

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**  
**20.02.2018 № 290**  
**Реєстраційне посвідчення**  
**№ UA/12798/01/01**

**ЗМІНИ ВНЕСЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**  
**15.12.2022 № 2268**

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**ПРОЖЕКТА®**  
**(PROJECTA)**

**Склад:**

діюча речовина:

1 мл розчину містить вазопресину в перерахуванні на 100 % речовину 20 ВО (вазопресорних одиниць);

допоміжні речовини: кислота оцтова, вода для ін'екцій.

**Лікарська форма.** Розчин для ін'екцій.

**Основні фізико-хімічні властивості:** прозорий безбарвний розчин.

**Фармакотерапевтична група.**

Препарати гормонів для системного застосування. Гормони задньої частки гіпофіза. Вазопресин та його аналоги. Код ATХ H01B A01.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Антидіуретичний ефект препарату полягає у збільшенні реабсорбції води нирковими каналцями. Прожекта® може спричиняти скорочення гладкої мускулатури гастроінтестинального тракту, жовчного та сечового міхурів і всіх частин судинного русла, особливо капілярів, артеріол та венул. Менш виражений вплив має на великі вени.

**Фармакокінетика.**

Після підшкірного введення тривалість антидіуретичного ефекту варіює у межах 2—8 годин. Більшість препарату метаболізується і швидко руйнується у печінці та нирках. Період напіввиведення — 10—20 хвилин. Приблизно 5 % препарату виділяється у незміненому вигляді з сечею через 4 години після введення.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

- Лікування нецукрового діабету (за винятком діабету нефрогенного походження);
- Зупинка кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу.

**Протипоказання.**

- Підвищена чутливість до вазопресину або до інших компонентів лікарського засобу;
- анафілактична реакція на вазопресин або до інших компонентів лікарського засобу;
- ішемічна хвороба серця та/або пацієнти, які отримують галогеновані анестетики;
- судинні захворювання (особливо захворювання коронарних артерій);
- хронічний нефрит із затримкою продуктів азотного обміну (до нормалізації рівня

залишкового азоту в крові).

### ***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

Одночасне застосування з наступними препаратами може посилити антидіуретичний ефект Прожекти®: карбамазепін, хлорпропамід, клофібрат, флудрокортизон, сечовина або трициклічні антидепресанти.

Одночасне застосування з наступними препаратами може зменшити антидіуретичний ефект Прожекти®: демеклоциклін, норадреналін, літій, гепарин і алкоголь.

Гангліоблокатори можуть підвищувати чутливість до пресорного ефекту Прожекти®.

### ***Особливості застосування.***

З особливою обережністю лікарський засіб слід призначати пацієнтам з вираженою артеріальною гіпертензією та судинними захворюваннями, особливо захворюваннями коронарних артерій. У таких пацієнтів навіть невеликі дози препарату можуть спричинити біль у серці, а більш високі дози — інфаркт міокарда. У пацієнтів із захворюваннями периферичних судин необхідно спостерігати за шкірою через можливість виникнення ішемії.

Препарат може викликати затримку рідини, першими симптомами якої є сонливість, апатія, головний біль, у тяжких випадках — кома, судомі.

З обережністю призначати хворим на епілепсію, мігрень, астму, серцеву недостатність, а також пацієнтам у будь-якому стані, при якому додавання позаклітинної води може бути небезпечним та привести до перевантаження рідиною.

Коригування дози препарату необхідно одразу ж після гіпофізектомії, відповідно до показників осмолярності сечі.

У хворих із хронічним нефритом потрібно проводити моніторинг рівня азоту сечовини крові (АСК), щоб забезпечити підтримання його адекватного рівня.

### ***Застосування у період вагітності або годування груддю.***

**Вагітність.** Репродуктивні дослідження у тварин не проводили.

Надходили повідомлення про ефекти окситоцину в третьому триместрі вагітності.

