

**І Н С Т Р У К Ц І Я**  
**для медичного застосування препарату**  
**ДАРРОУ РОЗЧИН**  
**(DARROW'S SOLUTION)**

**Склад:**

*діючі речовини:* натрію хлорид, калію хлорид, натрію лактат.

100 мл розчину містить: натрію хлориду – 0,4 г; калію хлориду – 0,267 г; натрію лактату – 0,594 г;

іонний склад на 1 л препарату:  $\text{Na}^+$  – 121 ммоль,  $\text{K}^+$  – 36 ммоль,  $\text{Cl}^-$  – 104 ммоль,

лактат – 53 ммоль;

*допоміжні речовини:* вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для інфузій.

**Фармакотерапевтична група.** Розчини, що застосовуються для корекції порушень електролітного балансу. Електроліти. Код АТС В05В В01.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.** Поповнення дефіциту рідини, особливо при дегідратації, яка супроводжується гіпокаліємією та ацидозом, при тривалому введенні пероральних діуретиків із втратою калію; для відновлення водно-електролітного балансу при підготовці хворих до оперативного втручання, в інтра- та післяопераційний період.

**Противоказання.** Гіперволемія, гіпернатріємія (у тому числі внаслідок застосування кортикостероїдів), гіперкаліємія, гіперхлоремія, гостра та гіпертонічна дегідратація, набряк легень, декомпенсована серцева недостатність, еклампсія, тяжкі порушення функції серця і/або нирок, печінкова недостатність (через зменшення утворення гідрокарбонату з лактату), тромбофлебіт, стани з підвищеним згортанням крові, некомпенсовані вади серця.

**Спосіб застосування та дози.** Вводять внутрішньовенно краплинно у добовій дозі від 100 мл до 2 л. Дозу призначає лікар залежно від стану хворого.

Максимальна швидкість введення – 20-30 крапель на хвилину.

Тривалість лікування залежить від стану хворого і визначається лікарем індивідуально.

**Побічні реакції.** Порушення обміну електролітів (хлоридний ацидоз, гіперкаліємія з порушенням ритму серця), гіпергідратація, парестезії, збільшення кількості екстрасистол, реакції в місці введення, шкірні висипання.

Швидке введення препарату може спричинити гостру недостатність кровообігу та набряк легень.

**Передозування.** Введення надто великої кількості розчину може призвести до порушення балансу рідини, електролітів (гіперволемія, гіпернатріємія, гіперкаліємія, гіперхлоремія) та кислотно-лужної рівноваги. Терапія - симптоматична.

**Застосування у період вагітності або годування груддю.** Препарат застосовують за життєвими показаннями, якщо очікувана користь для матері перевищує можливий ризик для плода/дитини.

**Діти.** Не застосовується в педіатрії через відсутність клінічних випробувань.

**Особливі заходи безпеки.** При введенні в великих об'ємах, коли концентрація калію в сироватці крові досягає високого рівня (6,5-8 ммоль/л), виникає гіперкаліємія з порушенням серцевого ритму.

Інструкцію завантажено з сайту [www.dovgolit.com](http://www.dovgolit.com)

**Особливості застосування.** Слід проводити регулярний моніторинг крові на вміст електролітів, зміну значень рН та  $pCO_2$ , контроль водного балансу.

З обережністю застосовують пацієнтам літнього віку та жінкам у період вагітності. Слід дотримуватись особливої обережності при застосуванні препарату пацієнтам з артеріальною гіпертензією, порушенням функції нирок, з хронічною серцевою недостатністю, дихальною недостатністю, гострою дегідратацією, а також пацієнтам, яким одночасно проводиться курс терапії кортикостероїдами (небезпека розвитку гіперкаліємії та гіпернатріємії).

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.** Дані відсутні через застосування препарату виключно в умовах стаціонару.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші форми взаємодій.** При застосуванні калійзберігаючих діуретиків, інгібіторів ангіотензин-перетворюючого ферменту (АПФ) та препаратів калію посилюється ризик розвитку гіперкаліємії.

Препарат несумісний із цефамандолом, амфотерицином, спиртом етиловим, тіопенталом, амінокапроною кислотою, метарамінолом, ампіциліном, вібраміцином та моноцикліном.

#### **Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** Ізоосмотичний електролітний розчин з підвищеним вмістом калію та лактату. Останній у печінці трансформується в гідрокарбонат, що надає розчину лужних властивостей. При відсутності порушень функціонального стану печінки та при достатньому забезпеченні клітин киснем лактат відіграє роль енергетичного джерела.

**Фармакокінетика.** При внутрішньовенному введенні складові препарату швидко виділяються нирками. Лактат метаболізується у печінці.

#### **Фармацевтичні характеристики:**

**основні фізико-хімічні властивості:** прозора безбарвна рідина; теоретична осмолярність - 314 мОсм/кг, рН 5,5-7,5.

**Несумісність.** Розчин не слід змішувати з іншими препаратами.

**Термін придатності.** 5 років.

**Умови зберігання.** Зберігати в темному місці при температурі від 10 до 25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** Скляні пляшки по 200, 400 мл.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник.** Закрите акціонерне товариство «Інфузія», Україна.

**Місцезнаходження.** 04073, Київ, Московський проспект, 21-А.  
тел.: 490-93-75, 490-93-76.