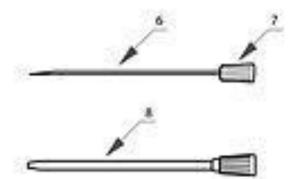
Шприц — медицинский инструмент, используемый для постановки инъекций, диагностических процедур, пункций, отсасывания жидкостей из полостей.



Устройство шприца

Устройство одноразового шприца «Луер»





- 1. Подыгольный конус
- 2. Цена деления
- 3. Поршень
- 4. Цилиндр
- 5. Руконтка поршня
- 6. Virna
- 2. Kowoons
- 8. Защитный колпачих истак

Определение цены деления шприца

Цена деления шприца позволяет набрать в шприц заданную дозу лекарства. Последовательность действий

■

- **1**-Найти на цилиндре шприца ближайшую к подьигольному конусу цифру (объем цилиндра).
- **2.**Подсчитать количество делений между этой цифрой и подигольным конусом. **3.**Разделить цифру на количество делений
 - Ценой деления шприца называется объем самого маленького деления шприца



<u>Инсулиновый шприц</u> — применяется для введения инсулина (гормона, вырабатываемого поджелудочной железой) при сахарном диабете.



Туберкулиновый шприц – для проведения туберкулиновых проб (проб Манту).



Шприц Жане – отличается большим объемом (100, 150, 200, 250, 500 мл), используется для промывания полостей пациента, для проведения энтерального питания, для введения через зонд катетера препаратов, для вливаний, для отсасывания различных жидкостей и т.д.



Шприц-пистолет — обеспечивает самостоятельное, без участия специалистов, проведение уколов на профессиональном уровне.



Шприц-дротик — предназначен для обездвиживания животных путем дистанционного введения лекарственного средства, обеспечивающего соответствующее действие.



Самоблокирующиеся (саморазрушающиеся) шприцы — их отличительная черта: наличие механизма саморазрушения, интегрированного в состав шприца. После активации механизма невозможно повторно применить шприц. Применение данных шприцев приведет к сокращению инфицирования.



По своему строению шприцы разделяются на двухкомпонентые и трехкомпонентные.

<u>Трехкомпонентные</u> шприцы состоят из 2 частей: цилиндр и поршень. Трехкомпонентные состоят из 3 частей: цилиндр, поршень и плунжер (уплотнитель) поршня.





«<u>Луэр слип</u>» − игла просто надета.

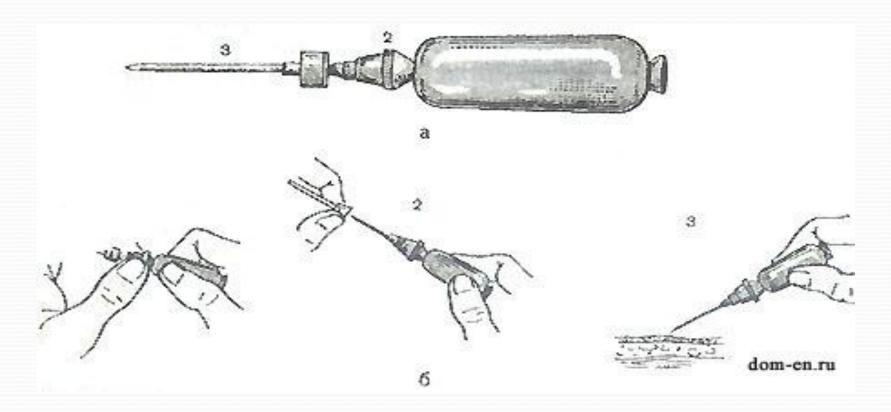
«Луэр лок» — игла вкручивается прямо на резьбу, которая идет внутри головки иглы

В этом варианте игла лучше крепится к цилиндру и не слетает.





Шприц-тюбик - Шприцы медицинские, предназначенные для одноразового введения какого-либо лекарственного препарата - Подобные разновидности обычно есть в аптечке каждого фельдшера - Они полностью стерильны и уже содержат нужную дозу лекарства в герметичном сосуде-корпусе



<u>Шприц-ручка.</u> С его помощью люди с сахарным диабетом вводят в организм инсулин. Свое название этот шприц получил из-за видимой схожести с авторучкой.



Карпульный шприц — используется в стоматологии для введения анестезирующего средства.



Многоразовые шприцы
У шприца того времени был градуированный стеклянный цилиндр,
заканчивающийся конусом. Внутри цилиндра был поршень. Стерилизовали эту
конструкцию с помощью кипячения



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