

# ІНСТРУКЦІЯ

## для медичного застосування лікарського засобу

### Дексафрі® (Dexafree®)

#### **Склад:**

діюча речовина: дексаметазон;

1 мл розчину містить дексаметазону натрію фосфату 1,093 мг, що відповідає дексаметазону фосфату 1 мг;

*допоміжні речовини:* динатрію едетат, натрію гідрофосфат, додекагідрат; натрію хлорид, вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Краплі очні, розчин.

*Основні фізико-хімічні властивості:* безбарвний до злегка коричневого, прозорий розчин, практично вільний від сторонніх часток.

**Фармакотерапевтична група.** Протизапальні офтальмологічні засоби, кортикостероїди, монопрепарати. Код ATX S01B A01.

#### **Фармакологічні властивості.**

#### **Фармакодинаміка.**

Дексаметазону натрію фосфат - це водорозчинний неорганічний ефір дексаметазону. Це синтетичний кортикостероїд, що чинить протизапальну, антиалергічну, та протисвербіжну дію. Протизапальна дія дексаметазону приблизно у 25 разів сильніша у порівнянні з гідрокортизоном і у 5 разів сильніша у порівнянні з преднізолоном. Впливає на всі фази запального процесу. Знижує проникність кровоносних судин, пригнічує міграцію лейкоцитів, фагоцитоз, вивільнення кінінів і продукування антитіл.

#### **Фармакокінетика.**

Дексаметазону натрію фосфат у зв'язку зі своїми гідрофільними властивостями майже не всмоктується при нанесенні на інтактний епітелій рогівки. Після місцевого застосування дексаметазону натрію фосфат проникає в очі (у вологу камери ока, рогівку, райдужну та судинну оболонки ока, війкове тіло, сітківку), слизову оболонку носа і гідролізується в організмі до дексаметазону. Згодом дексаметазон і його метаболіти в основному виводяться нирками. Всмоктування дексаметазону з

кон'юнктивального мішка в загальну систему кровообігу незначне, тому системна дія не має суттєвого значення. Дані з системної токсичності активної речовини є добре вивченими. Системний прояв дексаметазону може бути пов'язаний з ефектами, зумовленими глюкокортикоїдним дисбалансом. Дослідження токсичності повторних доз очних крапель з дексаметазону натрію фосфатом у кролів виявили системні ефекти, пов'язані з кортикостероїдами, але навіть у дозах, що істотно перевищують дозу для людини, вони не мали клінічного значення. При використанні дексаметазону в рекомендованих дозах виникнення цих ефектів малоямовірне.

### **Клінічні характеристики.**

### **Показання.**

Лікування неінфекційних запальних захворювань переднього сегмента ока.

### **Протипоказання.**

- Гіперчутливість до активної речовини або до будь-якої із допоміжних речовин.
- Інфекційні очні захворювання, якщо не застосовується супутня антибактеріальна терапія, такі як:
  - гострі бактеріальні гнійні інфекції, у тому числі інфекції, спричинені *Pseudomonas* або мікобактеріями;
  - грибкові інфекції;
  - епітеліальний герпетичний кератит (дендритний кератит), коров'яча віспа, вітряна віспа і більшість інших вірусних інфекцій рогівки і кон'юнктиви;
  - амебний кератит.
- Перфорації, виразки і травми рогівки з неповною епітелізацією (див. також розділ «Особливості застосування»).
- Очна гіпертензія, спричинена глюкокортикоїдами.

### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**

Якщо необхідне супутнє лікування з іншими очними краплями, їх необхідно застосовувати не раніше, ніж через 15 хвилин після введення препарату. Спостерігалися поверхневі стромальні преципітати фосфатів кальцію на рогівці у разі комбінованого місцевого застосування кортикостероїдів та бета-блокаторів.

Не слід застосовувати дексаметазон одночасно з лікарськими засобами, що застосовуються при глаукомі, оскільки таке застосування, особливо протягом тривалого часу та у великих дозах, може спричинити підвищення внутрішньоочного тиску (ВОТ).

Також відомо, що одночасне застосування нестероїдних протизапальних засобів (НПЗЗ) для місцевого застосування і стероїдів для місцевого застосування збільшує ризик виникнення ускладнень при загоюванні ран рогівки.

