

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату:**

**ІФІРАЛ**  
**(IFIRAL )**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** cromoglicic acid, (5,5'- [2-гідрокси-1,3-пропанділ)біс (окси)]біс[4-оксо-4Н-1-бензопіран-2-карбонова кислота], динатрієва сіль.

**основні фізико-хімічні властивості:** прозорий, безбарвний або блідо-жовтого кольору розчин;

**склад:** 1 мл розчину містить кромоліну натрію 20,0 мг ;

**допоміжні речовини:** натрію хлорид, динатрію едетат, натрію борат, кислота борна, бензалконію хлорид, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Краплі назальні.

**Фармакотерапевтична група.** Протиалергічні засоби. Код АТС R01A C01.

**Фармакологічні властивості.** *Фармакодинаміка.* Кромолін натрію блокує вхід іонів кальцію в опасті клітини (лаброцити), гальмує їх дегрануляцію і вивільнення з них гістаміну, брадикініну, серотоніну, простагландинів та інших медіаторів, що спричинюють розвиток алергії і запалення. Кромолін натрію також пригнічує міграцію нейтрофільних і еозинофільних гранулоцитів і моноцитів. Препарат попереджає розвиток алергічних реакцій негайного та уповільненого типу після проникнення алергенів.

*Фармакокінетика.* Після інтраназального введення розчину кромоліну натрію з носової порожнини у системний кровоток абсорбується менше 7% введеної дози. Після випадкового проковтування розчину всмоктування з шлунково-кишкового тракту становить 1%.

Кромолін натрію не метаболізується в організмі. Виводиться з організму в незміненому стані нирками і жовчю приблизно у рівній кількості протягом 24 год після застосування.

**Показання для застосування.** Профілактика і лікування:

- сезонного або цілорічного неінфекційного риніту алергічного генезу,
- полінозів.

**Спосіб застосування та дози.** Для дорослих: по 3-4 краплі у кожную ніздю кожні 6 год.

Для дітей старше 6 років: по 1 - 2 краплі в кожную ніздю кожні 6 год.

Після досягнення терапевтичного ефекту можна поступово подовжувати інтервали між прийомами препарату. Курс лікування – до 4-х тижнів.

Тривалість лікування цілорічного риніту алергічного генезу може становити 2-4 тижні.

**Побічна дія.**

Місцеві реакції: у поодиноких випадках при застосуванні Іфіралу виникає чхання, поколювання у носі, печіння, легке подразнення слизової оболонки носа. Іноді виникає кровотеча з носа, ерозивно-виразкові ураження слизової оболонки носа, які зникають після припинення лікування. Якщо подразнення не минає або підсилюється, слід припинити лікування препаратом.

З боку нервової системи та органів чуття: зрідка – головний біль, зміна смакових відчуттів.

З боку дихальної системи: в окремих випадках – кашель, захриплість.

Алергічні та імунопатологічні реакції: в окремих випадках – набряк Квінке.

**Противопоказання.**

- Підвищена чутливість до кромоліну натрію або до будь-якого компонента препарату;
- діти до 6 років;
- вагітність і лактація.

**Передозування.** Дотепер випадків передозування препарату Іфірал не описано.

**Особливості застосування.** Профілактичне лікування підгострих і хронічних процесів слід розпочинати ще до контакту з алергеном (хатній пил, пилок рослин та ін.)

**Вагітність і лактація.** Іфірал протипоказаний вагітним і жінкам, які годують груддю.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** *Кортикостероїдні гормони (ГКС), β-адреноміметики, антигістамінні засоби і теофілін* підсилюють дію кромоліну натрію.

Відомостей щодо взаємодії Іфіралу з іншими лікарськими засобами немає.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати при температурі до 30<sup>0</sup>С, у захищеному від світла та недоступному для дітей місці.

Термін придатності - 3 роки.

**Умови відпуску.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 5 мл у поліетиленовому флаконі-крапельниці; по 1 флакону в картонній коробці.

**Виробник.** Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (відділення фірми “Дж.Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд”).

**Адреса.** Ворлі, Мумбай - 40030, Індія.