

## **12. УРОЛОГІЯ, АНДРОЛОГІЯ, СЕКСОПАТОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ**

### **12.1. Урологія. Лікарські засоби**

#### **12.1.1. Засоби для лікування запальних інфекційних захворювань нирки**

##### **12.1.1.1. Антибактеріальні засоби системного застосування**

12.1.1.1.1. Аміноглікозиди

12.1.1.1.2. Глікопептиди

12.1.1.1.3. Карбопенеми

12.1.1.1.4. Макроліди, лінкозаміди, стрептограміни

12.1.1.1.5. Бета-лактамі антибіотики

12.1.1.1.6. Тетрацикліни

12.1.1.1.7. Цефалоспорини

12.1.1.1.8. Хінолони

12.1.1.1.9. Фторхінолони

12.1.1.1.10. Нітрофурани

12.1.1.1.11. Нітроїмідазоли

12.1.1.1.12. Амфеніколи

##### **12.1.1.2. Противірусні засоби**

##### **12.1.1.3. Протигрибкові засоби для системного застосування**

##### **12.1.1.4. Антисептичні та дезінфікуючі засоби**

##### **12.1.1.5. Антимікробні засоби інших груп**

##### **12.1.1.6. Нестероїдні протизапальні засоби**

##### **12.1.1.7. Засоби, що діють на мікобактерії**

#### **12.1.2. Засоби для лікування сечокам'яної хвороби**

##### **12.1.2.1. Засоби, що сприяють чи гальмують утворення сечових конкрементів**

##### **12.1.2.2. Анальгетичні засоби**

##### **12.1.2.3. Спазмолітичні засоби**

##### **12.1.2.4. М-холіноблокатори**

##### **12.1.2.5. Нестероїдні протизапальні засоби**

##### **12.1.3. Засоби для лікування доброякісної гіперплазії передміхурової залози**

##### **12.1.3.1. Альфа<sup>1</sup>-адреноблокатори**

##### **12.1.3.2. Інгібітори 5-альфа-редуктази**

##### **12.1.4. Засоби для лікування раку нирки**

##### **12.1.5. Засоби для лікування раку сечового міхура**

##### **12.1.6. Засоби для лікування раку передміхурової залози**

##### **12.1.6.1. Гормональні препарати та їх аналоги**

#### **12.1.7. Засоби для лікування раку яєчка**

#### **12.1.8. Засоби для лікування раку статевого члена**

#### **12.1.9. Засоби для лікування функціональних нейрогенних порушень сечовипускання**

##### **12.1.9.1. Вегетотропні лікарські засоби**

12.1.9.1.1. Антихолінергічні засоби

12.1.9.1.2. Холіноміметики

12.1.9.1.3. Антагоністи альфа-адренергічних рецепторів

12.1.9.1.4. Антагоністи бета-адренергічних рецепторів

##### **12.1.9.2. Міотропні релаксанти**

##### **12.1.9.3. Міорелаксанти центральної дії**

##### **12.1.9.4. Трициклічні антидепресанти**

##### **12.1.9.5. Антидіуретичний гормон**

##### **12.1.10. Засоби для лікування порушень видільної функції нирки**

##### **12.1.11. Засоби, що впливають на згортання крові**

12.1.12. Інші фармакотерапевтичні групи лікарських засобів, що застосовуються в урології

## **12.2. Андрологія, сексопатологія. Лікарські засоби**

### **12.2.1. Протимікробні та антисептичні засоби**

12.2.1.1. Антибіотики

12.2.1.2. Похідні хіноліну

12.2.1.3. Похідні імідазолу

12.2.1.4. Інші антимікробні та антисептичні засоби

### **12.2.2. Інші засоби, що застосовуються в андрології**

12.2.2.1. Інгібітори пролактину

### **12.2.3. Протизапальні засоби**

### **12.2.4. Гормони статевих залоз та препарати, що застосовуються при патології статевої системи**

12.2.4.1. Андростенон та його похідні

12.2.4.2. Гонадотропні гормони

### **12.2.5. Антиандрогени**

### **12.2.6. Інші статеві гормони та засоби, що впливають на статеву систему**

### **12.2.7. Препарати для стимуляції статевої дисфункції**

12.2.7.1. Адаптогени

12.2.7.2. Біостимулятори

12.2.7.3. Вітаміни

12.2.7.4. Психогенні стимулятори

### **12.2.8. Засоби для інтракавернозної терапії**

### **12.2.9. Засоби, що використовуються для терапії передчасного сім'явиверження**

### **12.2.10. Засоби для лікування еректильної дисфункції**

### **12.2.11. Препарати для лікування доброякісної гіперплазії передміхурової залози**

12.2.11.1. Альфа адреноблокатори

12.2.11.2. Інгібітори 5-альфаредуктази

## **12.3. Нефрологія. Лікарські засоби**

### **12.3.1. Антибактеріальні засоби**

12.3.1.1. Похідні фторхінолону

12.3.1.2. Цефалоспорини

12.3.1.3. Похідні нітрофурантоїну

12.3.1.4. Похідні сульфаметоксазолу і триметаприму

12.3.1.5. Препарати групи пеніциліну

12.3.1.6. Аміноглікозиди

12.3.1.7. Макроліди

12.3.1.8. Протигрибкові засоби

### **12.3.2. Антикоагулянти**

12.3.2.1. Антикоагулянти прямої дії

12.3.2.2. Периферичні вазодилататори

12.3.2.3. Похідні синтетичних пентасахаридів

12.3.2.4. Антикоагулянти непрямої дії

12.3.2.4.1. Похідні кумаринів

12.3.2.4.2. Похідні індандіону

12.3.2.5. Антиагреганти

12.3.2.6. Фібринолітичні засоби

12.3.2.7. Антитромбічні засоби

### **12.3.3. Діуретики**

12.3.3.1. Високоактивні діуретики

12.3.3.2. Тіазидні діуретики

- 12.3.3.3. Нетіазидні діуретики
- 12.3.3.4. Калійзберігаючі діуретики
- 12.3.4. Спазмолітики
  - 12.3.4.1. Синтетичні спазмолітики та антихолінергічні засоби
  - 12.3.4.2. Нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби
  - 12.3.4.3. Аналгетики та антипіретики, аніліди
  - 12.3.4.4. Мінеральні комбінації
- 12.3.5. Імуносупресанти
  - 12.3.5.1. Неселективні, загальної дії
    - 12.3.5.1.1. Алкілуючі сполуки
    - 12.3.5.1.2. Антиметаболіти
  - 12.3.5.2. Селективні
- 12.3.6. Протималярійні препарати
- 12.3.7. Біологічні агенти.
  - 12.3.7.1. Анти СД –20 - агенти
- 12.3.8. Кортикостероїди для системного застосування
- 12.3.9. Антигіпертензивні лікарські засоби
  - 12.3.9.1. Інгібітори ангіотензинперетворюючого фермента (АПФ)
  - 12.3.9.2. Блокатори рецепторів ангіотензину II, комбіновані препарати
  - 12.3.9.3. Блокатори кальцієвих каналів
    - 12.3.9.3.1. Дигідропіридинові похідні
    - 12.3.9.3.2. Бензодіазепіни, комбіновані
  - 12.3.9.4. β-адреноблокатори
    - 12.3.9.4.1. Неселективні β-адреноблокатори
    - 12.3.9.4.2. Комбіновані α- і β-адреноблокатори
  - 12.3.9.5. Антигіпертензивні лікарські засоби центральної дії
    - 12.3.9.5.1. Агоністи центральних α-адреноблокаторів
    - 12.3.9.5.2. Селективні α-адреноблокатори
- 12.3.10. Гіполіпідемічні лікарські засоби
  - 12.3.10.1. Інгібітори редуктази 3-гідрокси-3-метилглутарилкоензиму А, або статини
  - 12.3.10.2. Похідні нікотинової кислоти
- 12.3.11. Лікарські засоби, що нормалізують процеси у стінці судин
  - 12.3.11.1. Антиоксиданти
  - 12.3.11.2. α-адреноблокатори
    - 12.3.11.2.1. Похідні нікотинової кислоти
    - 12.3.11.2.2. Похідні біфлаваноїдів
    - 12.3.11.2.3. Похідні метилксантинів
    - 12.3.11.2.4. Похідні барвінку малого
    - 12.3.11.2.5. Похідні індолу
  - 12.3.11.3. Ангіопротектори
- 12.3.12. Препарати вітаміну D та його аналоги
- 12.3.13. Антианемічні засоби
  - 12.3.13.1. Еритропоетини
  - 12.3.13.2. Вітаміни
  - 12.3.13.3. Препарати заліза

## 12.1. Урологія. Лікарські засоби

### 12.1.1. Засоби для лікування запальних інфекційних захворювань нирки

#### 12.1.1.1. Антибактеріальні засоби системного застосування

##### 12.1.1.1.1. Аміноглікозиди

- **Амікацин (Amikacin)** \* <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.3. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Гентаміцин (Gentamicin)** \* <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.3. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Нетилміцин (Netilmicin)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.3. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

##### Комбіновані препарати

- **Цефепім + Амікацин (Cefepime + Amikacin)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

##### 12.1.1.1.2. Глікопептиди

- **Ванкомицин (Vancomycin)** \* <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.6. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Тейкопланін (Teicoplanin)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.6. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

##### 12.1.1.1.3. Карбопенеми

##### Комбіновані препарати

- **Іміпенем + Циластатин (Imipenem + Cilastatin)** <sup>[1]</sup>

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 2 г.