Вазопресин був успішно використаний у період вагітності для лікування нецукрового діабету без негативного впливу на плід. Проте застосування під час вагітності слід уникати, зважуючи потенційну користь для матері і можливий ризик для плода.

**Годування груддю.** При застосуванні жінкам у період грудного годування лікарський засіб не чинив негативного впливу на дитину.

**Фертильність.** Немає даних.

### ***Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.***

Лікарський засіб може спричиняти запаморочення, що потрібно враховувати при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Лікарський засіб призначати дорослим підшкірно, внутрішньовенно або внутрішньом'язово.

#### **Нецукровий діабет:**

Прожекта® вводиться у дозі від 0,25 мл до 1 мл (5–20 ВО) шляхом підшкірних або внутрішньом'язових ін'єкцій кожні 4 години.

#### **Кровотеча з розширеніх вен стравоходу:**

Прожекта® вводиться внутрішньовенно інфузійно в дозі 20 ВО у 100 мл 5 % розчину глюкози протягом 15 хвилин.

**Пацієнти літнього віку (від 65 років):** даних клінічних та фармакокінетичних досліджень щодо застосування пацієнтам літнього віку немає. Однак препарат успішно застосовують у звичайних дозах людям похилого віку.

**Пацієнти з нирковою недостатністю:** препарат не слід застосовувати пацієнтам з хронічним нефритом із затримкою продуктів азотного обміну.

*Діти.* Застосування лікарського засобу дітям (до 18 років) не рекомендовано.

### ***Передозування.***

У разі передозування виникає затримка рідини. Необхідно обмежити прийом рідини. У вкрай тяжких випадках може бути доцільним введення гіпертонічних сольових розчинів. При набряку мозку — введення осмотичних діуретиків. Найбільш ефективними дегідратаційними засобами є сечовина і манітол. При болях у серці — нітрогліцерин під язик або амілнітрит інгаляційно.

### ***Побічні реакції.***

При застосуванні лікарського засобу Прожекта® спостерігались такі побічні ефекти (частота невідома—неможливо оцінити за наявними даними):

*З боку імунної системи:* гіперчутливість, анафілаксія.

*Метаболізм і розлади харчування:* гіпергідратація / водна інтоксикація.

*З боку нервової системи:* головний біль, запаморочення, тремор.

*З боку серця:* біль у грудях через стенокардію, зупинка серця.

*З боку судин:* блідість, периферична ішемія, гіпертензія.

*З боку дихальної системи, торакальні та медіастинальні порушення:* бронхоспазм.

*З боку шлунково-кишкового тракту:* метеоризм, нудота, блювання, діарея, болі в животі.

*З боку шкіри та підшкірної клітковини:* пітливість, гангрена, крапив'янка.

*З боку нирок та сечовидільної системи:* затримка рідини.

*Загальні порушення:* біль некардіального характеру.

### ***Повідомлення про підозрювані побічні реакції***

Повідомлення про побічні реакції після реєстрації лікарського засобу має важливе значення. Це дає змогу проводити моніторинг співвідношення користь/ризик при застосуванні цього лікарського засобу. Медичним та фармацевтичним працівникам, а також пацієнтам або іх законним представникам слід повідомляти про усі випадки підозрюваних побічних реакцій та відсутність ефективності лікарського засобу через автоматизовану інформаційну систему з фармаконагляду за посиланням: <https://aisf.dec.gov.ua/>.

### ***Термін придатності.***

2 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, вказаного на упаковці.

### ***Умови зберігання.***

Зберігати в захищенному від світла місці при температурі від 2 до 8 °C. Не заморожувати.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

### ***Упаковка.***

По 1 мл або 2 мл в ампулі; по 10 ампул у пачці;

по 1 мл або 2 мл в ампулі; по 5 ампул у блістері; по 2 блістери в пачці з картону.

**Категорія відпуску.** За рецептром.

### ***Виробник.***

АТ «Фармак».

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.**

Україна, 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 74.

**Дата останнього перегляду.** 15.12.2022.