

ІНСТРУКЦІЯ  
для медичного застосування лікарського засобу

ЦИПРОНЕКС®  
(CIPRONEX)

**Склад:**

діюча речовина: ciprofloxacin;

1 мл розчину містить 3 мг ципрофлоксацину у вигляді ципрофлоксацину гідрохлориду моногідрат 3,5 мг;

допоміжні речовини: маніт (Е 421); натрію ацетат, тригідрат; кислота оцтова льодяна; динатрію едетат; бензалконію хлорид, розчин; вода очищена.

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

**Основні фізико-хімічні властивості:** майже безбарвна світло-жовта або світло-зелена прозора рідина.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби для застосування в офтальмології та отології. Протимікробні засоби. Код АТХ S03A A07.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*

Механізм дії

Ципронекс® містить ципрофлоксацину гідрохлорид із класу хінолонів. Бактерицидна дія хінолонів, що, головним чином, впливає на синтез ДНК бактерій, виражається шляхом пригнічення ДНК-гірази.

Ципрофлоксацин має високу активність *in vitro* відносно більшості грамнегативних мікроорганізмів, включаючи *Pseudomonas aeruginosa*. Він також ефективний відносно аеробних грампозитивних мікроорганізмів, таких як стафілококи і стрептококи.

Чутливість до мікроорганізмів

*Офтальмологічне застосування*

Як при дослідженнях *in vitro*, так і при клінічному застосуванні при очних інфекціях було доведено, що ципрофлоксацин активний відносно більшості штамів нижченаведених організмів.

Аеробні грампозитивні мікроорганізми:

*Staphylococcus aureus* (включаючи штами як чутливі до метициліну, так і резистентні до метициліну);

*Staphylococcus epidermidis*;

*Staphylococcus spp.*, інші коагулазонегативні види *Staphylococcus spp.*, включаючи *S. haemolyticus* та *S. hominis*;

*Corynebacterium spp.*;

*Streptococcus pneumoniae*;

*Streptococcus* групи *Viridans*.

Аеробні грамнегативні мікроорганізми:

*Acinetobacter spp.*;

*Haemophilus influenzae*;

*Pseudomonas aeruginosa*;

*Moraxella spp.* (включаючи *M. catarrhalis*).

Застосування в отології

Ципрофлоксацин має високу активність *in vitro* відносно більшості аеробних грамнегативних мікроорганізмів, включаючи *Pseudomonas aeruginosa*. Він також ефективний відносно аеробних грампозитивних мікроорганізмів, таких як стафілококи і стрептококи. Як показано у нижченаведеній таблиці, ципрофлоксацин демонструє широкий спектр дії *in vivo* (МПК<sub>90</sub><sup>S</sup> ≤ 2 мкг/мл) щодо патогенних мікроорганізмів, виділених у пацієнтів з гострим зовнішнім отитом.

Таблиця 3

Вид бактерій	Ізоляти N=	МПК <sub>min</sub> (мкг/мл)	МПК <sub>50</sub> (мкг/мл)	МПК <sub>90</sub> (мкг/мл)	МПК <sub>max</sub> (мкг/мл)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1089	0,03	0,13	0,25	16
<i>Staphylococcus aureus</i>	221	0,13	0,50	1,0	128
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	257	0,06	0,25	0,50	128
<i>Staphylococcus caprae</i>	75	0,13	0,50	0,50	2,0
<i>Enterococcus faecalis</i>	53	0,50	1,0	2,0	4,0
<i>Enterobacter cloacae</i>	45	0,004	0,016	0,032	0,25

Ципрофлоксацин є також активним проти патогенних мікроорганізмів, виділених у пацієнтів з гострим отитом середнього вуха з застосуванням тимпаностомічних трубок.