Торгова назва:

|     | Торгова назва     | Виробник/країна                                                                                                  | Форма випуску                          | Дозування       | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|
| I.  | БІПЕНЕМ-ФАРМЕКС   | ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна                                                         | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 1000мг/1000мг   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | БІПЕНЕМ-ФАРМЕКС   | ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна                                                         | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 500 мг/500 мг   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ЛАСТІНЕМ          | ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 500 мг/500 мг   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ЛАСТІНЕМ          | ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 1000 мг/1000 мг | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ЛАСТІНЕМ-ЗДОРОВ'Я | ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна                                                       | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 500 мг/500 мг   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ЛАСТІНЕМ-ЗДОРОВ'Я | ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна                                                       | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 1000 мг/1000 мг | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
| II. | ПРЕПЕНЕМ          | Чунгвае Фарма Корпоратіон, Республіка Корея                                                                      | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 500 мг/500 мг   | № 10                 | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | СИНЕРПЕН          | Ранбаксі Лабораторізі Лімітед, Індія                                                                             | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 500 мг/500 мг   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ТІАКТАМ           | Анфарм Хеллас С.А./Факта Фармасьютік С.п.А. (відповідальний за дозвіл до реалізації), Греція/Італія              |                                        | 500 мг/500 мг   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

|         |                                                                                                 |                                              |               |      |                        |         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|------|------------------------|---------|
| ТІСНАМ® | Мерк і Ко., Інк./Мерк Шарп іДоум Б.В./Лабораторії Мерк Шарп іДоум Шибре, США/Нідерланди/Франція | Порошок д/пригот. р-ну для в/в інфузій у фл. | 500 мг/500 мг | № 10 | 628.98                 | 79,20\$ |
| ТІСНАМ® | Мерк Шарп іДоум Б.В., Нідерланди                                                                | Порошок д/пригот. р-ну для в/в інфузій у фл. | 500 мг/500 мг | № 1  | відсутня у реєстрі ОВЦ |         |

- **Меропенем (Meropenem)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.3. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.4. Макроліди, лінкозаміди, стрептограміни

- **Азитроміцин (Azithromycin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Кларитроміцин (Clarithromycin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Мідекаміцин (Midecamycin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Рокситроміцин (Roxithromycine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Еритроміцин (Erythromycin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Спіраміцин (Spiramycin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Кліндаміцин (Clindamycin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.5. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Лінкоміцин (Lincosmycin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.5. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.5. Бета-лактамі антибіотики

- **Пеніциліни**
- **Ампіцилін (Ampicillin)** \* (див. п. 17.2.1.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Амоксицилін (Amoxicillin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### Комбіновані препарати

- **Тикарцилін + Кислота клавуланова (Ticarcilin + Clavulanic acid)** <sup>[7]</sup>

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 15 г.

Торгова назва:

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                | Форма випуску                                         | Дозування   | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ТИМЕНТИН      | СмітКляйн Бічем Фармасьютикалс, Великобританія | Порошок ліофілізов. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій у фл. | 1,5 г/0,1 г | № 4                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | ТИМЕНТИН      | СмітКляйн Бічем Фармасьютикалс, Великобританія | Порошок ліофілізов. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій у фл. | 3,0 г/0,2 г | № 4                  | 363.39                 | 45,74\$        |

- **Піперацилін + Тазобактам (Piperacilin + Tasobaktam)** <sup>[7]</sup>

#### 12.1.1.1.6. Тетрацикліни

- **Доксициклін (Doxycycline)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Тетрациклін (Tetracyclin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.7. Цефалоспорины

- **Цефазолін (Cefazolin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефалексин (Cefalexin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефадроксил (Cefadroxil)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефутоксим (Cefuroxime)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефотаксим (Cefotaxime)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефоперазон (Cefoperazone)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефтазидим (Ceftazidime)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефтриаксон (Ceftriaxone)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефепім (Cefepime)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефпіром (Cefpirome)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01DE02 - протимікробні засоби для системного застосування. Бета-лактамі антибіотики. Цефалоспорины четвертого покоління.

**Основна фармакотерапевтична дія:** виявляє широкий спектр бактерицидної дії, пригнічує синтез клітинних мембран, ефективний відносно більшості Гр(+) і Гр(-) м/о, стійких до інших цефалоспоринов, пеніцилінів та інших хіміотерапевтичних засобів; а/б групи цефалоспоринов IV покоління для парентерального застосування; діє бактерицидно; виявляє широкий спектр бактерицидної дії, пригнічує синтез клітинних мембран, ефективний відносно більшості Гр(+) і Гр(-) м/о, стійких до інших цефалоспоринов, пеніцилінів та інших хіміотерапевтичних засобів: *Bordetella pertussis*, *E. coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Proteus* spp., *Morganii*, *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter* spp., *Serratia* spp., *Citrobacter* spp., *Yersinia* spp., *Providencia Haemophilus influenzae*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Mycoplasma* spp., *Legionella pneumophila*; до препарату помірно чутливі *Acinetobacter* spp., *Enterococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*; до препарату стійкі *Bacteroides fragilis*, *Clostridium difficile*, *Enterococcus faecium*, *Listeria monocytogenes*, метицилінрезистентні *Staphylococcus*, *Pseudomonas* spp.

**Показання для застосування ЛЗ:** генералізовані інфекції та інфекції, що потребують інтенсивного лікування: бактеріємія, септицимія; інфекції нижніх дихальних шляхів: бронхопневмонія, вогнищева пневмонія, у т.ч. бактеріальна пневмонія; ускладнені інфекції сечовивідних шляхів (верхніх і нижніх відділів): пієлонефрит; інфекції шкіри і м'яких тканин: целюліт, ранові інфекції.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** перед застосуванням проводять пробу на наявність підвищеної чутливості до антибіотика; дозу препарату і тривалість курсу лікування встановлюють індивідуально, залежно від тяжкості інфекції, її локалізації і від стану функції нирок; МДД - 4 г, дорослим при інфекціях сечовидільної системи, шкіри або м'яких тканин - разова доза 1 г; при інфекціях органів дихання - разова доза 1 - 2 г; при септицемії, бактеріємії і у випадку інфекції з нейтропенією - разова доза 2 г, препарат вводять кожні 12 год; при порушенні функції нирок дозу препарату підбирають залежно від показників кліренса креатиніну - доза при першому введенні препарату становить 1-2 г, в подальшому при кліренсі креатиніну від 5 до 20 мл/хв. призначають по 0,5 - 1 г 1 р/добу, при кліренсі креатиніну 20 - 50 мл/хв призначають по 0,5 - 1 г 2 р/добу; пацієнтам, які знаходяться на гемодіалізі, препарат призначають у добовій дозі 500 мг; крім того, після кожної процедури вводять додатково по 250 мг; звичайно дорослим і дітям старше 12 років вводять по 1 - 2 г цефпірому кожні 12 год; введення цефпірому протягом 14 діб у дозі 1 г кожні 12 год не призводить до кумуляції препарату в організмі. Препарат вводять лише в/в (струминно або краплинно).

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** АР, дисфункції печінки та підшлункової залози, нудота, блювання, діарея, зниження апетиту, підвищення рівня печінкових трансамінз, лейкопенія, нейтропенія, головний біль, пропасниця, біль і подразнення у місці введення препарату.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** період вагітності та лактації; тяжка ниркова недостатність; гіперчутливість до цефалоспоринов і пеніцилінів.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 4 г.

