

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОЗУВАННЯ

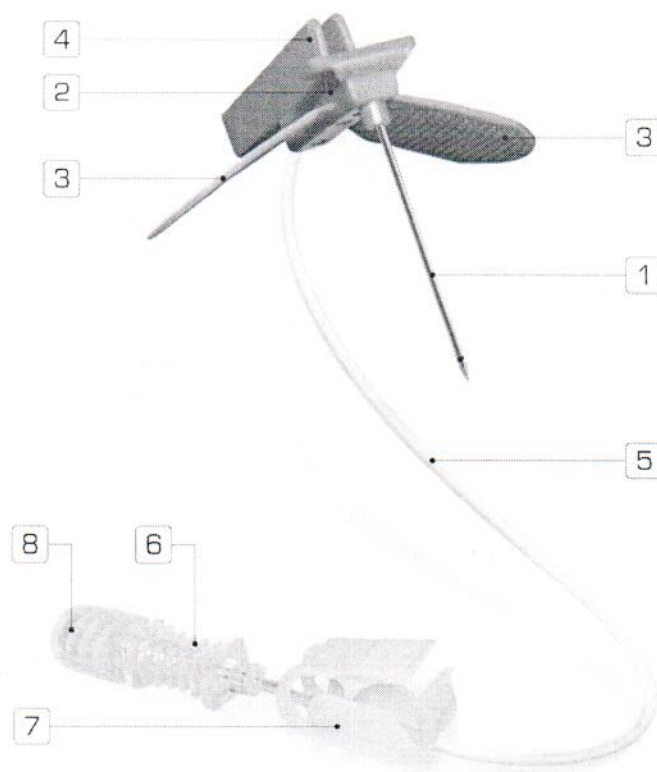
БЕЗПЕЧНА ГОЛКА Ю-ПОРТ

ОПИС

Безпечна голка Ю-ПОРТ – спеціальна голка з затискачем та трубкою-подовжувачем для проведення інфузій, що застосовується для імплантованих порт-систем, яка має зріз, що не різне, а розсуває силіконову мембрану порт-системи.

СКЛАД

- Спеціальна голка (1) із сталі для хірургічних інструментів з особливим зрізом (Trocar) для вільного проходження силіконової мембрани порт-системи;
- Захват голки (2), складні фіксаційні крила (3) та ковпачок безпеки (4), які виготовлені з поліуретану (PUR);
- З'єднувальна трубка-подовжувач (5) для внутрішньовенних інфузій, яка виготовлена з поліуретану (PUR);
- З'єднувач Луер-Лок (6), який виготовлений з полікарбонату (PC);
- Затискач (7) та зйомний ковпачок Луер (8), які виготовлені з поліметилену (POM).



ПОКАЗАННЯ

Маніпуляції крізь імплантовану порт-систему: постійне чи періодичне введення лікарських засобів, переливання чи забір крові, парентеральне харчування, знеболювання тощо.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

- запальний процес в місці імплантації порт-системи;
- порушення системи коагуляції крові;
- протікання порт-системи.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ

Необхідно дотримуватись правил асептики при проведенні маніпуляцій в імплантованій порт-системі із застосуванням безпечної голки Ю-ПОРТ з метою запобігання інфікування шкіри, м'яких тканин або всієї порт-системи.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Проколювати порт-систему необхідно у лежачому положенні пацієнта на спині для запобігання повітряної емболії. Якщо пацієнт знаходиться у положенні сидячі або його тіло припідняте, у верхній порожнистій вені розвиваються від'ємні градієнти тиску і під час проколювання порт-системи повітря може засмоктатися в неї через голку. Тому під час проколювання чи при заміні шприців необхідно перевіряти замикаючий механізм затискача з'єднувальної трубки-подовжувача.

Якщо трубка-подовжувач тимчасово не буде використовуватись для внутрішньовенних інфузій, то її потрібно перекрыти затискачем та закрити зйомним ковпачком Луер.

УВАГА! Не рекомендується залишати голку на місці більше ніж на 5 діб.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Пункція:

- Пацієнт повинен знаходитись у лежачому положенні на спині;
- Одягніть стерильні рукавички;
- Ретельно продезінфікуйте місце пункції;
- Вийміть голку з упаківки;
- З'єднайте Луер-Лок з шприцом чи крапельницею;
- Видаліть повітря з трубки-подовжувача шляхом промивання 0,9% розчином хлориду натрію;
- Зігніть крила фіксаційної пластини вгору для використання в якості захвату для просування голки вперед;
- Зніміть з голки захисну втулку;
- Обережно тримайте порт-систему, фіксуючи між двома пальцями;
- Просуньте голку швидко вперед через мембрану порт-системи перпендикулярно до її основи (небезпека згинання голки відсутня завдяки особливому зрізу нінчика голки);
- Впевніться, що голка знаходиться у камері порт-системи;
- Зафіксуйте голку стерильною перекриваючою пов'язкою.

УВАГА! Голки доступні різної довжини для забезпечення наявності належного просвіту між шкірою та фіксаційною пластинкою з метою попередження зміщення голки із-за руху тканин (м'язів).

