

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**НАКЛОФЕН**  
**(NAKLOFEN)**

**Загальна характеристика:**

**Міжнародна та хімічна назви:** диклофенак; натрієва сіль [о-(2,6 – дихлороаніліно)феніло]ацетат;  
**основні фізико-хімічні властивості:** прозорий, безбарвний чи злегка жовтуватого кольору розчин, практично без механічних домішок;  
**склад:** 1 мл розчину містять диклофенак-натрію – 25 мг;  
**допоміжні речовини:** спирт бензиловий, пропіленгліколь, натрію метабісульфіт, натрію гідроксид, вода для ін'єкцій.

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

**Фармакотерапевтична група.** Нестероїдні протизапальні і протиревматичні засоби. Диклофенак.  
Код АТС M01A B05.

**Фармакологічні властивості.** Наклофен – нестероїдний протизапальний препарат з вираженою протизапальною, анальгетичною та жарознижувальною активністю.

**Фармакодинаміка.** Диклофенак гальмує активність ферменту циклооксигенази і внаслідок цього синтез простагландинів. Блокуючи синтез простагландинів, диклофенак усуває або значною мірою зменшує ступінь вираження симптомів запалення. Диклофенак зменшує індуковану простагландінами підвищену чутливість нервових закінчень до механічних подразників і біологічно активних речовин, що утворюються у вогнищі запалення, сприяє зниженню температури тіла, упереджуючи дію простагландинів на гіпоталамічну ділянку процесу терморегуляції, зменшує концентрацію простагландинів у менструальній крові та інтенсивність болю при первинній дисменореї. Відзначалось, що під час лікування диклофенаком зменшується концентрація простагландинів у сечі, слизовій шлунка та синовіальній рідині.

При курсовому лікуванні ревматоїдного артрити препарат інтенсивно проникає в порожнину суглобів, зменшує біль при спокої та при русі, сприяє збільшенню обсягу рухів в уражених суглобах, зменшує ранкову скутість та набряклість суглобів.

Цей препарат застосовується при лікуванні всіх форм ревматичних захворювань і для пригнічення болю різного походження.

**Фармакокінетика.** Максимальна концентрація диклофенаку досягається через 30 хв 99% зв'язується з білками плазми, переважно з альбумінами.

Диклофенак легко проникає в синовіальну рідину, де його концентрація становить 60-70% від рівня в сироватці крові. Через 3 – 6 годин концентрація препарату та його метаболітів у синовіальній рідині вища, ніж концентрація в сироватці крові. Із синовіальної рідини диклофенак виводиться значно повільніше, ніж із сироватки крові.

Період біологічного напіввиведення диклофенаку становить 1 – 2 години. При незначній нирковій або печінковій недостатності він не змінюється.

Практично весь диклофенак метаболізується в печінці, переважно завдяки гідроксилюванню і метоксилюванню. Приблизно 70% диклофенаку виводиться із сечею у вигляді фармакологічно неактивних метаболітів. Лише 1% препарату виводиться у неметаболізованому вигляді. Решта метаболітів виводиться із жовчю та калом.

У людей похилого віку не відбувається значних змін в абсорбції, розподілі, метаболізмі та виведенні диклофенаку.

**Показання для застосування.** Захворювання, лікування яких потребує протизапальної і/або

знеболювальної дії:

- запальні ревматичні захворювання: ревматоїдний артрит, серонегативний спондилоартрит, хронічний ювенільний артрит, інші артрити;
- дегенеративний ревматизм суглобів і хребта: артроз, спондильоз;
- викликані кристалами артрити: подагра і псевдоподагра;
- екстраартикулярний ревматизм: периартрит, бурсит, міозит, тендиніт, синовіт;
- запальні та болісні стани скелетно-м'язової системи.

Як знеболювальний препарат Наклофен застосовується при травмах м'яких тканин, після пологів (якщо мати не годує дитину груддю), при первинній та вторинній дисменореї, в стоматології (після хірургічних втручань), при ниркових коліках та коліках жовчного міхура.

**Спосіб застосування та дози.** Застосовується внутрішньом'язово. При сильному болю призначають по 75 мг (1 ампула) 1-2 рази на добу. Якомога швидше лікування треба продовжувати іншими лікарськими формами Наклофену (кишковорозчинними таблетками, таблетками пролонгованої дії, супозиторіями).

Пацієнтам з нирковими коліками можна призначати другу ін'єкцію 75 мг через 30 хв після першої. Ін'єкції Наклофену не призначені для лікування дітей.