Одночасне застосування дексаметазону із засобами, що впливають на акомодацію ока або розширяють зіницю, збільшує ризик підвищення внутрішньоочного тиску (особливо у пацієнтів з анатомічними особливостями будови ока, що зумовлюють схильність до вузькокутової глаукоми).

Терапевтична ефективність дексаметазону може зменшуватися фенітоїном, фенобарбіталом, ефедрином та рифампіцином. Глюкокортикоїди можуть збільшувати потребу в саліцилатах у міру збільшення кліренсу саліцилату плазми.

Інгібітори CYP3A4 (включаючи ритановір та кобіцистат) можуть зменшити кліренс дексаметазону, що призводить до посилення впливу і пригнічення надниркових залоз/ синдром Кушинга.

Слід уникати одночасного застосування кортикостероїдів,крім випадків, коли користь перевищує ризик розвитку системних побічних ефектів. У цьому випадку пацієнти повинні бути поінформовані щодо системних ефектів кортикостероїдів та контролювати свій стан.

### ***Особливості застосування.***

Дексафрі® - стерильний розчин, що не містить консервантів і призначений тільки для закапування в очі!

Місцеві стероїди ніколи не застосовують у разі почервоніння ока без проведення його діагностики.

У процесі лікування із застосуванням дексаметазону крапель очних необхідний регулярний контроль стану пацієнтів. Тривале застосування кортикостероїдів може спричинити очну гіпертензію/глаукому (особливо у пацієнтів, у яких уже спостерігалось підвищення внутрішньоочного тиску внаслідок прийому стероїдів, або у пацієнтів із високим внутрішньоочним тиском ще до початку прийому стероїдів та у пацієнтів із глаукомою), а також розвиток катаракти, особливо у дітей і людей літнього віку. З обережністю призначають дексаметазону краплі очні дітям у разі тривалого застосування системних стероїдів.

Кортикостероїдна терапія може зменшувати резистентність організму пацієнтів до бактеріальної, вірусної грибкової інфекції, що може привести до збільшення тривалості захворювання очей. Крім того, місцеве застосування кортикостероїдів може викликати, посилювати або маскувати симптоми опортуністичних інфекцій очей.

При наявності інфекції очей застосування крапель дексаметазону необхідно поєднувати з відповідною ефективною антибіотикотерапією. Такі пацієнти мають регулярно проходити ретельне обстеження у офтальмолога.

Препарат слід застосовувати з особливою обережністю і тільки у поєднанні з антивірусною терапією при лікуванні стромального кератиту або увеїту, спричиненого *herpes simplex*; необхідно періодично здійснювати біомікроскопію із застосуванням щілинної лампи.

При окремих запальних захворюваннях, таких як епісклерит, нестероїдні протизапальні засоби

(НПЗЗ) є препаратами першого ряду. Дексаметазон слід застосовувати, тільки якщо є протипоказання до застосування НПЗЗ.

Кортикостероїди, що застосовуються місцево в око, можуть уповільнювати загоєння ран рогівки.

Пацієнти з виразками рогівки, як правило, не повинні отримувати дексаметазон місцево, крім випадків, коли запалення є основною причиною уповільненого загоєння, і при супроводі відповідного етіологічного лікування. Такі пацієнти мають регулярно проходити ретельне обстеження у офтальмолога.

Зменшення товщини рогівки і склери збільшує ризик перфорації при місцевому використанні кортикостероїдів.

Даний лікарський засіб містить 80 мкг фосфатів у кожній краплі (див. також розділ «Побічні реакції»). Повідомлялось про випадки кальцифікації рогівки, що вимагало пересадки рогівки для відновлення зору у пацієнтів, які отримували офтальмологічні препарати, що містять фосфати, такі як Дексафрі®. При перших ознаках кальцифікації рогівки необхідно припинити застосування засобу і подальше лікування пацієнта проводити засобами, що не містять фосфатів. Системна абсорбція під час проведення інтенсивної або тривалої безперервної терапії очними краплями, що містять дексаметазон, може спричинити виникнення синдрому Кушинга та/або пригнічення функції надниркових залоз у схильних до цього пацієнтів, дітей та пацієнтів, які отримують інгібтори CYP3A4 (у тому числі ритонавір та кобіцистат). У цих випадках лікування слід поступово припинити.

Задня субкапсулярна катаракта може з'явитися у разі кумуляції доз дексаметазону.

Хворі на цукровий діабет також більш схильні до розвитку субкапсулярної катаракти після місцевого застосування кортикостероїдів.