**Торгова назва:**

|    | Торгова назва | Виробник/країна              | Форма випуску                          | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн. | Ціна DDD, у.о. |
|----|---------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|
| I. | ЦЕФПІРОМ      | ТОВ "Авант", м.Київ, Україна | Порошок д/пригот. р-ну д/інфузій у фл. | 1,0 г     | № 1                  | 533.40         |                |

#### Комбіновані препарати

- **Цефтриаксон + Сульбактам (Ceftriaxone + Sulbactam)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.8. Хінолони

- **Кислота пипемідинова (Pipemidic acid)** (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.9. Фторхінолони

- **Ципрофлоксацин (Ciprofloxacin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Левовфлоксацин (Levofloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Ломефлоксацин (Lomefloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Моксифлоксацин (Moxifloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Норфлоксацин (Norfloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Офлоксацин (Ofloxacin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Пефлоксацин (Pefloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Гатифлоксацин (Gatifloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Спарфлоксацин (Sparfloxacin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.10. Нітрофурани

- **Нітрофурантоїн (Nitrofurantoin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.12. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Фуразидин (Furazidin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.12. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.11. Нітроімідазоли

- **Метронідазол (Metronidazole)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.9. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Тинідазол (Tinidazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.9. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Орнідазол (Ornidazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.9. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.1.12. Амфеніколи

- **Хлорамфенікол (Chloramphenicol)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.8. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.2. Противірусні засоби

- **Ацикловір (Aciclovir)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.5.2.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.3. Протигрибкові засоби для системного застосування

- **Амфотерицин В (Amphotericin B)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.4.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Ністатин (Nystatin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.4.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Флуконазол (Fluconazole)** \*, \*\* <sup>[7]</sup> [окрім розчину] (див. п. 17.4.3. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Кетоконазол (Ketoconazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.4.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Ітраконазол (Itraconazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.4.3. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Флуцитозин (Flucytosine)** <sup>[7]</sup>

Фармакотерапевтична група: J02AX01 - протигрибкові засоби для системного застосування

Основна фармакотерапевтична дія: виявляє протигрибкові властивості при лікуванні низки системних мікозних інфекцій, має фунгістатичну та фунгіцидну дію *in vitro* та *in vivo* по відношенню до дріжджових грибків (кандид), а також збудників криптококозу (*Cryptococcus neoformans*) і хромобластомікозу; фторований піримідин, який виявляє протигрибкові властивості при лікуванні низки системних мікозних інфекцій; щодо м/о, які чутливі до дії препарату, флуцитозин відіграє роль конкурентного інгібітора в метаболізмі урацилу; клітини збудників поглинають флуцитозин і специфічною цитозиндезаміназою дезамінують його у 5-фторурацил; останній вбудовується в РНК збудника замість урацилу, порушуючи синтез білка, що зумовлює фунгіцидну активність препарату; поряд з цим пригнічується активність тимідилатсинтетази, що приводить до порушення синтезу грибкової ДНК; має фунгістатичну та фунгіцидну дію по відношенню до дріжджових грибків (кандид), а також збудників криптококозу (*Cryptococcus neoformans*) і хромобластомікозу; при аспергільозі препарат виявляє фунгістатичну активність; проведення курсу комбінованої терапії

у поєднанні з амфотерицином В забезпечує клінічний ефект; ізолювані штами, які одержані від хворих з європейських країн, що до цього часу не проходили терапії, виявились чутливими до дії 5-ФЦ (93% з діагнозом кандидоз та 96% - криптококоз); мінімальна концентрація для пригнічення цих м'о звичайно знаходиться на рівні 0,03 - 12,5 мг/л; при лікуванні засобом у первинно чутливих до нього штамів поступово може виробитися стійкість; тому визначення чутливості рекомендується проводити до і під час лікування.

**Показання для застосування ЛЗ:** лікування системних інфекцій, спричинених дріжджовими та іншими грибовими збудниками, які чутливі до дії препарату: генералізованого кандидозу, криптококозу <sup>БНФ, ВОЗ</sup>, хромобластомікозу, аспергілозу (тільки у поєднанні з амфотерицином В); інфекцій, спричинених м'о *Torulopsis glabrata* та *Hansenula*.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** р-н для інфузій вводиться в/в краплинно: добова доза для дорослих і дітей - 200 мг/кг маси тіла, розподілена на 4 дози <sup>БНФ, ВОЗ</sup>, які вводяться протягом 24 год; для лікування кандидозу сечовивідних шляхів достатньо добової дози 100 мг/кг маси тіла, розподіленої на 4 дози, які вводяться протягом 24 год; для пацієнтів із захворюваннями, спричиненими високочутливими до засобу збудниками, достатньо введення добової дози 100-150 мг/кг маси тіла - при цьому введенням меншої дози досягається достатній ефект; разова доза при кандидозі та криптококозі становить 37,5-50 мг/кг маси тіла і вводиться шляхом коротких вливач (20-40 хв) за умови забезпечення балансу рідини в організмі хворого, при нормальній функції нирок інтервали між процедурами - 6 год; тривалість курсу лікування - 1 тиждень; при г. інфекціях типу кандидомікотичного сепсису - 2-4 тижні; у підгострих і хр. випадках необхідно більш тривале лікування і комбіноване застосування препарату та амфотерицину В; при лікуванні криптококового менінгіту курс лікування - 4 місяці; при порушенні функції нирок призначаються менші дози та збільшуються інтервали між процедурами; засіб видаляється з організму за допомогою гемодіалізу, перитонеального діалізу та гемофільтрації; при проведенні цих процедур досягається кліренс, який приблизно сягає рівня кліренсу креатиніну; тривалість курсу лікування визначається індивідуально; дозування для лікування новонароджених визначається так, як для дорослих і дітей; слід мати на увазі велику ймовірність порушення функції нирок, яка притаманна цьому віку або є наслідком проведення токсичної для нирок терапії; рекомендується регулярне проведення моніторингу рівня концентрації 5-ФЦ у сироватці та відповідна корекція режиму дозування; якщо порушення функції нирок не виявлено, але у сироватці відмічається перевищення рівня рекомендованої концентрації 5-ФЦ, слід зменшити дозу до мінімальної, а режим інтервалів між процедурами залишити на тому ж рівні; режим дозування та розвиток побічних ефектів у осіб похилого віку аналогічний тим, які встановлені для інших вікових груп; поєднання препарату з амфотерицином В справляє синергічну або адитивну дію; комбінація цих двох препаратів дає кращий терапевтичний ефект, ніж кожний з них як монотерапія, дозволяє зменшити терапевтичну дозу амфотерицину В і його токсичні побічні ефекти, скоротити тривалість курсу лікування, попередити або відстрочити розвиток вторинної стійкості збудників, який відбувається при монотерапії.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** інтоксикація міокарда, порушення вентрикулярної функції, зупинка серця; біль у груднині, задиска, зупинка дихання; висип, свербіж, кропив'янка, світлочутливість, токсичний епідермальний некроз; нудота, блювання, біль у черевній порожнині, діарея, анорексія, сухість у роті, виразка ДПК, шлунково-кишкові кровотечі, виразковий коліт, підвищення рівня білірубіну; порушення функції печінки, жовтуха, підвищення активності ферментів печінки в сироватці крові, у ослаблених хворих - г. печінкова недостатність, яка іноді призвела до летального кінця; азотемія, підвищення рівнів креатиніну/сечовини/азоту, кристалурія, г. ниркова недостатність; анемія, агранулоцитоз, апластична анемія, еозинофілія, лейкоцитопенія, панцитопенія, тромбоцитопенія, гемолітична анемія, у ослаблених хворих (на фоні існуючої імуносупресії) - пригнічення кровотворення в кістковому мозку (панцитопенія, супресія кісткового мозку), які можуть мати необоротний характер; атаксія, втрата слуху, головний біль, парестезії, паркінсонізм, периферична невралгія, пірексія, запаморочення, седативний ефект, судоми, втрата чіткого сприйняття дійсності, галюцинації, психози; втомлюваність, слабкість, гіперчутливість, гіпоглікемія, гіпокаліємія.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до компонентів препарату; вагітність, годування груддю; одночасне застосування з протівірусними нуклеозидними препаратами.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                        | Форма випуску           | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.            | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|----------------|
| II. | АНКОТИЛ       | Легасі Фармасьютікалз<br>Світселенд ГмбХ,<br>Швейцарія | р-ну д/інфузій<br>у фл. | 10 мг/мл  | № 5                  | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |                |

#### • **Каспофунгін (Caspofungin)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J02AX04 - протигрибові засоби для системного застосування.

