

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**ЛІДОКАЇНУ ГІДРОХЛОРИД**  
**(LIDOCAINI HYDROCHLORIDI)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** lidocaine; 2-діетиламіно-2',6'-диметилацетанілідю гідрохлорид; **основні фізико-хімічні властивості:** прозора, безбарвна або ледь забарвлена рідина;

**склад:** 1 мл розчину містить лідокаїну гідрохлориду 20 мг;

**допоміжні речовини:** натрію хлорид, 1M розчин натрію гідроксиду, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби для місцевої анестезії. Код АТС N01B B02.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** Місцевоанестезуючий засіб, що чинить усі види місцевої анестезії: термінальну, інфільтраційну, провідникову. Відносна токсичність лідокаїну гідрохлориду залежить від концентрації розчину. В малих концентраціях (0,5%) він суттєво не відрізняється за токсичністю від новокаїну, із збільшенням концентрації (1% і 2%) токсичність підвищується (на 40 - 50%).

**Фармакокінетика.** На відміну від новокаїну лідокаїну гідрохлорид є амідом, повільніше метаболізується в організмі і діє триваліше, ніж новокаїн.

**Показання для застосування.** Як місцевоанестезуючий засіб розчин Лідокаїну гідрохлориду застосовують:

- для інфільтраційної анестезії при хірургічних втручаннях;
- для провідникової анестезії у стоматології та хірургії кінцівок;
- для блокади нервових сплетінь;
- для термінальної анестезії слизових оболонок, в урології, офтальмології, стоматології.

**Спосіб застосування та дози.** При місцевій анестезії – для провідникової анестезії застосовують 5 - 10 мл 2% розчину; для анестезії пальців – 2 - 3 мл 2% розчину; для анестезії плечового і крижового сплетення – 5 - 10 мл 2% розчину лідокаїну. Необхідно уникати внутрішньосудинного введення препарату.

**Побічна дія.**

**З боку центральної нервової системи:** головний біль, запаморочення, сонливість, неспокій, ейфорія, шум у вухах, затерплість язика та слизової оболонки рота, порушення мови та зору.

**З боку серцево-судинної системи:** при підвищених дозах можливі артеріальна гіпотензія, колапс, брадикардія, порушення провідності.

**Алергічні реакції:** висипання, кропив'янка, анафілактичний шок.

**Протипоказання.** Підвищена чутливість до препарату. Кардіогенний шок; виражена артеріальна гіпотензія; виражені порушення функції печінки; брадикардія; тяжкі форми хронічної серцевої недостатності; атріовентрикулярна блокада II та III ступеня; наявність в анамнезі випадків епілептиформних судом, спричинених введенням препарату; ретробульбарне введення хворим на глаукому. Вагітність.

**Передозування.**

**Симптоми:** основні симптоми пов'язані з пригнічуючою дією на центральну нервову систему і серцево-судинну систему. Можливо посилення побічної дії, а також дезорієнтація, судом, тремор, асфіксія.

**Лікування:** симптоми з боку центральної нервової системи коригуються застосуванням бензодіазепінів або барбітуратів нетривалої дії. Якщо передозування виникає у процесі анестезії, рекомендовано застосовувати короткодіючий міорелаксант. Для лікування серцево-судинних ускладнень застосовують атропін (для корекції брадикардії та порушень провідності), глюкокортикостероїди, симпатоміметики (при артеріальній гіпотензії).

**Особливості застосування.** За необхідності призначення препарату в період лактації необхідно зважити очікувану користь терапії для матері і потенційний ризик для дитини.

Необхідно з обережністю вводити Лідокаїну гідрохлорид у дуже васкуляризовані тканини для запобігання інтравасальному потраплянню препарату (наприклад у ділянці шиї при операціях на щитовидній залозі), у таких випадках показані менші дози Лідокаїну гідрохлориду.

З обережністю слід вводити препарат хворим літнього віку та з особливою обережністю – дітям, пацієнтам з серцевою недостатністю, при артеріальній гіпотензії, з AV-блокадою, порушеннями внутрішньошлуночкової провідності, WPW-синдромом, з печінковою та нирковою недостатністю.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Обережно слід застосовувати одночасно з седативними препаратами (посилення седативного ефекту), фенітоїном (можливо пригнічення AV-провідності), прокаїнамідом (галюцинації, делірії), блокаторами  $\alpha$ -адренорецепторів (посилення протиаритмічної дії), блокаторами нейром'язової передачі (можливо посилення дії останніх).

**Умови та термін зберігання.** Зберігати в недоступному для дітей, захищеному від світла місці при температурі від +15°C до +25°C. Термін придатності – 3 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** 10 ампул по 2 мл, вкладені в коробку або пачку.

**Виробник.** АТ «Галичфарм».

**Адреса.** Україна, 79024, м. Львів, вул. Опришківська, 6/8.