Використання місцевих стероїдів при лікуванні алергічного кон'юнктивіту рекомендується виключно при важких формах, що не піддаються стандартному лікуванню, і тільки протягом короткого періоду часу.

Застосування контактних лінз під час лікування препарatom збільшує ризик виникнення інфекцій. Слід уникати використання контактних лінз під час лікування краплями очними, що містять кортикостероїди.

При системному і місцевому застосуванні кортикостероїдів можуть проявлятись зорові порушення. Якщо у пацієнта наявні такі прояви, як розмитість зору або інші порушення зору, слід звернутись до офтальмолога для оцінки їх можливих причин, серед яких може бути катаракта, глаукома або таке рідкісне захворювання, як центральна серозна хоріоретинопатія.

*Застосування у період вагітності або годування грудю.*

#### Вагітність

Немає достатніх даних для оцінки потенційних ризиків застосування Дексафрі® під час вагітності. Кортикостероїди проникають крізь плацентарний бар'єр. Даних щодо тератогенної

дії препарату на організм людини при місцевому застосуванні немає.

Були повідомлення про дію на плід/новонародженого після системного застосування кортикостероїдів при більш високих дозах ( затримка внутрішньоутробного розвитку, порушення функції надниркових залоз). Немає повідомлень про такий вплив препарату при місцевому застосуванні в очі. Не рекомендується застосування препарату у період вагітності.

### Годування груддю

Немає даних щодо проникнення препарату у материнське молоко, але не можна виключити ризик для дитини, яку годують груддю. Тому необхідно оцінити потенційну користь такої терапії для матері та користь грудного вигодовування для дитини і, або тимчасово припинити годування груддю на час лікування, або припинити терапію препаратом.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.*

Як і у випадку застосування інших крапель очних, закапування може спричинити тимчасову нечіткість зору.

Поки цей ефект не мине, пацієнтам не слід керувати транспортними засобами або працювати з механізмами.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Зазвичай лікарський засіб слід застосовувати по 1 краплі в уражене око 4–6 разів на добу.

У важких випадках лікування може починатися з 1 краплі щогодини. Потім, у разі сприятливої терапевтичної реакції, необхідно зменшити дозу до 1 краплі кожні 4 години. Рекомендується поступово зменшувати дозу для уникнення рецидивів захворювання. Курс лікування, може тривати від декількох днів до максимум 14 днів.

Цей лікарський засіб слід застосовувати тільки під ретельним наглядом офтальмолога.

Дексафрі<sup>®</sup> – це стерильний розчин, що не містить консервантів. Розчин з однодозового контейнера необхідно використати одразу після відкриття. Контейнер з розчином призначений тільки для одноразового застосування. Оскільки стерильність не зберігається після відкриття однодозового контейнера та використання призначеної дози, одразу позбавляються будь-якого залишку розчину.

### Порядок застосування.

1. Вимийте руки, зручно станьте або сядьте.
2. Відтягніть пальцем нижню повікі ураженого ока вниз.
3. Піднесіть кінчик відкритого однодозового контейнера якомога ближче до ока, але не торкайтесь ним його.

4. Обережно стисніть контейнер, щоб одна крапля потрапила до ока, потім відпустіть нижню повіку.



5. Заплющіть очі і затисніть пальцем внутрішній кут закапаного ока на 1 хвилину, щоб зменшити можливу системну абсорбцію.



6. Повторіть всі вищеописані дії з другим оком, якщо так призначив лікар.

7. Одразу після використання викиньте однодозовий контейнер із залишками розчину.

Слід уникати використання контактних лінз під час лікування очними краплями, що містять кортикостероїди.

У разі застосування кількох офтальмологічних засобів місцевої дії їх слід застосовувати з інтервалом щонайменше 15 хвилин.

*Діти.*

Ефективність та безпека застосування препарату для лікування дітей не встановлені.

### ***Передозування.***

У разі передозування при місцевому застосуванні необхідно припинити лікування та промити око або очі стерильною водою.

Симптоматика в результаті випадкового проковтування невідома. Однак, як і при проковтуванні інших кортикостероїдів, можна рекомендувати прийняти достатню кількість рідини, провести промивання шлунка або викликати блювання.