**Основна фармакотерапевтична дія:** виявляє активність проти різних патогенних грибів *Aspergillus* і *Candida* sp.; напівсинтетична ліпопептидна сполука (ехінокандин), синтезована з продукту ферментації *Glarea lozoyensis*; пригнічує синтез b (1,3)Дглюкану - найважливішого компонента клітинної стінки багатьох рифоміцетів і дріжджів; у клітинах ссавців b (1,3)Дглюкан не присутній; виявляє активність in vitro проти різних патогенних грибів *Aspergillus* і *Candida* sp.; стандартизовані методи дослідження на чутливість для інгібіторів синтезу b-(1,3)Дглюкану не визначені і результати вивчення чутливості можуть не корелювати з клінічним виходом.

**Показання для застосування ЛЗ:** емпірична терапія у хворих на фебрильну нейтропенію при підозрі на грибові інфекції; інвазивний кандидоз, у тому числі кандидемія, у хворих на нейтропенію або без неї; езофагеальний кандидоз; орофарингеальний кандидоз; інвазивний аспергілоз у пацієнтів з резистентністю до інших видів терапії або їх непереносимістю <sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вводити шляхом повільної в/в інфузії приблизно 1 год; емпірична терапія - у перший день слід ввести разову навантажувальну дозу 70 мг з подальшим щоденним введенням по 50 мг <sup>БНФ</sup>; тривалість лікування залежить від клінічної реакції хворого; емпіричне лікування продовжувати до зникнення нейтропенії; пацієнтів з виявленою грибовою інфекцією лікувати мінімум 14 днів; після зникнення нейтропенії та клінічних симптомів, лікування слід продовжити принаймні 7 днів; якщо доза 50 мг добре переноситься, але не забезпечує адекватної клінічної відповіді, добову дозу можна збільшити до 70 мг; збільшення дози до 70 мг на день добре переноситься <sup>БНФ</sup>; інвазивний кандидоз - потрібно призначити навантажувальну дозу 70 мг у перший день, пізніше - 50 мг/добу <sup>БНФ</sup>; тривалість лікування визначається клінічною та мікробіологічною відповіддю пацієнта; протигрибова терапія повинна продовжуватись принаймні 14 днів після останнього позитивного аналізу культури; при стійкій нейтропенії може

потребуватися більш тривалий курс лікування, до зникнення нейтропенії; езофагеальний та орофарингеальний кандидоз - 50 мг/добу; інвазивний аспергильоз - потрібно призначити навантажувальну дозу 70 мг в перший день, пізніше - 50 мг/добу<sup>БНФ</sup>; тривалість лікування інвазивного кандидозу визначається основним захворюванням пацієнта, відновленням після імуносупресії та реакцією клінічної відповіді; дані про безпеку дозволяють припустити, що збільшення дози до 70 мг/добу може розглядатись у пацієнтів без ознак клінічної відповіді, в яких засіб добре переноситься; для хворих похилого віку (за 65 років), залежно від статі, раси або зниженої функції нирок корекція дози не потрібна; при одночасному призначенні засобу з метаболічними індукторами або зміщеними індукторами/інгібіторами - ефавіренцем, нелфінавіром, невірапіном, рифампіном, дексаметазоном, фенітоїном або карбамазепіном - розглянути можливість застосування дозової дози 70 мг; для хворих з легкою печінковою недостатністю (5 - 6 балів за Чайлд-П'ю) добір дозування не потрібний, з помірною печінковою недостатністю (7 - 9 балів за Чайлд-П'ю) рекомендована доза - 35 мг/добу; коли це необхідно, початкова навантажувальна доза в день 1 повинна становити 70 мг; клінічного досвіду застосування цього препарату для лікування хворих з тяжкою печінковою недостатністю (понад 9 балів за Чайлд-П'ю) немає.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** пропасниця, головний біль, біль у животі, біль, застуда; нудота, діарея, блювання; підвищення рівня печінкових ферментів (АСТ, АЛТ, лужна фосфатаза, прямий і загальний білірубін); гіперкреатиніємія; анемія (зниження Hb і гематокриту); тахікардія, флебіт/тромбофлебіт, постінфузійні венозні ускладнення, прилив крові; свербіж, пітливість, висипання, почервоніння обличчя; відчуття тепла, бронхоспазм, анафілаксія; рідкісні випадки печінкової дисфункції; набрякання і периферичні набряки; гіперкальціємія, низький рівень альбуміну, низький рівень калію, зменшення кількості лейкоцитів, підвищення кількості еозинофілів, низька кількість тромбоцитів, зниження кількості нейтрофілів, збільшення кількості еритроцитів у сечі, підвищення часткового тромбопластичного часу, зниження загального білка сироватки, підвищення білка в сечі, збільшення протромбінового часу, низький рівень натрію, збільшення кількості лейкоцитів у сечі і низький кальцій.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до будь-якого компонента препарату; вагітність, лактація.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 50 мг.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                                                                                                              | Форма випуску                                         | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | КАНСИДАЗ®     | Мерк Шарп іДоум Б.В./ОСО БіоФармасьютикалз Ману фактуринг ЛЛС/Мерк і Ко., Інк./Лабораторії Мерк Шарп іДоум Шибре, Нідерланди/США/США/Франція | Порошок ліофілізов. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій у фл. | 50 мг     | № 1                  | 4437.42                | 558,75\$       |
|     | КАНСИДАЗ®     | Мерк Шарп іДоум Б.В./ОСО БіоФармасьютикалз Ману фактуринг ЛЛС/Мерк і Ко., Інк./Лабораторії Мерк Шарп іДоум Шибре, Нідерланди/США/США/Франція | Порошок ліофілізов. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій у фл. | 70 мг     | № 1                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

#### 12.1.1.4. Антисептичні та дезінфікуючі засоби

- **Хлоргексидин (Chlorhexidine)** \*, \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Кислота борна (Boric acid)** \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Нітрофура́л (Nitrofurals)** \*\*<sup>[П]</sup> [тільки розин] (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Повідон йод (Povidone-Iodine)** \*, \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Йод (Iodine)** \*, \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Перекис водню (Hydrogen peroxide)** \*, \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Калію перманганат (Potassium permanganate)** \*, \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Етанол (Ethanol)** \*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Діамантовий зелений (Viride nitens)** \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Декаметоксин (Decamethoxin)** \*\*<sup>[П]</sup> (див. п. 11.4.2. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.1.5. Антимікробні засоби інших груп

- **Діоксидин (Dioxydine)** <sup>[П]</sup>

Фармакотерапевтична група: J01XX10 - антибактеріальні засоби. Похідні хіноксаліну.

**Основна фармакотерапевтична дія:** ефективний при інфекціях, спричинених вульгарним протеем, синьогнійною паличкою, паличкою Фрідлендера, кишковою та дизентерійною паличками, сальмонелами, стафілококами, стрептококами, патогенними анаеробами, включаючи збудників газової гангрені.

**Показання для застосування ЛЗ:** гнійно-запальні процеси різної локалізації: гнійні плеврити, емпієма плеври, абсцес легенів, перитоніт, цистит, рани з глибокими порожнинами, абсцеси м'яких тканин, флегмони, післяопераційні рани сечовивідних шляхів, а також застосовується для профілактики інфекційних ускладнень після катетеризації сечового міхура.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** призначають лише дорослим; перед початком курсу лікування проводять пробу на переносимість препарату, для чого у гнійну порожнину вводять 10 мл 1 % р-ну; за відсутності протягом 3-6 год побічних явищ (запаморочення, ознобу, підвищення  $t^{\circ}$  тіла) розпочинають курсове лікування; р-н вводять у порожнину через дренажну трубку, катетер або шприц - 10-50 мл 1 % р-ну; МДД - 70 мл 1 % р-ну 1 або 2 р/добу; тривалість лікування залежить від тяжкості захворювання та переносимості препарату; при добрій переносимості курс лікування - 3 тижні і більше; за необхідності курс лікування повторюють через 1-1,5 місяця; застосовують також місцево, накладаючи на рану пов'язки, змочені 1 % р-ном.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** АР, головний біль, озноб, гіперемія шкіри, диспепсія.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату, недостатність кори надниркових залоз в анамнезі, вагітність, період годування груддю, дитячий вік.

**Торгова назва:**

|    | Торгова назва | Виробник/країна               | Форма випуску | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|----|---------------|-------------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| I. | ДІОКСИДИН     | БАТ "Фармак", м.Київ, Україна | Р-н, в амп.   | 10 мг/мл  | № 10                 | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

#### • Нітроксолін (Nitroxoline)<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01XX07 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Похідні 8-оксихіноліну.

**Основна фармакотерапевтична дія:** має антимікробну активність відносно широкого спектра Гр(+) та Гр(-) м/о і грибів; його антибактеріальний і протигрибковий спектр охоплює більшість м/о, що спричиняють інфекції сечовивідних шляхів.