Таблиця 4

Вид бактерій	Ізоляти N=	МПК <sub>min</sub> (мкг/мл)	МПК <sub>50</sub> (мкг/мл)	МПК <sub>90</sub> (мкг/мл)	МПК <sub>max</sub> (мкг/мл)
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	197	0,25	1,0	2,0	8,0
<i>Staphylococcus aureus</i>	134	0,06	0,25	1,0	>128
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	132	0,03	0,25	0,50	128
<i>Haemophilus influenzae</i>	122	0,004	0,008	0,016	0,25
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	103	0,06	1,0	64	64
<i>Moraxella catarrhalis</i>	37	0,008	0,03	0,06	0,06
<i>Escherichia coli</i>	15	0,008	0,03	128	>128

#### Пограничні значення діаметрів зон пригнічення росту мікроорганізмів

##### Офтальмологічне застосування

Ципрофлоксацин виявився активним *in vitro* відносно більшості штамів нижчезазначених мікроорганізмів; однак клінічна значимість цих даних при офтальмологічних інфекціях невідома. Безпека та ефективність ципрофлоксацину при лікуванні виразок рогівки або кон'юнктивітів, спричинених цими мікроорганізмами, в адекватних та добре контрольованих клінічних дослідженнях не встановлені.

Нижченаведені бактерії вважаються чутливими при оцінці з застосуванням системних пограничних значень діаметрів зон пригнічення росту мікроорганізмів. Однак взаємозв'язок між системними значеннями діаметрів зон пригнічення росту мікроорганізмів *in vitro* та офтальмологічною ефективністю не встановлений. Ципрофлоксацин *in vitro* демонструє мінімальні пригнічувальні концентрації (МПК) 1 мкг/мл або менше (системні граничні значення діаметрів зон чутливості щодо пригнічення росту мікроорганізмів) проти більшості (90 %) штамів нижчезазначених очних патогенних мікроорганізмів.

##### Аеробні грампозитивні мікроорганізми:

види *Bacillus*.

##### Аеробні грамнегативні мікроорганізми:

*Acinetobacter calcoaceticus*;

*Enterobacter aerogenes*;

*Escherichia coli*;

*Haemophilus parainfluenzae*;

*Klebsiella pneumoniae*;

*Neisseria gonorrhoeae*;

*Proteus mirabilis*;

*Proteus vulgaris*;

*Serratia marcescens*.

##### Інші

*Peptococcus* spp., *Peptostreptococcus* spp., *Propionibacterium acnes* та *Clostridium perfringens* є чутливими мікроорганізмами.

#### Нечутливі

Деякі штами *Burkholderia cepacia* та *Stenotrophomonas maltophilia* є резистентними до ципрофлоксацину; як і деякі анаеробні бактерії; особливо *Bacteroides fragilis*.

#### Інша інформація

Мінімальна бактерицидна концентрація (МБК), як правило, не перевищує мінімальну пригнічувальну концентрацію (МПК) більше ніж на коефіцієнт 2.

#### Застосування в отології

Ципрофлоксацин виявився активним *in vitro* відносно більшості штамів нижченаведених мікроорганізмів; однак клінічна значимість цих даних при вушних інфекціях невідома. Безпека та ефективність ципрофлоксацину при лікуванні гострого зовнішнього отиту, спричиненого цими мікроорганізмами, в адекватних та добре контрольованих клінічних дослідженнях не встановлювались.

Нижченаведені бактерії вважаються чутливими при оцінці з застосуванням граничних системних значень діаметрів зон пригнічення росту мікроорганізмів. Проте взаємозв'язок між системними значеннями діаметрів зон пригнічення росту мікроорганізмів *in vitro* та ефективністю при застосуванні у вухо не встановлений. Ципрофлоксацин демонструє *in vitro* мінімальну пригнічувальну концентрацію (МПК) 1 мкг/мл або менше (системні граничні значення діаметрів зон чутливості щодо пригнічення росту мікроорганізмів) проти більшості (90 %) штамів нижченаведених патогенних мікроорганізмів.

#### Аеробні грампозитивні мікроорганізми:

види *Bacillus*;

види *Corynebacterium*;

*Enterococcus faecalis*;

*Staphylococcus aureus*;

*Staphylococcus epidermidis*;

*Staphylococcus caprae*;

*Staphylococcus capitis*;

*Staphylococcus haemolyticus*;

*Streptococcus pneumoniae*;

*Streptococcus* групи *Viridans*.

