

Безпека ін'єкцій

Безпечна ін'єкція це та, що:

- не чинить шкоди пацієнтові
- не створює ризики для того, хто надає послугу та
- не виробляє відходи, які небезпечні для оточуючих.

Безпечне поводження зі шприцями та голками

НЕ ТОРКАЙТЕСЯ:

- до канюлі (голки)
- до кінчика голки
- до голівки голки
- до носика шприца
- до поршня / манжети поршня

НЕ ТОРКАТИСЯ:

до поршня / манжети поршня

НЕ ТОРКАТИСЯ:

до носика шприца



НЕ ТОРКАТИСЯ:

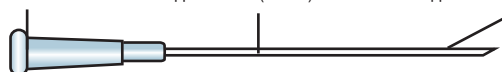
до голівки голки

НЕ ТОРКАТИСЯ:

до канюлі (голки)

НЕ ТОРКАТИСЯ:

до кінчика голки



ВВАЖАЄТЬСЯ! Якщо Ви випадково доторкнулися до якоїсь з цих деталей інструментів, скиньте шприц з голкою в коробку безпечної утилізації використаних інструментів і візьміть новий, стерильний.

МОЖНА БРАТИ РУКАМИ:

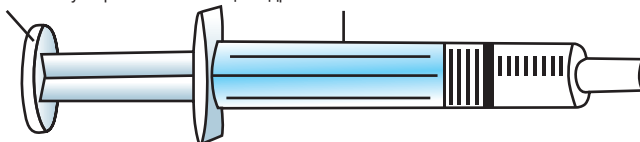
- ✓ циліндр шприца
- ✓ верхню частину поршня

МОЖНА БРАТИ РУКАМИ:

верхню частину поршня

МОЖНА БРАТИ РУКАМИ:

циліндр



Використання коробок безпечної утилізації (КБУ)

Всі використані ін'єкційні матеріали потрібно опускати в КБУ відразу після використання.

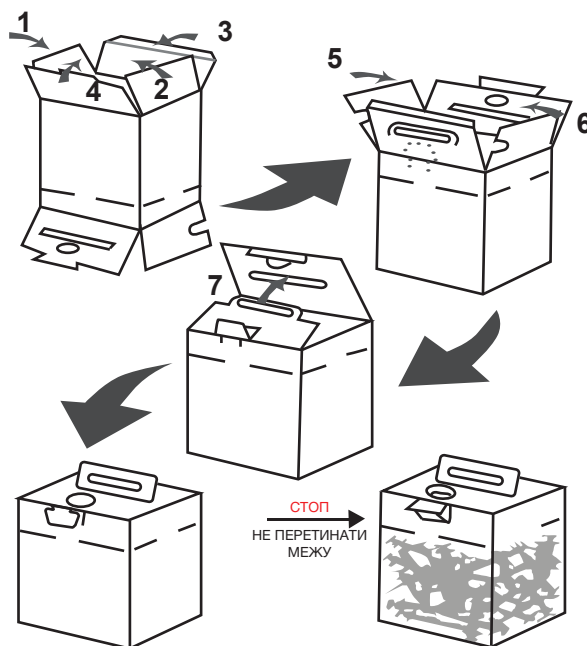
КБУ водонепроникні, захищені від зовнішнього доступу та стійкі до проколів голками.

КБУ вимагає правильного збору перед використанням. Багато КБУ мають інструкції по збору з ілюстраціями.

КБУ має знаходитись поруч із медичним працівником, який робить ін'єкції, щоб можна було опускати використані інструменти в КБУ відразу після ін'єкції. Не одягайте ковпачки назад на голки!

Після вакцинальної сесії, коли КБУ не використовується або вже наповнена на 3/4, закрийте отвір на верхній частині КБУ.

Зберігайте заповнені КБУ закритими в сухому і безпечному місці, недоступному для сторонніх та утилізуйте згідно з нормативами прийнятими країною.



Безпека ін'єкції в контексті імунізації включає:

- адекватне планування потреби у вакцинах й матеріалах безпечної ін'єкції
- синхронний розподіл вакцин і матеріалів безпечної ін'єкції
- дотримання норм миття рук та гігієни
- коректну техніку введення вакцини