**Показання для застосування ЛЗ:** г., хр. та рецидивуючі інфекції сечовивідних шляхів (особливо у людей похилого віку з порушенням уродинаміки), спричинені Гр(+) та Гр(-) м/о і грибами, чутливими до нітроксоліну; профілактика рецидивів інфекцій сечовивідних шляхів, особливо у дітей.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** табл. приймати під час або після їди; дорослі 400 - 800 мг/добу, розподілені на 4 прийоми, середня добова доза - 400 мг (по 100 мг 4 р/добу); у тяжких випадках дозову збільшують до 800 мг (200 мг 4 р/добу); діти старше 3 років: звичайна середня добова доза - 200 - 400 мг (по 50 - 100 мг 4 р/добу); пацієнт може приймати препарат протягом 1 місяця; при хр. інфекціях нітроксолін можна призначати повторними курсами тривалістю 2 тижні з двотижневими перервами (курс лікування може тривати до декількох місяців); для пацієнтів з нирковою недостатністю помірного ступеня (кліренс креатиніну вище 20 мл/хв) призначають половину звичайної добової дози; при печінковій недостатності слід призначати половину звичайної добової дози.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** розлади ШКТ (нудота), які можна попередити, приймаючи препарат під час їди; АР: почервоніння шкіри та висипи, які зникають після припинення терапії; алергічна тромбоцитопенія; зміни активності трансаміназ та рівня сечової кислоти у сироватці крові; у період прийому препарату сеча забарвлюється в жовтий колір.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** катаракта, гіперчутливість до нітроксоліну або іншого компонента препарату, гіперчутливість до хінолінів, тяжка ниркова недостатність, тяжка печінкова недостатність.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 1 г.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                                                   | Форма випуску         | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| I.  | НІТРОКСОЛІН   | ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна              | Табл., в/оу блістерах | 50 мг     | № 20                 | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | НІТРОКСОЛІН   | ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна              | Табл., в/оу блістерах | 50 мг     | № 50 (10x5)          | 3.04                   |                |
|     | НІТРОКСОЛІН   | ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна              | Табл., в/оу блістерах | 50 мг     | № 10                 | 3.80                   |                |
|     | НІТРОКСОЛІН   | ПрАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна                                 | Табл., в/оу блістерах | 50 мг     | № 10 (10x1)          | 3.00                   |                |
|     | НІТРОКСОЛІН   | ПрАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна                                 | Табл., в/оу блістерах | 50 мг     | № 50 (10x5)          | 3.50                   |                |
|     | НІТРОКСОЛІН   | ПАТ "Київський вітамінний завод", м.Київ, Україна                                 | Табл., в/оу блістерах | 50 мг     | № 10, № 50 (10x5)    | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | НІТРОКСОЛІН   | БАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл., Україна                                  | Табл., в/о            | 0,05 г    | № 10; № 10x5         | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
| II. | 5-НОК         | Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія                                         | Табл., в/о            | 50 мг     | № 50                 | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | 5-НОК®        | Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія | Табл., в/о            | 50 мг     | № 50                 | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

- **Спектиномицин (Spectinomycin)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 9.10.4. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ", п. 17.2.8. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Фосфоміцин (Fosfomycin)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.8. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

### 12.1.1.6. Нестероїдні протизапальні засоби

- **Диклофенак (Diclofenac)** \*\*<sup>[1]</sup> [тільки гель] (див. п. 8.7.1.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Кеторолак (Ketorolac)** <sup>[1]</sup> (див. п. 8.7.1.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Піроксикам (Piroxicam)** <sup>[1]</sup> (див. п. 5.2.9. розділу "ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Фармакотерапевтична група: M01AC01 - нестероїдні протизапальні препарати

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальна, анальгетична, жарознижуюча.

Показання для застосування ЛЗ: остеоартроз, РА<sup>БНФ</sup>, ішіас, подагра, позасуглобові ревматичні захворювання<sup>БНФ</sup>, посттравматичні і післяопераційні болі, дисменорея, аднексит.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для дорослих - 2 табл. одночасно; при особливо г. запальних больових с-мах - 4 табл./добу за 2 прийоми; курс лікування - 2-3 тижні; МДД - 40 мг; для дорослих - 20 мг/добу одноразово<sup>БНФ</sup>; при необхідності досягнення швидкого ефекту в перші 2 дні призначають дозу насичення - 40 мг/добу в 1 чи 2 прийоми, а потім знижують до 20 мг/добу в 1 прийом; при г. нападі подагри протягом першого тижня по 40 мг/добу в 1 чи 2 прийоми; курс лікування залежить від захворювання, стадії і клінічного перебігу; при г. приступах подагри може скласти кілька тижнів; при постопераційному і посттравматичному больовому с-мі може бути від 1-2 до 5-6 діб по 20 мг/добу за один прийом; капс.: дорослі - внутрішньо по 2 капс. 10 мг або по 1 капс. 20 мг 1 р/день переважно під час або одразу після прийому їжі, запиваючи водою; МДД складає 20 мг; тривалість лікування залежить від перебігу захворювання; при комбінованому призначенні різних форм препарату (капсули, Табл., розчини, суспензії, супозиторії) загальна добова доза не повинна перевищувати 20 мг.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: при тривалому застосуванні - порушення ШКТ: нудота, анорексія, біль і неприємні відчуття в епігастральній ділянці, метеоризм, діарея; набряки гомілок і стоп, зміни складу периферичної крові.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, вагітність і період лактації, виразкова хвороба шлунка і ДПК, БА, алергічні захворювання, діти в віком до 18 років.

- **Мелоксикам (Meloxicam)** <sup>[1]</sup> (див. п. 8.7.1.3. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Німесулід (Nimesulid)** \*\*<sup>[1]</sup> [тільки гель] (див. п. 8.7.1.8. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

### 12.1.1.7. Засоби, що діють на мікобактерії

- **Натрію аміносаліцилат (Sodium aminosalicylate)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Циклосерин (Cycloserine)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Рифампіцин (Rifampicin)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.2.8., п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Рифабутин (Rifabutin)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Рифапентин (Rifapentin)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Капреоміцин (Capreomycin)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Ізоніазид (Isoniazid)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Фтивазид (Ftivazide)** <sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Етіонамід (Ethionamide)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Піразинамід (Pyrazinamide)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Етамбутол (Ethambutol)** \*<sup>[1]</sup> (див. п. 17.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

## 12.1.2. Засоби для лікування сечокам'яної хвороби

### 12.1.2.1. Засоби, що сприяють чи гальмують утворення сечових конкрементів

- **Алопуринол (Allopurinol)** \*<sup>[1]</sup>

Фармакотерапевтична група: M04AA01 - препарати, що пригнічують утворення сечової кислоти.

Основна фармакотерапевтична дія: інгібує фермент ксантиноксидазу, яка бере участь у перетворенні гіпоксантину в ксантин та ксантину в сечову кислоту, внаслідок знижується вміст уратів в сироватці крові, що запобігає їх відкладенню у тканинах та нирках.

Показання для застосування ЛЗ: для дорослих: гіперурикемія (з рівнями сечової кислоти в сироватці крові 500 мкмоль (8,5 мг/100 мл) та вище, коли гіперурикемія не контролюється за допомогою дієти); захворювання, викликані підвищенням рівня сечової кислоти в крові, особливо при подагрі<sup>БНФ</sup>, уратній нефропатії та уратній сечокам'яній