#### Аеробні грамнегативні мікроорганізми:

*Achromobacter xylosoxidans* subsp. *xylosoxidans*;

*Acinetobacter baumannii*;

*Acinetobacter junii*;

*Acinetobacter Iwoffii*;

*Acinetobacter radioresistans*;

геновиди *Acinetobacter* 3;

*Citrobacter freundii*;

*Citrobacter koseri*;

*Enterobacter aerogenes*;

*Enterobacter cloacae*;

*Escherichia coli*;

*Haemophilus influenzae*;

*Klebsiella oxytoca*;

*Klebsiella pneumoniae*;

*Moraxella catarrhalis*;

*Proteus mirabilis*;

*Pseudomonas stutzeri*;

*Serratia marcescens*.

Також ципрофлоксацин виявився активним *in vitro* проти більшості штамів нижченаведених мікроорганізмів, які спричиняють отит середнього вуха.

#### Аеробні грампозитивні мікроорганізми:

*Staphylococcus aureus*;

*Staphylococcus epidermidis*;

*Streptococcus pneumoniae*.

Аеробні грамнегативні мікроорганізми:

*Escherichia coli*;

*Haemophilus influenzae*;

*Moraxella catarrhalis*;

*Pseudomonas aeruginosa*.

Резистентність до ципрофлоксацину, як правило, розвивається повільно. Однак у цієї групи інгібіторів гірази спостерігається паралельна резистентність.

У результаті досліджень чутливості бактерій виявлено, що більшість мікроорганізмів, резистентних до ципрофлоксацину, є резистентними також до інших фторхінолонів. Частота виділення штамів із набутою резистентністю до ципрофлоксацину була низькою.

Завдяки особливому способу дії не існує перехресної резистентності між ципрофлоксацином та іншими антибактеріальними засобами з різними хімічними структурами, такими як бета-лактамні антибіотики, аміноглікозиди, тетрацикліни, макроліди та пептиди, а також сульфонаміди, похідні триметоприму та нітрофурану. Таким чином, мікроорганізми, резистентні до цих лікарських засобів, можуть бути чутливими до ципрофлоксацину.

**Фармакокінетика.**

Після місцевого застосування в око людини ципрофлоксацин добре всмоктується. Концентрація ципрофлоксацину, виявлена у слізній плівці, рогівці та передній камері ока, від десяти до декількох сотень разів вища за МПК<sub>90</sub> для чутливих очних патогенних мікроорганізмів.

Системна абсорбція ципрофлоксацину після місцевого застосування в око низька. Рівні ципрофлоксацину у плазмі після 7-денного місцевого застосування коливалися від рівнів, що не піддаються кількісному визначенню (<1,25 нг/мл), до 4,7 нг/мл. Середнє значення максимальної концентрації ципрофлоксацину у плазмі, отримане після місцевого застосування в око, було приблизно у 450 разів менше за значення, що спостерігалось після перорального застосування одноразової дози ципрофлоксацину, що становила 250 мг.

У дітей з отореєю із застосуванням тимпаностомічної трубки або з перфорацією барабанної перетинки місцеве застосування ципрофлоксацину у вухо призводило до рівнів концентрації ципрофлоксацину у плазмі, що не піддаються кількісному визначенню, при межі виявлення 5 нг/мл. У тварин ципрофлоксацин розподілявся у плазмі та рідині середнього вуха після внутрішньом'язової ін'єкції та всмоктувався у внутрішнє вухо після місцевого застосування у середнє вухо.

Системні фармакокінетичні властивості ципрофлоксацину добре вивчені.

Ципрофлоксацин добре розподіляється у тканинах тіла, з рівнями вмісту у тканинах, як правило, вищими за рівні вмісту у плазмі. Об'єм розподілу у стабільному стані становить 1,7-2,71 л/кг. Зв'язування з білком сироватки становить 16-43 %. Період напіввиведення ципрофлоксацину з сироватки крові становить 3-5 годин. Після перорального застосування однократної дози, від 250 до 750 мг у дорослих пацієнтів з нормальною функцією нирок 15-50 % дози виділяється у сечу у вигляді незміненої лікарської речовини та 10-15 % – у вигляді метаболітів протягом 24 годин. Як ципрофлоксацин, так і його чотири первинні метаболіти виділяються у сечу та кал. Нирковий кліренс ципрофлоксацину, як правило, становить 300-479 мл/хв. Приблизно 20-40 % дози виводиться з калом у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів протягом 5 днів.