Необхідні маніпуляції, коли голка встановлена на декілька діб:

- Порт-система та з'єднувальна трубка-подовжувач завжди повинні бути заповнені 0,9% розчином хлориду натрію;
- Замкніть затискач для перекрывання з'єднувальної трубки-подовжувача;
- Закрийте з'єднувач Луер-Лок ковпачком Луер відповідного розміру.

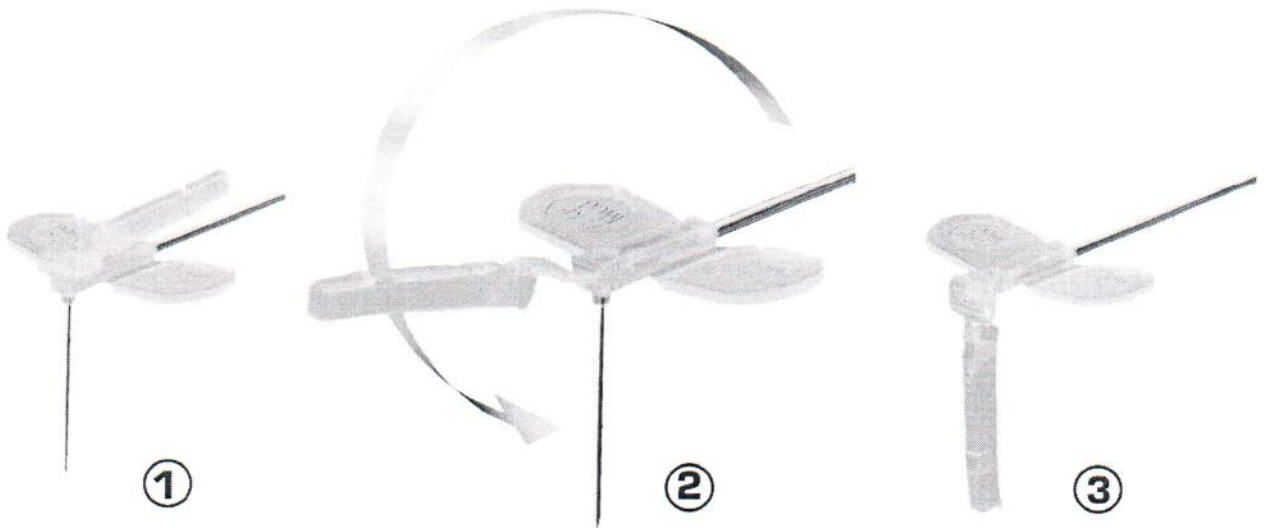
Виймання голки

- Після інфузії лікарських засобів порт-систему обов'язково промийте 0,9% розчином хлориду натрію;
- Порт-система та з'єднувальна трубка-подовжувач завжди повинні бути заповнені 0,9% розчином хлориду натрію;
- Після введення 0,9% розчину хлориду натрію замкніть затискач та вийміть голку при невеликому позитивному тиску шприца;
- Порт-система повинна залишатися на місці під шкірою;

- Накладіть стерильну пов'язку.

УВАГА!

Виймайте безпечну голку Ю-ПОРТ (1), повертаючи ковпачок безпеки з горизонтального положення на 270° до контакту з голкою (2) і появи характерного звуку «Клік» (3), який свідчить, що голка заблокована.



ВАЖЛИВО: Голку необхідно виймати тільки при замкненому затискачеві для запобігання потоку крові в порт-систему. Не використовуйте шприци об'ємом менше 10 мл для запобігання надмірних тисків.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Залишки крові в порт-системі, як правило, свідчать про порушення техніки пункції, протікання чи дефект мембрани всередині порт-системи.

При підозрі на утворення тромбу в порт-системі можливе використання медичним персоналом таких фібрінолітичних засобів, як стрептокіназа чи уроніназа з дотриманням рекомендацій в їх інструкціях для медичного застосування.

Розміри безпечних голок Ю-ПОРТ в залежності від максимальної швидкості потоку рідини (водні розчини) для визначення швидкості інфузії:

- Розмір голки 18 G, зовнішній діаметр 1.3 мм, внутрішній діаметр 1.0 мм, довжина голки 20 мм = 1000 мл за 11 хвилин;
- Розмір голки 19 G, зовнішній діаметр 1.1 мм, внутрішній діаметр 0.8 мм, довжина голки 20 мм = 1000 мл за 20 хвилин;
- Розмір голки 20 G, зовнішній діаметр 0.9 мм, внутрішній діаметр 0.6 мм, довжина голки 20 мм = 1000 мл за 39 хвилин;
- Розмір голки 22 G, зовнішній діаметр 0.7 мм, внутрішній діаметр 0.4 мм, довжина голки 20 мм = 1000 мл за 80 хвилин.

Медичний виріб одноразового використання.

Не підлягає повторній стерилізації.

Голка стерильна та апірогенна у випадку непошкодженої упаковки.

Умови зберігання.

Зберігати в захищеному від сонячних променів місці при температурі від 5°C до 35°C.

Не використовувати після закінчення терміну придатності вказаного на упаковці.