хвороби; <sup>БНФ</sup> вторинна гіперурикемія різної етіології; первинна та вторинна гіперурикемія при різних гемобластозах (г. лейкозі, хр. мієлолейкозі, лімфосаркомі); цитостатична та променева терапія пухлин <sup>ВОЗ, БНФ</sup>; псоріаз; терапія ГКС; для дітей: уратна нефропатія <sup>БНФ</sup>, в результаті лікування лейкемії; вторинна гіперурикемія (різної етіології); вроджена ферментативна недостатність, зокрема с-м Леша - Нієна (частковий або повний дефіцит гіпоксантин-гуанін-фосфорибозилтрансферази) та вроджений дефіцит аденін-фосфорибозилтрансферази.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** приймають внутрішньо після їжі, не розжовуючи, запиваючи великою кількістю води (не менше 200 мл); дітям віком від 15 років алопуринол призначають у добовій дозі 10 - 20 мг на 1 кг маси тіла <sup>БНФ</sup>, кратність прийому - 3 р/добу; МДД - 400 мг; дорослим добуву дозу визначають індивідуально залежно від рівня сечової кислоти в сироватці крові; зазвичай добова доза становить 100 <sup>БНФ</sup> - 300 мг/добу; при необхідності початкову дозу поступово підвищують на 100 мг кожні 1 - 3 тижні до отримання максимального ефекту; підтримуюча доза становить 200 - 600 мг/добу; в окремих випадках доза препарату може бути підвищена до 600 - 800 мг/добу; якщо добова доза перевищує 300 мг, її слід розподілити на 2 - 4 рівних прийоми; максимальна разова доза становить 300 мг, МДД - 800 мг; при підвищенні дози необхідно проводити контроль рівня оксипуринолу в сироватці крові; у пацієнтів з нирковою недостатністю лікування починають з добової дози 100 мг, яку підвищують тільки у випадку недостатньої ефективності препарату; при підборі дози слід керуватись величиною кліренсу креатиніну: кліренс креатиніну більше 20 мл/хв - добова доза алопуринолу 100 - 300 мг; КК 10 - 20 мл/хв - 100 - 200 мг; КК менше 10 мл/хв - 100 мг або вищі дози з більшими інтервалами між прийомами (1 - 2 та більше днів залежно від стану пацієнта та функціональної здатності нирок; у пацієнтів, які перебувають на гемодіалізі, кожний сеанс гемодіалізу (2 - 3 рази на тиждень) може супроводжуватися застосуванням 300 мг алопуринолу; для профілактики гіперурикемії при променевій терапії та хіміотерапії пухлин препарат призначають по 400 мг/добу; <sup>БНФ</sup> препарат слід приймати за 2-3 дні до початку або одночасно з антибластотною терапією і продовжувати прийом протягом декількох днів після закінчення специфічного лікування; тривалість лікування залежить від перебігу основного захворювання.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** на початку курсу лікування може виникнути г. напад подагри через мобілізацію сечової кислоти з подагричних вузликів та інших депо; нудота, блювання, діарея, оборотне підвищення рівня трансаміназ та лужної фосфатази в крові, гепатит, стоматит, г. холангіт; лейкопенія, лейкоцитоз, еозинофілія; тяжке ушкодження кісткового мозку (тромбоцитопенія, агранулоцитоз, апластична анемія), особливо у пацієнтів з нирковою недостатністю; брадикардія, гіпертензія, запаморочення, головний біль, сонливість, слабкість, стомлюваність, атаксія, депресія, судоми, парези, парестезії, нейропатії, периферичний неврит, міалгія; органи чуття: порушення зору, катаракта, порушення смакових відчуттів; інтерстиціальний нефрит з лімфоцитарною інфільтрацією, уремія, гематурія, ксантогенні камені; АР - еритема, кропив'янка, свербіж, лихоманка, озноб, артралгії, ексудативна мультиформна еритема, с-м Лайєлла; алопеція, імпотенція, гінекомастія, ЦД; у пацієнтів з нирковою недостатністю, якщо доза не знижена, може розвинути васкуліт із шкірними змінами, потім процес може поширитись на нирки та печінку; при виникненні васкуліту застосування препарату негайно припинити.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до алопуринолу або інших компонентів препарату; тяжкі порушення функцій печінки або нирок; період вагітності та годування груддю; дитячий вік до 15 років.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0,4 г, парентерально - 0,4 г.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва      | Виробник/країна                                                                                                                            | Форма випуску | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| I.  | АЛОПУРИНОЛ         | ЗАТ НВЦ "Борщівський ХФЗ", м.Київ, Україна                                                                                                 | Табл.         | 100 мг    | № 50                 | 1.34                   |                |
| II. | АЛОПУРИНОЛ САНДОЗ® | Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/Сандоз Прайв іт Лтд, Німеччина/Індія                                           | Табл.         | 100 мг    | № 50                 | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | АЛОПУРИНОЛ САНДОЗ® | Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/ Драгенофарм Апотекер Пушл ГмбХ/Сандоз Прайв іт Лтд, Німеччина/Німеччина/Індія | Табл.         | 300 мг    | № 50                 | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

- **Гідрохлортіазид (Hydrochlorothiazide)** \* <sup>[1]</sup> (див. п. 2.9.2. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### Комбіновані препарати

- **Кислота лимонна + трисодію цитрат + калію гідрокарбонат (Citric acid + trisodium citrate + potassium hydrocarbonate)** \*\*<sup>[1]</sup>

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                                      | Форма випуску | Дозування             | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | БЛЕМАРЕН®     | Еспарма ГмбХ/Альфамед Фарбіл Арцнайміттель ГмбХ, Німеччина/Німеччина | Табл. шипучі  | 1197мг/8355мг/967,5мг | № 80, № 100          | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

#### 12.1.2.2. Анальгетичні засоби

- **Трамадол (Tramadol)** <sup>[1]</sup> (див. п. 10.3.1.2. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Тримеперидин (Trimeperidine)** <sup>[1]</sup> (див. п. 10.3.2. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

- **Метамізол натрію (Metamizole sodium)** \*\* [П] [тільки Табл.] (див. п. 10.3.5. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### Комбіновані препарати

- **Метамізол натрію + Пітофенон + Фенпівериній (Metamizole sodium + Pitophenone + Fenpiverinium)** \*\* [П] (див. п. 10.3.5. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

### 12.1.2.3. Спазмолітичні засоби

- **Дротаверин (Drotaverine)** \*\* [П] [тільки гель] (див. п. 3.3.2. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

### 12.1.2.4. М-холіноблокатори

- **Атропін (Atropine)** \* [П] (див. п. 3.3.4. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ", п. 15.4.1. розділу "ОФТАЛЬМОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Платифілін (Platiphylline)** [П] (див. п. 3.3.1. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

### 12.1.2.5. Нестероїдні протизапальні засоби

- **Диклофенак (Diclofenac)** \*\* [П] [тільки гель] (див. п. 8.7.1.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Лорноксикам (Lornoxicam)** [П]

**Фармакотерапевтична група:** M01AC05 - нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби.

**Основна фармакотерапевтична дія:** має значну знеболюючу та протизапальну дію; має складний механізм дії, в основі якого - пригнічення синтезу простагландинів, що зумовлено пригніченням активності ізоферментів циклооксигенази; пригнічує вивільнення вільних радикалів кисню із активованих лейкоцитів; анагетичний ефект не пов'язаний з наркотичною дією, він не спричиняє опіатоподібної дії на ЦНС і не пригнічує дихання, не призводить до лікарської залежності.

**Показання для застосування ЛЗ:** помірно або значно виражений больовий с-м, біль у хребті, біль, пов'язаний з г. нападом люмбаго/ішалгії, післяопераційний біль, міалгії, симптоматичне лікування болю і запалення при запальних і дегенеративних ревматичних захворюваннях.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** при помірно або значно вираженому больовому с-мі рекомендується доза 8-16 мг/добу, поділена на 2-3 прийоми; МДД - 16 мг; при запальних і дегенеративних ревматичних захворюваннях початкова доза 12 мг, стандартна доза 8 - 16 мг/добу, залежно від стану пацієнта; тривалість терапії залежить від характеру і перебігу захворювання та визначається лікарем; при захворюваннях ШКТ, хворим з порушенням функції нирок або печінки, особом похилого віку (старше 65 років) рекомендується МДД 12 мг, поділена на 3 прийоми; р-н для ін'єкцій вводиться в/в не менше 15 сек, в/м - не менше 5 сек; початкова доза може становити 8 або 16 мг; при недостатньому знеболюючому ефекті дози 8 мг можна додатково ввести аналогічну дозу; підтримуюча терапія - 8 мг 2 р/добу; МДД - 16 мг.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** біль у животі, діарея, диспепсія, нудота, блювання, метеоризм, сухість у роті, гастрит, езофагіт, утворення пептичних виразок і/або кровотеч у ШКТ (у т.ч. ректальні кровотечі), стоматит, глосит, коліт, дисфагія, гепатит, панкреатит, порушення функції печінки; АР - висипання на шкірі, реакції підвищеної чутливості, що супроводжуються задишкою, тахікардією, бронхоспазмом, с-м Стівенса - Джонсона, ексfolіативний дерматит, ангіїт, пропасниця, алергічний риніт, лімфаденопатія; запаморочення, головний біль, сонливість, стан збудження, порушення сну, шум у вухах, зниження слуху, дизартрія, галюцинації, мігрень, периферична нейропатія, синкопальні стани, асептичний менінгіт; порушення зору, кон'юнктивіт; лейкопенія, тромбоцитопенія; посилення потовиділення, озноб, зміни маси тіла, АГ, тахікардія, периферійні набряки; дизурія, гломерулонефрит, папілярний некроз і нефротичний с-м з переходом у г. ниркову недостатність, інтерстиціальний нефрит, кристалурія, поліурія.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до лорноксикаму або до компонентів препарату; гіперчутливість до ацетилсаліцилової кислоти або інших НПЗЗ (ібупрофен, індометацин); геморагічний діатез або порушення згортання крові; виразкова хвороба шлунка і ДПК у фазі загострення; неспецифічний виразковий коліт; значні порушення функції печінки; помірні або тяжкі порушення функції нирок (рівень сироваткового креатиніну >300 мкмоль/л); гіповолемія або зневоднення; підтверджений або припустимий крововилив у мозок БА; СН; зниження слуху; дефіцит глюкозо-6-фосфат дегідрогенази; вагітність і годування груддю; дитячий вік до 18 років; з обережністю використовувати при АГ та анемії; хворим з переліченими нижче захворюваннями препарат можна використовувати тільки після ретельної перевірки співвідношень "користь/ризик" - кровотечі із ШКТ, виразковий ураження ШКТ в анамнезі; ЦД із зниженою функцією нирок.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 12 мг, парентерально - 12 мг, ректально - 12 мг.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна               | Форма випуску      | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн. | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|-------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|
| II. | КСЕФОКАМ      | Нікомед Австрія ГмбХ, Австрія | Табл., вкриті пл/о | 4 мг      | №10                  | 7.42           | 0,68€          |
|     | КСЕФОКАМ      | Нікомед Австрія ГмбХ, Австрія | Табл., вкриті пл/о | 8 мг      | №10                  | 6.02           | 0,56€          |
|     | КСЕФОКАМ      | Нікомед Австрія ГмбХ, Австрія | Табл., в/о         | 4 мг      | №10                  | 7.42           | 0,68€          |