### **Клінічні характеристики.**

#### **Показання.**

Виразки рогівки та поверхневі інфекції ока (очей) і його придатків, спричинені штамми бактерій, чутливими до ципрофлоксацину.

Гострий отит зовнішнього вуха, а також гострий отит середнього вуха із застосуванням дренажу через тимпаностомічну трубку, спричинені штамми бактерій, чутливими до ципрофлоксацину.

#### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до ципрофлоксацину або до інших хінолонів, або до будь-якого з компонентів препарату.

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

Оскільки ципрофлоксацин при місцевому офтальмологічному або отологічному застосуванні має низьку системну концентрацію, взаємодія з іншими лікарськими засобами є малоймовірною. Якщо одночасно застосовують кілька лікарських засобів для місцевого застосування в око, необхідно зачекати щонайменше 5 хвилин між їх застосуванням. Очні мазі слід застосовувати останніми.

### ***Особливості застосування.***

Тільки для офтальмологічного застосування.

#### Загальні

- У пацієнтів, які проходили терапію хінолоном, спостерігалися серйозні та інколи летальні (анафілактичні) реакції підвищеної чутливості, деякі після застосування першої дози. Деякі реакції супроводжувались серцево-судинною недостатністю, втратою свідомості, шумом у вухах, набряком глотки або обличчя, диспноє, кропив'янкою та свербжежем.
- Серйозні випадки гострої гіперчутливості до ципрофлоксацину можуть потребувати невідкладного лікування. При клінічних показаннях слід провести кисневу терапію та відновлення прохідності дихальних шляхів.
- Слід припинити застосування ципрофлоксацину при перших ознаках висипу на шкірі або будь-яких інших ознаках реакції підвищеної чутливості.
- Як і при застосуванні всіх антибактеріальних препаратів, тривале застосування може призвести до надмірного росту нечутливих до антибіотиків бактеріальних штамів або грибів. У разі розвитку суперінфекції слід провести відповідну терапію.
- Запалення та розрив сухожилля можливі при системній терапії фторхінолонами, включаючи ципрофлоксацин, особливо у пацієнтів літнього віку, а також у пацієнтів, яким супутньо застосовують кортикостероїди. Таким чином, лікування із застосуванням очних/вушних крапель Ципронекс<sup>®</sup> слід припинити при перших ознаках запалення сухожилля.

#### Очні краплі

- Клінічний досвід застосування дітям віком до 1 року, особливо новонародженим, досить обмежений.
- Не рекомендується застосування очних крапель Ципронекс<sup>®</sup> новонародженим з бленореєю новонароджених гонококового та хламідійного походження, оскільки не оцінювалося у пацієнтів даної категорії. Новонароджені з бленореєю новонароджених повинні отримувати лікування, відповідне їх стану.
- При застосуванні очних крапель Ципронекс<sup>®</sup> слід брати до уваги ризик потрапляння препарату у носоглотку, що може сприяти виникненню та поширенню бактеріальної резистентності.
- Очні краплі Ципронекс<sup>®</sup> містять бензалконію хлорид, який може спричиняти подразнення та знебарвлювати м'які контактні лінзи.
- Не рекомендується носити контактні лінзи під час лікування очної інфекції.

#### Вушні краплі

- Ефективність та безпека застосування дітям віком до 1 року не оцінювалися.
- При закапуванні у вухо слід здійснювати частий медичний моніторинг для можливості своєчасного проведення інших терапевтичних заходів.

### ***Застосування в період вагітності або годування груддю.***

#### Репродуктивна функція

Дослідження з метою оцінки впливу на репродуктивну функцію при місцевому застосуванні препарату Ципронекс<sup>®</sup> не здійснювалися.