#### **Побічна дія.**

Можливі побічні ефекти з боку травного тракту (нудота, діарея, запор, біль у животі, диспепсія і метеоризм), проте звичайно вони не вимагають припинення терапії. Тривале призначення високих доз може збільшити ризик побічних ефектів з боку травного тракту (у виняткових випадках може спостерігатись розвиток неспецифічного геморагічного коліту, рецидив або погіршення виразкового коліту чи поява хвороби Крона). Рідко спостерігається висип, свербіж, периферичний набряк (набряк кінцівок), стомленість, вертиго і підвищення рівня ферментів печінки. Дуже рідко спостерігаються інші реакції гіперчутливості (бронхоспазм, ангіоневротичний набряк, анафілактичний шок), фоточутливість, запаморочення, депресія, безсоння, відчуття тривоги, дратівливість або сонливість, анемія, тромбоцитопенія, лейкопенія та агранулоцитоз, жовтяниця, безсимптомний гепатит, гострий гепатит, хронічний активний гепатит, гепатоцелюлярний некроз і холестаза.

**Протипоказання.** Підвищена чутливість до будь-яких інгредієнтів цього препарату, до саліцилатів або інших нестероїдних протизапальних засобів, яка проявляється у вигляді бронхіальної астми, кропив'янки і риніту. Виразка шлунка і дванадцятипалої кишки в активній формі, шлунково-кишкова кровотеча.

**Передозування.** При парентеральному введенні передозування малоімовірне. Клінічні ознаки гострого передозування найсильніше проявляються при введенні інших форм цього препарату. Такі прояви, як нудота, блювання, епігастральний біль, запаморочення, шум у вухах і дратівливість, а також, можливо, криваве блювання, мелена, розлади свідомості, пригнічення дихання, судомні і ниркова недостатність бувають вкрай рідко.

Специфічного антидоту немає. Проводиться симптоматичне лікування.

**Особливості застосування.** Під час лікування диклофенаком лікар повинен ретельно стежити за станом пацієнтів із захворюваннями верхніх відділів шлунково-кишкового тракту. Таким пацієнтам рекомендується проводити паралельне лікування противиразковими препаратами.

Через можливе погіршення стану лікування слід проводити з обережністю пацієнтам з виразковим колітом і хворобою Крона.

Крім того, рекомендується дотримуватись обережності при значній нирковій або печінковій недостатності або при серцевій недостатності, при порушеннях гемостазу, при епілепсії, порфірії, а також при застосуванні антикоагулянтів або фібринолітиків.

Тривале застосування диклофенаку може у дуже поодиноких випадках викликати серйозні небажані ефекти з боку печінки, тому рекомендується періодично перевіряти активність ферментів печінки.

При інфекційних захворюваннях необхідно враховувати протизапальний та жарознижувальний

ефекти диклофенаку, оскільки вони можуть маскувати симптоми цих захворювань.

При введенні людям похилого віку Наклофен, як і всі інші препарати, необхідно вводити у найменшій ефективній дозі.

#### Вагітність і лактація

Диклофенак не чинить тератогенної дії, але при його застосуванні вагітними жінками рекомендується ретельно зважувати потенційні переваги і ризик для плоду.

Диклофенак не рекомендується застосовувати протягом останнього триместру вагітності та в період лактації.

#### Вплив на здатність керувати автомобілем та іншими механічними засобами

Слід дотримуватись обережності при керуванні автомобілем та іншими механічними засобами.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Не слід вводити Наклофен в одному шприці з іншими препаратами.

Поєднане застосування диклофенаку з:

- препаратами літію або дигоксином може збільшувати їх концентрацію в сироватці крові;
- деякими діуретиками може зменшувати діуретичний ефект;
- калійзберігаючими діуретиками може викликати гіперкаліємію;
- ацетилсаліциловою кислотою або іншими нестероїдними протизапальними засобами підвищує ризик появи побічних ефектів;
- циклоспорином збільшує нефротоксичність циклоспорину;
- метотрексатом збільшує токсичність метотрексату;
- гіпотензивними препаратами зменшує ефективність цих засобів.

Диклофенак, в основному, не впливає на активність пероральних протидіабетичних засобів.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати при температурі не вище 25 °С у недоступному для дітей місці.

Термін придатності – 5 років.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** По 3 мл препарату в ампулі; 5 ампул у пластиковому блістері в картонній коробці.

**Виробник.** КРКА, д.д., Ново место.

**Адреса.** Ново место, Словенія.