|                |                               |                                                       |      |     |       |       |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|------|-----|-------|-------|
| КСЕФОКАМ       | Нікомед Австрія ГмбХ, Австрія | Табл., в/о                                            | 8 мг | №10 | 6.02  | 0,56€ |
| КСЕФОКАМ       | Нікомед Австрія ГмбХ, Австрія | Порошок ліофілізов. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій у фл. | 8 мг | №5  | 47.62 | 4,39€ |
| КСЕФОКАМ РАПІД | Нікомед Данія АпС, Данія      | Табл., в/о                                            | 8 мг | №6  | 8.76  | 0,81€ |

## 12.1.3. Засоби для лікування доброякісної гіперплазії передміхурової залози

### 12.1.3.1. Альфа<sup>1</sup>-адреноблокатори

- **Альфузозин (Alfuzosin)**<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04CA01 - засоби, які застосовують для лікування доброякісної гіпертрофії передміхурової залози. Антагоніст альфа-адренорецепторів.

**Основна фармакотерапевтична дія:** знижує непрохідність нижнього відділу сечовипускального тракту, полегшує випорожнення міхура, знижує тиск виділення та підвищує об'єм сечі, викликаючи позив до сечовипускання, знижує залишковий об'єм сечі.

**Показання для застосування ЛЗ:** лікування функціональних розладів при доброякісній гіпертрофії передміхурової залози<sup>БНФ</sup>; додаткове лікування після катетеризації сечового міхура при гострій затримці сечі, пов'язаній з доброякісною гіперплазією передміхурової залози.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослим рекомендовано по 1 табл. (5 мг) 2 р/добу - вранці та увечері; хворим похилого віку та хворим, які застосовують гіпотензивні засоби, рекомендується починати лікування з 1 табл. увечері, підвищуючи дозу відповідно до клінічної відповіді до 1 табл. 2 р/добу<sup>БНФ</sup>.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** легке запаморочення, загальне нездужання, головний біль, сонливість; зниження гостроти зору; ортостатична гіпотензія, тахікардія, відчуття серцебиття, синкопе, нудота, біль у животі, діарея, сухість у роті; висип, свербіж; астенія, приливи, набряк, біль у грудній клітці, риніт.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату, ортостатична гіпотензія; тяжка недостатність функції печінки (клас С за класифікацією Child-Pugh); тяжка недостатність функції нирок (кліренс креатиніну <30 мл/хв); кишкова непрохідність (через вмісту складі препарату рицинової олії); застосування в комбінації з ритонавіром.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 7,5 мг.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва   | Виробник/країна                   | Форма випуску                     | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| I.  | ДАЛЬФУЗИН®      | БАТ "Фармак", м.Київ, Україна     | Табл., в/о, прол. дії у блістерах | 5 мг      | №30 (10x3)           | 3.75                   |                |
| II. | ДАЛЬФАЗ® РЕТАРД | Санофі Вінтроп Індастрія, Франція | Табл., в/о, прол. дії             | 5 мг      | №56 (№14x4)          | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ДАЛЬФАЗ® СР     | Санофі Вінтроп Індастрія, Франція | Табл. прол. вивільнення у бл.     | 10 мг     | №10, №30             | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

- **Доксазозин (Doxazosin)**<sup>[7]</sup> (див. п. 2.8.1. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

- **Празозин (Prazosin)**<sup>[7]</sup> (див. п. 2.8.1. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

- **Тамсулозин (Tamsulosin)**<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04CA02 - засоби, що застосовуються при доброякісній гіперплазії передміхурової залози. Антагоністи α<sub>1</sub>-адренергічних рецепторів.

**Основна фармакотерапевтична дія:** вибірково і конкурентно блокує постсинаптичні α<sub>1</sub> А -адренорецептори, що знаходяться в гладкій мускулатурі передміхурової залози, шийки сечового міхура і простатичної частини уретри, приводить до зниження тонуусу їх гладкої мускулатури, та поліпшення виділення сечі.

**Показання для застосування ЛЗ:** функціональні розлади при доброякісній гіперплазії простати<sup>БНФ</sup>

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** доза для дорослих - 1 капс. або 1 табл. щоденно<sup>БНФ</sup>, після сніданку; слід ковтати цілою з молоком або водою (приблизно 150 мл), стоячи або сидячи, не можна пережовувати, оскільки це буде перешкоджати модифікованому вивільненню активного інгредієнта.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** запаморочення, ортостатична гіпотензія, відчуття серцебиття; головний біль, астенія; діарея; риніт; ретроградна еякуляція.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** реакції гіперчутливості, включаючи ангіоневротичний набряк Квінке, до тамсулозину гідрохлориду або до будь-якого іншого компонента препарату; ортостатична гіпотензія; виражена печінкова недостатність.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0,4 мг.