#### Вагітність

Немає адекватних даних щодо застосування препарату Ципронекс<sup>®</sup> вагітним жінкам. Дослідження на тваринах не вказують на прямий шкідливий вплив через репродуктивну токсичність.

Бажано уникати застосування препарату Ципронекс<sup>®</sup> під час вагітності.

#### Годування груддю

При пероральному застосуванні ципрофлоксацин було виявлено у грудному молоці. Невідомо, чи виділяється ципрофлоксацин у грудне молоко після місцевого застосування в око або вухо. Слід з обережністю застосовувати Ципронекс<sup>®</sup> жінкам, які годують груддю.

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

Тимчасове затуманення зору або інші порушення зору можуть впливати на здатність керувати автотранспортом або іншими механізмами. Якщо затуманення зору виникає під час закапування, пацієнту необхідно зачекати, доки зір проясниться, перш ніж керувати автотранспортом або іншими механізмами.

Немає жодних даних щодо впливу вушних крапель Ципронекс® на здатність керувати автотранспортом або іншими механізмами.

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

#### ***Застосування в офтальмології***

##### ***Дорослі, включаючи пацієнтів літнього віку та діти***

###### ***Виразки рогівки***

Ципронекс® слід застосовувати з такими інтервалами, включаючи нічний час:

у 1-й день закапувати по 2 краплі у кон'юнктивальний мішок(-ки) ураженого ока (очей) кожні 15 хвилин протягом перших 6 годин, потім – по 2 краплі кожні 30 хвилин протягом першої доби;

на 2-й день закапувати по 2 краплі у кон'юнктивальний мішок(-ки) ураженого ока (очей) щогодини;

з 3-го по 14-й день закапувати по 2 краплі у кон'юнктивальний мішок(-ки) ураженого ока (очей) кожні 4 години.

При виразці рогівки лікування може тривати більше 14 днів; схему дозування та тривалість лікування визначає лікар.

###### ***Бактеріальні поверхневі інфекції ока та його придатків***

Стандартна доза становить 1-2 краплі у кон'юнктивальний мішок(-ки) ураженого ока (очей) 4 рази на день.

При тяжких інфекціях доза може становити 1-2 краплі кожні 2 години у перші два дні протягом денного часу.

Як правило, лікування триває 7-14 днів.

Після інстиляції рекомендується щільне закриття повік або нососльозова оклюзія. Це знижує системну абсорбцію препарату, введеного в око, що зменшує вірогідність системних побічних ефектів.

У разі супутньої терапії із застосуванням інших місцевих офтальмологічних препаратів слід дотримуватись інтервалу 10-15 хвилин між їх застосуванням.

##### ***Діти***

Дозування для дітей віком від 1 року є таким же, як і для дорослих.

У результаті клінічного дослідження застосування препарату новонародженим та дітям віком до одного місяця виявлено, що Ципронекс® є клінічно та мікробіологічно ефективним для лікування бактеріального кон'юнктивіту у цієї категорії пацієнтів при застосуванні 3 рази на день протягом 4 днів.

##### ***Пацієнти з порушеннями функції печінки та нирок***

Застосування препарату Ципронекс® цієї категорії пацієнтів не вивчалось.

##### ***Застережні заходи при застосуванні***

Щоб попередити забруднення кінчика крапельниці та розчину, необхідно бути обережними і не торкатися повік, прилеглих ділянок або інших поверхонь кінчиком флакона-крапельниці.

#### ***Застосування в отології***

##### ***Дозування***

##### ***Дорослі, включаючи пацієнтів літнього віку***

Для дорослих доза становить 4 краплі препарату Ципронекс® у вушний канал двічі на день.

Для пацієнтів, яким потрібне застосування вушних тампонів, дозу можна подвоїти тільки при першому застосуванні (тобто 6 крапель для дітей та 8 крапель для дорослих).

Загалом тривалість лікування не повинна перевищувати 5-10 днів. У деяких випадках лікування можна продовжити, але у такому разі рекомендується перевірити чутливість місцевої флори.

У разі супутньої терапії іншими місцевими лікарськими засобами слід дотримуватись інтервалу 10-15 хвилин між їх застосуванням.

