



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАКАЗ

28.04.2022 № 700

Про затвердження Методичних рекомендацій щодо застосування плазми ліофілізованої постраждалим на етапах евакуації та в закладах охорони здоров'я

Відповідно до Указу Президента України від 24 лютого 2022 року № 64 "Про введення воєнного стану в Україні", затвердженого [Законом України](#) "Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні", Указу Президента України від 14 березня 2022 року № 133 "Про продовження строку дії воєнного стану в Україні", затвердженого [Законом України](#) "Про затвердження Указу Президента України "Про продовження строку дії воєнного стану в Україні", [пункту 8](#) Положення про Міністерство охорони здоров'я України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 2015 року № 267 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 січня 2020 року № 90), та з метою покращення якості надання медичної допомоги постраждалим на етапах евакуації **НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити [Методичні рекомендації щодо застосування плазми ліофілізованої постраждалим на етапах евакуації та в закладах охорони здоров'я](#), що додаються.
2. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра охорони здоров'я України - головного державного санітарного лікаря І. Кузіна.

Міністр

В. Ляшко

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
28 квітня 2022 року № 700

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ **щодо застосування плазми ліофілізованої постраждалим** **на етапах евакуації та в закладах охорони здоров'я**

I. Загальні положення

1. Ці Методичні рекомендації призначені для всіх юридичних осіб незалежно від їх організаційно-правової форми та фізичних осіб - підприємців, які провадять господарську діяльність з медичної практики.

2. Ці Методичні рекомендації застосовуються у випадку використання плазми ліофілізованої постраждалим з поєднаною травмою та ознаками геморагічного шоку на етапах евакуації та в закладах охорони здоров'я.

3. Відповідно до цих Методичних рекомендацій раннє використання плазми ліофілізованої дає можливість компенсувати втрату цілого ряду протеїнів, що беруть участь у процесі коагуляції та втрачаються внаслідок масивної крововтрати чи виснажуються при коагулопатії, що розвивається в післятравматичному періоді. Умови зберігання та методика використання плазми ліофілізованої надають можливість застосовувати її на догоспітальному етапі, особливо за умови тривалого часу транспортування постраждалого у заклад охорони здоров'я.

4. У цих Методичних рекомендаціях термін "плазма ліофілізована" вживається у значенні: плазма людини, що виготовлена за допомогою методу ліофільного висушування, задля збереження її властивостей та надає можливість її зручного транспортування і використання.

Інші терміни вживаються у значеннях, наведених в [Основах законодавства України про охорону здоров'я](#) та інших нормативно-правових актах у сфері охорони здоров'я.

5. Для використання в Україні доцільно використовувати плазму ліофілізовану, що зареєстрована в країнах ЄС та/або схвалена службою FDA.

6. На догоспітальному етапі плазму ліофілізовану доцільно використовувати при наявності у постраждалого поєднаної травми, ознак геморагічного шоку та прогнозований час транспортування до закладу охорони здоров'я становить більше 40 хвилин.

7. На ранньому госпітальному етапі плазму ліофілізовану рекомендовано використовувати за відсутності можливості трансфузії плазми свіжозамороженої.

8. Плазма ліофілізована зберігається при температурі від 2° С до 25° С. Термін зберігання в середньому становить 15 місяців.

II. Порядок використання плазми ліофілізованої

1. Приготуйте набір для приготування плазми ліофілізованої до трансфузії: скляна пляшка з ліофілізатором, пластиковий контейнер з водою для ін'єкцій, антисептик, серветки, систему для переливання крові з фільтром, що має діаметр пор 170 - 230 мкм, пластир.

2. Приєднайте пластиковий контейнер з водою для ін'єкцій до скляної пляшки з плазмою ліофілізованою. Дайте можливість воді для ін'єкцій повністю перейти в пляшку з ліофілізатором. Не рекомендовано прискорювати процес переходу води для ін'єкцій в пляшку з ліофілізатором.

3. Обережно струшуючи пляшку з ліофілізатором, дайте можливість повністю розчинитись її вмісту. З метою запобігання піноутворенню не слід активно струшувати пляшку з ліофілізатором. Плазма готова для використання після повного розчинення усього ліофілізату.

4. Трансфузію плазми можна здійснювати:

1) безпосередньо зі скляної пляшки - для цього від'єднується пластиковий контейнер з-під води для ін'єкцій та приєднується до пляшки з плазмою система для трансфузії (з фільтром, що має діаметр пор 170 - 230 мкм);

2) з пластикового контейнера - не від'єднуючи пластиковий контейнер з-під води для ін'єкцій, розмістіть пляшку вище контейнера та дайте можливість повністю переміститись плазмі в контейнер з-під води для ін'єкцій. Після цього приєднайте до пластикового контейнера, що містить плазму, систему для трансфузії (з фільтром, що має діаметр пор 170 - 230 мкм).

5. Після приготування системи для переливання здійсніть трансфузію плазми постраждалому.

III. Протипоказання до застосування плазми ліофілізованої та ймовірні ускладнення

1. Абсолютним протипоказом є непереносимість білків плазми.

2. Відносні протипокази:

1) декомпенсована хронічна серцева недостатність;

2) гіперволемія;

3) гіпергідратація;

4) набряк легень;

5) підтверджена недостатність IgA.

3. Ймовірні ускладнення при використанні плазми ліофілізованої:

- 1) перевантаження об'ємом може призвести до гострої серцевої недостатності з набряком легенів, особливо при серцево-судинних захворюваннях;
- 2) гостре пошкодження легень викликане трансфузією;
- 3) ризик інтоксикації цитратом у разі швидкого переливання та/або переливання великих об'ємів, особливо при дисфункції печінки, шоці, ацидозі, гіпотермії та у новонароджених;
- 4) у поодиноких випадках можливе виникнення анафілактичної реакції;
- 5) можливе пригнічення фактора VIII згортання крові;
- 6) існує ризик бактеріального зараження;
- 7) коагулопатія.

IV. Додаткові положення

1. Плазма ліофілізована застосовується з урахуванням групової належності реципієнта за системою антигенів еритроцитів АВО.
2. Перед трансфузією кожної дози плазми ліофілізованої проводиться клініко-біологічна проба на сумісність.
3. Швидкість трансфузії плазми ліофілізованої повинна відповідати такій при трансфузії плазми свіжозамороженої постраждалим.
4. Об'єм трансфузії плазми ліофілізованої відповідає такій при трансфузії плазми свіжозамороженої постраждалим.
5. Вікового обмеження для використання плазми ліофілізованої немає.
6. Плазма ліофілізована зберігається окремо від компонентів крові.

**Генеральний директор
Директорату медичних послуг**

О. Машкевич

{Текст взято з сайту МОЗ України <http://www.moz.gov.ua>}



Про затвердження Методичних рекомендацій щодо застосування плазми ліофілізованої постраждалим на етапах евакуації та в закладах охорони здоров'я Наказ; МОЗ України від 28.04.2022 № 700

Прийняття від **28.04.2022**

Постійна адреса:

<https://zakon.rada.gov.ua/go/v0700282-22>

Законодавство України
станом на 29.12.2025
поточна редакція



v0700282-22