### ***Побічні реакції.***

#### Розлади з боку органів зору.

- Дуже часто ( $\geq 1/10$ ): збільшення внутрішньоочного тиску\*.
- Часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ ): дискомфорт\*, подразнення\*, печіння\*, поколювання\*, свербіж\* і затуманення зору (див. розділ «Особливості застосування»).
- Нечасто ( $\geq 1/1\,000, < 1/100$ ): алергічні реакції і підвищена чутливість, уповільнене загоєння ран, катараракта задньої капсули\*, опортуністичні інфекції, глаукома\*.

- Дуже рідко (< 1/10 000, включаючи окремі повідомлення): кон'юнктивіт, мідріаз, набряк обличчя, птоз; увеїт, індукований кортикостероїдами, кальцифікація рогівки, кристалічна кератопатія, зміни товщини рогівки\*, набряк рогівки, виразка рогівки і перфорація рогівки.

### Розлади з боку ендокринної системи

Невідомо (неможливо оцінити на підставі наявних даних): синдром Кушинга, пригнічення надниркових залоз (див. розділи «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.» та «Особливості застосування»).

\* Див. розділ Опис окремих побічних реакцій

-

### Опис окремих побічних реакцій.

Може виникнути підвищений внутрішньоочний тиск, глаукома і катаракта. Тривале застосування кортикостероїдів може привести до очної гіпертензії / глаукоми (особливо у пацієнтів, у яких уже підвищувався внутрішньоочний тиск після прийому стероїдів, або у пацієнтів з високим внутрішньоочним тиском ще до прийому стероїдів та у пацієнтів з глаукомою), а також розвиток катаракти. Діти і літні люди особливо чутливі до підвищення внутрішньоочного тиску, спричиненого стероїдами.

Підвищення внутрішньоочного тиску при місцевому лікуванні кортикостероїдами зазвичай спостерігається протягом 2 тижнів лікування.

Хворі на цукровий діабет схильні до розвитку субкапсулярної катаракти при місцевому застосуванні стероїдів.

Одразу після застосування препарату може виникнути дискомфорт, подразнення, печіння, поколювання, свербіж і нечіткість зору. Ці прояви, як правило, слабкі і короткотривали і не мають наслідків.

При захворюваннях, що спричиняють зменшення товщини рогівки, місцеве застосування стероїдів може привести в деяких випадках до перфорації.

У разі частих закупувань може виникнути системне всмоктування та пов'язане з цим пригнічення функції кори надниркових залоз. Повідомлялось про поодинокі випадки кальцифікації рогівки при застосуванні крапель очних, що містили фосфати, у деяких пацієнтів, які мали значні ураження рогівки.

### Повідомлення про побічні реакції

Повідомлення про підозрювані побічні реакції після реєстрації лікарського засобу мають важливе значення. Це дозволяє здійснювати моніторинг співвідношення ризик/користь лікарського засобу. Кваліфіковані працівники сфери охорони здоров'я повинні повідомляти про будь-які підозрювані небажані реакції.

### **Термін придатності.** 3 роки.

Після першого відкриття саше використати однодозові контейнери впродовж 15 днів.

Після першого відкриття однодозового контейнера його вміст слід використати відразу та викинути контейнер.

**Умови зберігання.** Не потребує спеціальних умов зберігання.

Зберігати однодозові контейнери у саше з метою захисту від світла.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 0,4 мл у однодозовому контейнері; по 5 однодозових контейнерів з'єднаних між собою у стрічку у саше; по 4 або 6 саше (№ 20 або 30) у картонній коробці.

**Категорія відпуску.** За рецептром.

**Виробник.**

ЕКСЕЛВІЗІОН / EXCELVISION.

**Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**

27 вул. де ла Ломбардьєр, АННОНЕ, 07100, Франція /

27 rue de la Lombardiere, ANNONAY, 07100, France.

**Заявник.**

ЛАБОРАТУАР ТЕА / LABORATOIRES THEA.

**Місцезнаходження заявитика.**

12 вул. Луї Блеріо 63100 Клермон-Ферран Седекс 2, Франція /

12 rue Louis Bleriot 63100 Clermont-Ferrand Cedex 2, France.

У разі виникнення небажаних проявів, побічних реакцій або у разі відсутності терапевтичної дії прохання надсилати інформацію контактній особі ЛАБОРАТУАР ТЕА, відповідальній за фармаконагляд в Україні, на електронну адресу [info@regata.in.ua](mailto:info@regata.in.ua) або повідомляти за

телефонами (044) 585-04-60, (044) 467-57-70 (цілодобово).