## Діти

Доза становить 3 краплі препарату Ципронекс® у вушний канал двічі на день. Безпека та ефективність препарату Ципронекс® досліджувалися у дітей віком від 1 до 12 років. Безпека та ефективність застосування дітям віком до 1 року не встановлені.

## Пацієнти з порушеннями функції печінки та нирок

Застосування препарату Ципронекс® цій категорії пацієнтів не вивчалось.

## Застережні заходи при застосуванні

Слід ретельно прочистити зовнішній слуховий канал. Щоб запобігти вестибулярній стимуляції рекомендується вводити розчин кімнатної температури або температури тіла.

Пацієнт повинен перебувати в положенні лежачи на протилежному боці відносно ураженого вуха. Бажано перебувати у такому положенні протягом 5-10 хвилин. Також після місцевого очищення у слуховий прохід можна вводити змочений тампон із марлі або з гігроскопічної вати на 1-2 дні, але його необхідно змочувати для насичення препаратом 2 рази на день.

Щоб попередити забруднення кінчика крапельниці та розчину, необхідно бути обережними і не торкатися вушної раковини або зовнішнього вушного проходу, прилеглих ділянок або інших поверхонь кінчиком флакона-крапельниці.

## Діти.

### Очні краплі

Застосовувати дітям від народження (див. розділ «Особливості застосування»)

### Вушні краплі

Застосовувати дітям віком від 1 року.

Безпека та ефективність при застосуванні дітям віком до 1 року не встановлені.

## **Передозування.**

Зважаючи на характеристики даного препарату, призначеного для зовнішнього застосування, не очікується будь-якого токсичного ефекту при його застосуванні в офтальмології/отології в рекомендованих дозах, а також при випадковому ковтанні вмісту одного флакона.

## **Побічні реакції.**

Нижченаведені побічні реакції класифікувалися таким чином: дуже часті ( $\geq 1/10$ ), часті ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечасті ( $\geq 1/1000$  до  $< 1/100$ ), поодинокі ( $\geq 1/10000$  до  $< 1/1000$ ), рідкісні ( $< 1/10000$ ) або невідомі (неможливо оцінити частоту їх виникнення з існуючих даних). У межах кожної групи побічні ефекти представлені у порядку зменшення їх ступеня тяжкості. Дані щодо побічних ефектів були отримані під час клінічних досліджень та протягом постмаркетингового періоду застосування.

Побічні ефекти, які спостерігалися після застосування препарату Ципронекс® в око

Таблиця 1

Класи систем органів	Побічні реакції згідно з класифікатором MedDRA
Інфекції та інвазії	<i>Поодинокі</i> : ячмінь, риніт
З боку імунної системи	<i>Поодинокі</i> : підвищена чутливість
З боку нервової системи	<i>Часті</i> : дисгевзія <i>Нечасті</i> : головний біль <i>Поодинокі</i> : запаморочення
З боку органів зору	<i>Часті</i> : відкладення на рогівці, відчуття дискомфорту в оці, гіперемія ока <i>Нечасті</i> : кератопатія, інфільтрати рогівки, забарвлення рогівки, світлобоязнь, зниження гостроти зору, набряк повік, затуманення зору, біль в оці, сухість ока, припухлість очей, свербіж ока, відчуття стороннього тіла в оці, підвищена сльозотеча, виділення з ока, утворення лусочок по краях повік, лущення повік, набряк кон'юнктиви, еритема повік <i>Поодинокі</i> : токсичність ока, точковий кератит, кератит, кон'юнктивіт, порушення функції рогівки, дефект епітелію рогівки, диплопія, гіпестезія ока, астенопія, подразнення ока, запалення ока, гіперемія

	кон'юнктиви
З боку органів слуху	<i>Поодинокі:</i> біль у вусі
З боку респіраторної системи, торакальні та медіастинальні порушення	<i>Поодинокі:</i> гіперсекреція приносних пазух
З боку шлунково-кишкового тракту	<i>Нечасті:</i> нудота <i>Поодинокі:</i> діарея, біль у животі
З боку шкіри та підшкірних тканин	<i>Поодинокі:</i> дерматит
Порушення загального характеру та стани, пов'язані із місцем введення	<i>Поодинокі:</i> непереносимість препарату
Лабораторні дослідження	<i>Поодинокі:</i> відхилення від норми результатів лабораторних досліджень

