

І Н С Т Р У К Ц І Я
для медичного застосування препарату
НОВОКАЇН
(Novocainum)

Загальна характеристика:

міжнародна та хімічна назви: прокаїн, procainum, β-діетиламіноетилового ефіру пара-амінобензойної кислоти гідрохлорид;

основні фізико-хімічні властивості: прозора, безбарвна рідина;

склад: 1 л розчину містить 5 г або 2,5 г новокаїну;

допоміжні речовини: кислота хлористоводнева, вода для ін'єкцій.

Форма випуску. Розчин для ін'єкцій.

Фармакотерапевтична група. Препарат для місцевої анестезії. Ефіри амінобензойної кислоти. АТС N01B A02.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка. Місцево анестезуючий засіб з помірною анестезуючою активністю і великою широтою терапевтичної дії.

Знижує збудливість моторних зон кори головного мозку, міокарда і периферичних холінореактивних систем.

Має гангліоблокуючу дію, у тому числі спазмолітичну на гладку мускулатуру, зменшує утворення ацетилхоліну.

Фармакокінетика. При парентеральному введенні препарат добре всмоктується. Швидко гідролізується в плазмі під впливом естераз і холінестераз плазми, утворюючи параамінобензойну кислоту і діетиламінетанол. Із сечею екскретується 80% препарату. Належить до препаратів з дуже короткою дією, що обумовлена його вираженим судинозвужувальним ефектом і високою РКА (8,9).

Показання для застосування. Місцева анестезія, головним чином інфільтраційна; паранефральна та вагосимпатична блокада; токсикози вагітних з гіпертонічним синдромом, спазми кровоносних судин, виразкова хвороба шлунка та 12-палої кишки, нейродерміт та ін.; як розчинник для лікарських препаратів (зокрема групи пеніциліну) з одномоментним використанням розчину.

Спосіб застосування та дози. Ін'єкційно шарами в тканину, внутрішньовенно, внутрішньошкірно, внутрішньо.

Для інфільтраційної анестезії встановлені такі вищі дози (для дорослих): перша разова доза на початку операції – 150 мл. Надалі протягом кожної години операції – 400 мл.

При паранефральній блокаді по 50-80 мл. Внутрішньовенно вводять від 1 до 10-15 мл новокаїну. Внутрішньо – по 30-50 мл 2-3 рази на день.

Побічна дія. Запаморочення, слабкість, гіпотонія, колапс, алергічні реакції, анафілактичний шок.

Протипоказання. Підвищена чутливість до препарату.

Передозування. Виражені симптоми побічної дії. Лікування – симптоматичне.

Особливості застосування. Новокаїн повільно проникає через неушкожені слизові оболонки, тому він малоефективний для поверхневої анестезії. Перед застосуванням препарату необхідно ретельно зібрати алергологічний анамнез, зробити шкірні проби на сумісність.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами. Протидіє полегшенню нервово-м'язової передачі, що спричиняється антихолінергічними препаратами. При внутрішньовенному введенні новокаїну посилюється міорелаксуючий ефект дитиліну. Спільне застосування новокаїну і новокаїнамідів призводить до посилення ефектів останнього. Також можлива перехресна сенсibiliзація. Новокаїн знижує ефективність протимікробних сульфаніламідних препаратів.

Умови та термін зберігання. Зберігати в захищеному від світла місці. Термін зберігання - 3 роки.

Умови відпуску. За рецептом.

Упаковка. По 200 мл, 400 мл у пляшці.

Виробник. Закрите акціонерне товариство "Інфузія", Україна.

Адреса. 04073, Київ, Московський проспект, 21-А.

тел.: 490-93-75, 490-93-76.

Місце провадження діяльності. 21034, Вінниця, вул. А. Іванова, буд. 55;

41609, Сумська обл., Конотоп, вул. Генерала Тхора, буд. 150.