Приклади некоректної практики введення вакцин та пов'язаних з цим ускладнень

Некоректна практика імунізації	Можлива тяжка реакція після імунізації
Нестерильна ін'єкція • Повторне використання одноразових шприців та голок • Неправильна стерилізація шприців або голок • Контамінація вакцини або розчинника	Інфікування, яке може призвести до локального абсцесу у місці ін'єкції, сепсису, токсичного шоку або смерті. Ризик зараження інфекціями, що передаються через кров, такими як гепатити В і С, ВІЛ
Помилка при розведенні вакцини • Неадекватне струшування флакону • Розведення неправильним розчином • Помилкове використання ліків замість вакцини або розчинника • Використання відновлених вакцин під час наступних вакцинальних сесій (для вакцин, які підлягають утилізації після 6 годин)	Абсцес в місці ін'єкції Неефективність вакцини ^а Негативний ефект, наприклад від інсуліну, окситоцину, м'язових релаксантів Смерть
Неправильний вибір місця введення ін'єкції • BCG (БЦЖ) введена підшкірно • АКДП/АДП/АДП(м)/АП введені поверхнево • Ін'єкція в сідницю	Місцева реакція або абсцес в місці ін'єкції Місцева реакція або абсцес в місці ін'єкції Травма сідничного нерва
Некоректне транспортування або зберегання вакцини (використовуйте ФТІ, або тест «струшування»)	Місцева реакція викликана замороженою вакциною Неефективність вакцини ^а
Не дотримання протипоказів	Важкі реакції, яких можна було уникнути Смерть
^а Неефективність вакцини – це «ефект» впливу, який призводить до відсутності імунної відповіді, але це, строго кажучи, не є реакцією або ускладненням.	



Практичне керівництво з гігієни рук

Дотримуйтесь гігієни рук ПЕРЕД: (мийте або дезінфікуйте)	• початком вакцинальної сесії, при підготовці ін'єкційних матеріалів і т. д; • безпосереднім контактом з пацієнтом для введення вакцин і т. д; • тим, як надягнути рукавички, помийте і висухіть руки.
Дотримуйтесь гігієни рук ПІСЛЯ: (мийте або дезінфікуйте)	• проведення вакцинальної сесії; • безпосереднього контакту з пацієнтом для введення вакцин і т. д; • того, як зняли і викинули рукавички.

Практичне керівництво з використання ін'єкційних матеріалів

✓ Використовуйте новий шприц з голкою для кожної процедури, у тому числі для відновлення вакцини.
✓ Огляньте упаковку шприца з голкою, щоб упевнитися, що цілісність упаковки не порушена.
✓ Не використовуйте та утилізуйте шприц з голкою, якщо упаковка була проколота, розірвана або пошкоджена через вплив вологи, або якщо скінчився термін придатності.

Практичне керівництво щодо запобігання уколів і травм голкою

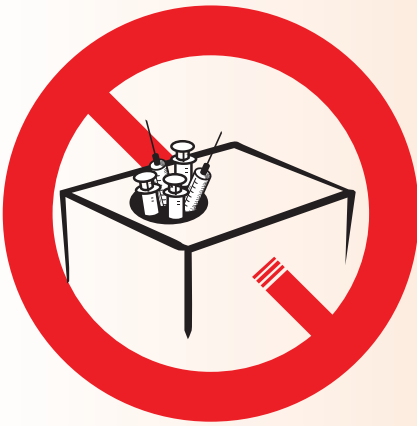
✓ Упевніться, що пацієнт прийняв правильне положення та підготовлений до введення вакцини.
✓ Помістіть КБУ в межах досягнення руки в безпечному місці, щоб легко опускати в КБУ шприц з голкою.
✓ Не гніть, не ламайте, не торкайтеся та не видаляйте вручну голки перед утилізацією.
✓ Не одягайте ковпачки назад на голки.
✓ Опускайте використані шприци з голками та скляні ампули відразу після використання в КБУ, стійкі до протікання й проколів.
✓ Закрийте та замініть КБУ відразу, як буде заповнена на 3/4.
✓ Тримайте заповнені КБУ закритими в сухому та безпечному місці, недоступному для сторонніх, аж до самого знищення.
УКОЛИ та ТРАВМИ ГОСТРИМИ ПРЕДМЕТАМИ вимагають: надання першої допомоги, ОЦІНКУ РИЗИКУ і ОПОВІЩЕННЯ про гепатити В й С та ВІЛ, а також – надання екстреної (постконтактної) профілактики якомога швидше після можливого інфікування, включаючи медичне обстеження, догляд та профілактику відповідно до збудника.

Практичне керівництво з підготовки місця ін'єкції та дезінфекції

✓ Перед введенням вакцини промийте шкіру водою та милом. Якщо національні інструкції вимагають, то використовуйте 60–70 % розчин спирту (ізопропіловий спирт або етанол) на одноразовому ватному тампоні.
✓ НЕ використовуйте метанол або метиловий спирт, так як вони небезпечні для людини!
✓ Протріть область місця ін'єкції від центру назовні, не заходячи знову на оброблену частину.
✓ Нанесіть розчин на 30 секунд, потім дайте йому повністю вивітритися і шкірі просохнути.



Небезпечні практики, яких слід уникнути:



Не переповнюйте коробки
безпечної утилізації (КБУ)



Не одягайте ковпачки
знову на голки



Не залишайте голку
всередині флакона



Не торкайтеся голки



Не викидайте у відкритих
упаковках шприци та голки