Побічні реакції, про які повідомлялося при застосуванні препарату Ципронекс® у вухо

Таблиця 2

Класи систем органів	Побічні реакції згідно з класифікатором MedDRA
З боку нервової системи	<i>Нечасті:</i> плаксивість, головний біль
З боку органів слуху та лабіринту	<i>Нечасті:</i> біль у вусі, закладеність вуха, оторея, свербіж у вусі <i>Невідомі:</i> дзвін у вухах
З боку шкіри та підшкірних тканин	<i>Нечасті:</i> дерматит
Порушення загального характеру та стани, пов'язані із місцем введення	<i>Нечасті:</i> гіпертермія

#### Опис наведених побічних реакцій

При місцевому нанесенні фторхінолонів дуже рідко виникали такі реакції як (генералізований) висип, токсичний епідермоліз, ексфоліативний дерматит, синдром Стівенса-Джонсона та кропив'янка.

В окремих випадках при застосуванні ципрофлоксацину в око спостерігалися випадки затуманення зору, зниження гостроти зору та ознаки залишку препарату.

Рідко компоненти препарату можуть спричинити реакцію підвищеної чутливості при застосуванні у вухо. Однак, як і при нанесенні на шкіру будь-якої речовини, завжди є ймовірність виникнення алергічної реакції на будь-який з компонентів препарату (тільки для вушних крапель Ципронекс®). Про серйозні, а у деяких випадках – про смертельні (анафілактичні) реакції підвищеної чутливості, іноді після першої дози, повідомлялося у пацієнтів, яким здійснювалася терапія системними хінолонами. Деякі реакції супроводжувалися серцево-судинним колапсом, втратою свідомості, поколюванням, набряком глотки або обличчя, диспноє, кропив'янкою та свербіжем.

У пацієнтів, які отримували системні фторхінолони, повідомлялося про розриви сухожилля плеча, кисті, ахіллово сухожилля або інших сухожиль, які потребували хірургічного відновлення або призводили до тривалої недієздатності. Дослідження та постмаркетинговий досвід застосування системних фторхінолонів вказують на те, що ризик виникнення таких розривів може збільшуватися у пацієнтів, які отримують кортикостероїди, особливо у пацієнтів літнього віку, та при великому навантаженні на сухожилля, включаючи ахіллове сухожилля. На сьогодні клінічні та постмаркетингові дані не продемонстрували чіткого зв'язку між застосуванням препарату Ципронекс® та побічними реакціями з боку скелетно-м'язової та сполучної тканин.

У пацієнтів з виразкою рогівки при частому застосуванні препарату Ципронекс® спостерігався білий преципітат в оці (залишок препарату), який зникав після подальшого застосування. Наявність преципітату не потребує припинення застосування препарату Ципронекс®, а також не має негативного впливу на клінічну картину процесу видужання.

**Термін придатності.** 3 роки. Не застосовувати після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Термін придатності препарату після першого відкриття – 4 тижні.

**Умови зберігання.**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 5 мл препарату в поліетиленовому флаконі-крапельниці місткістю 5 мл, з кришкою з гарантійним кільцем. По 1 флакону в картонній коробці.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Заявник.**

Фармацевтичний завод “ПОЛЬФАРМА” С.А./  
Pharmaceutical Works “POLPHARMA” S.A.

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

вул. Пельплиньська 19, 83-200, Старогард Гданьски, Польща/  
19, Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski, Poland

**Виробник.**

Варшавський фармацевтичний завод Польфа АТ/  
Warsaw Pharmaceutical Works Polfa SA

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

вул. Каролькова 22/24, 01-207 Варшава, Польща/  
22/24 Karolkowa Str., 01-207 Warsaw, Poland

**Дата останнього перегляду.**



Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного доосьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного доосьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

Текст узгоджено  
14.01.2015  
1/Юлія Савва З.М.1