**Торгова назва:**

|    | Торгова назва | Виробник/країна                                   | Форма випуску                              | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн. | Ціна DDD, у.о. |
|----|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|
| I. | АДЕНОРМ       | ПАТ "Київський вітамінний завод", м.Київ, Україна | Капс. з модифікованим вивільненням, тверді | 0,4 мг    | №30                  | 3.31           |                |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |        |                                     |                           |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------------------|
|     | ОМІКС                 | ПрАТ "Технолог",<br>м.Умань, Черкаська<br>обл., Україна                                                                                                                                                                                                                                                                   | Капс. тверді, прол.<br>дії у контурних<br>чар/уп.       |        |                                     | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ОМІКС                 | ПрАТ "Технолог",<br>м.Умань, Черкаська<br>обл., Україна                                                                                                                                                                                                                                                                   | Капс. тверді, прол.<br>дії у контурних<br>чар/уп.       | 0,4 мг | №10                                 | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ОМІКС                 | ПрАТ "Технолог",<br>м.Умань, Черкаська<br>обл., Україна                                                                                                                                                                                                                                                                   | Капс. тверді, прол.<br>дії у контурних<br>чар/уп.       | 0,4 мг | №30                                 | 2.33                      |
|     | ОМНІПРОСТ             | БАТ "Хімфармзавод<br>"Червона зірка",<br>м.Харків, Україна                                                                                                                                                                                                                                                                | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням у<br>блістерах | 0,4 мг | №10, №30                            | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
| II. | БАЗЕТАМ               | ТОВ "ПЛІВА<br>Хорватія"/Активіс<br>Лтд/Фамар<br>С.А./Роттендорф Фарма<br>ГмбХ,<br>Хорватія/Мальта/Греція/<br>Німеччина                                                                                                                                                                                                    | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням                | 0,4 мг | №30                                 | 2.31                      |
|     | ОМНІК ОКАС            | Астеллас Фарма Юроп<br>Б.В., Нідерланди                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Табл., вкриті пл.,<br>прол. дії в бл.                   | 0,4 мг | №30 (10x3)                          | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ОМНІК®                | Астеллас Фарма Юроп<br>Б.В., Нідерланди                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням,<br>тверді     | 0,4 мг | №30 (10x3)                          | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ОМНІК®                | Астеллас Фарма Юроп<br>Б.В., Нідерланди                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Капс. тверді з<br>модифікованим<br>вивільненням         | 0,4 мг | №30                                 | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | РАНОПРОСТ             | Ранбаксі Лабораторіс<br>Лімітед, Індія                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Капс. у бл.                                             | 0,4 мг | №30 (10x3)                          | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ТАМЕКС                | Есзасибаси<br>(виробництво in<br>bulk)/Валмарк а.с.,<br>Туреччина/Чеська<br>Республіка                                                                                                                                                                                                                                    | Капс.                                                   | 0,4 мг | №30                                 | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ТАМСОЛ®               | Гедеон Ріхтер Румунія<br>А.Т./БАТ "Гедеон Ріхтер"<br>(додаткове місце<br>випуску серії),<br>Румунія/Угорщина                                                                                                                                                                                                              | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням у<br>бл.       | 0,4 мг | №10, №30                            | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ТАМСОНІК              | Ципла Лтд, Індія                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням у<br>бл.       | 0,4 мг | №30                                 | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ТАМСУЛОЗИН<br>САНДОЗ® | Лек фармацевтична<br>компанія д.д., Словенія,<br>підприємство компанії<br>Сандоз, Словенія                                                                                                                                                                                                                                | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням                | 0,4 мг | №30                                 | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ТАНІЗ                 | КРКА, д.д., Ново место,<br>Словенія                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Капс. тверді з<br>модифікованим<br>вивільненням         | 0,4 мг | №10, №20,<br>№30, №60,<br>№90, №200 | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ТУЛОЗИН®              | БАТ Фармацевтичний<br>завод ЕПС, Угорщина                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Капс. з<br>модифікованим<br>вивільненням                | 0,4 мг | №10, №30                            | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | УРОФРІН               | Амеда Фарма Пвт. Лтд.,<br>Індія                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Капс., у блистерах<br>в паці                            | 0,4 мг | № 10 (10x1),<br>№30 (10x3)          | відсутня у<br>реєстрі ОБЦ |
|     | ФЛОСІН®               | Фамар С.А. (весь вироб.<br>процес, або вироб.<br>капсул "in bulk", кінцеве<br>пакування)Роттендорф<br>Фарма ГмбХ (вироб.<br>капсул "in bulk")у<br>Менаріні-Фон Хейден<br>ГмбХ (кінцеве<br>пакування)Сінтон<br>Іспанія С.Ел. (виробники<br>відповідальні за<br>контроль та вип, Греція/<br>Німеччина/Німеччина/<br>Іспанія | Капс. тверді з<br>модифікованим<br>вивільненням         | 0,4 мг | №30                                 | 3.38                      |

|         |                                                                    |                                                       |        |                        |                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|
| ФОКУСИН | ТОВ "Зентіва"/АТ "Зентіва", Чеська Республіка/Словацька Республіка | Капс. тверді з модифікованим вивільненням у блістерах | 0,4 мг | №30 (10x3), №90 (10x9) | відсутня у реєстрі ОБЦ |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|

### • **Теразозин (Terazosin)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04CA03 - препарати, що застосовуються при доброякісній гіпертрофії передміхурової залози. Антагоністи  $\alpha$ -адренорецепторів.

**Основна фармакотерапевтична дія:** викликає розслаблення гладеньких м'язів шляхом блокади  $\alpha$ 1-адренорецепторів у передміхуровій залозі, капсулі простати та шийці сечового міхура, збільшує відтік сечі, полегшує симптоматику доброякісної гіпертрофії простати, викликає зниження кров'яного тиску, зменшує загальний периферичний судинний опір.

**Показання для застосування ЛЗ:** АГ (у вигляді монотерапії та у комбінації з іншими засобами); симптоматична терапія доброякісної гіпертрофії передміхурової залози <sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** АГ - початкова добова доза становить 1 мг і призначається на ніч; добову дозу рекомендують підвищувати поступово, подвоюючи з тижневими перервами до досягнення підтримуючої дози <sup>БНФ</sup>; підтримуюча добова доза підвищується поступово до 2 мг, 5 мг або 10 мг і призначається 1 р/добу; МДД - 20 мг; доброякісна гіперплазія простати - початкова добова доза - 1 мг і призначається на ніч; підтримуюча доза - 5 - 10 мг і призначається 1 р/добу <sup>БНФ</sup>. МДД - 20 мг; хворим з нирковою недостатністю та особам похилого віку корекція дози не потрібна.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** постуральна гіпотензія після прийому першої дози або перших кількох доз, запаморочення, астенія, закладеність носа, периферичні набряки, сонливість, нудота, посилення серцебиття, порушення зору, головний біль, задишка, міалгія, артралгія, АР, дизурія; пацієнти з гіповолемією або дефіцитом натрію можуть бути чутливішими до ортостатичного ефекту теразозину; даний ефект може бути більш вираженим при фізичних навантаженнях.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до будь-яких інгредієнтів, що входять до складу препарату, вагітність, лактація, дитячий вік.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 5 мг.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                         | Форма випуску | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|-----------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | АЛЬФАТЕР®     | Ей. Бі. Сі. Фармасьютіци АТ, Італія     | Табл. у бл.   | 2 мг      | №14                  | 5.95                   | 0,74\$         |
|     | АЛЬФАТЕР®     | Ей. Бі. Сі. Фармасьютіци АТ, Італія     | Табл. у бл.   | 5 мг      | №14                  | 3.55                   | 0,45\$         |
|     | СЕТЕГИС®      | ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина | Табл. у бл.   | 1 мг      | №30                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | СЕТЕГИС®      | ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина | Табл. у бл.   | 2 мг      | №30                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | СЕТЕГИС®      | ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина | Табл. у бл.   | 5 мг      | №30                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | СЕТЕГИС®      | ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина | Табл. у бл.   | 10 мг     | №30                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

## 12.1.3.2. Інгібітори 5-альфа-редуктази

### • **Фінастерид (Finasteride)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04CB01 - засоби, які застосовують при доброякісній гіпертрофії передміхурової залози.

**Основна фармакотерапевтична дія:** конкуруючий антагоніст тестостерону, через пригнічення функції ферменту альфа-редуктази, терапія фінастеридом відзначалася зниженням рівня ПСА (простато-специфічного антигену), який є специфічним маркером раку передміхурової залози.

**Показання для застосування ЛЗ:** доброякісна гіперплазія передміхурової залози <sup>БНФ</sup> з метою зменшення розмірів передміхурової залози і відповідно зменшення симптомів дизурії. Лікування доброякісної гіпертрофії передміхурової залози, для запобігання урологічним втручанням (завдяки його здатності знижувати ризик гострої затримки сечі) та хірургічним маніпуляціям, у тому числі трансуретральної резекції передміхурової залози і простатектомії.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** застосовується винятково для лікування чоловіків; загальноприйнята доза - 5 мг/добу <sup>БНФ</sup>, незалежно від прийому їжі; при лікуванні хворих літнього віку, немає необхідності в зниженні дози, хоча елімінація фінастериду трохи вповільнюється (приблизно 8 год); при захворюванні нирок немає необхідності в зниженні дози препарату; термін лікування визначається лікарем індивідуально.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** імпотенція, зниження лібідо, зменшення об'єму еякуляту; болючість яєчок, напруженість і збільшення молочних залоз; ознаки гіперчутливості (свербіж, кропив'янка, набряк губ і обличчя, шкірний висип).

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до будь-якого інгредієнта препарату, діти і жінки.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 5 мг.

**Торгова назва:**

|  | Торгова назва | Виробник/країна | Форма випуску | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн. | Ціна DDD, у.о. |
|--|---------------|-----------------|---------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|
|--|---------------|-----------------|---------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|

|     |                      |                                                                                        |                    |        |               |                        |       |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------|------------------------|-------|
| I.  | АДЕНОСТЕРИД-ЗДОРОВ'Я | ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна                              | Табл., в/о         | 5 мг   | №10, №10х3    | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ПРОСТАН              | ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл, Україна                                        | Табл., в/о         | 5 мг   | №10           | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ПРОСТАН              | ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл, Україна                                        | Табл., в/о         | 5 мг   | №30           | 3.00                   |       |
| II. | ПЕНЕСТЕР             | АТ "Зентіва", Чеська Республіка                                                        | Табл., в/о         | 5 мг   | №30           | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ПРОСКАР®             | Мерк Шарп і Доум Б.В., Нідерланди                                                      | Табл., в/о         | 5 мг   | №14, №28      | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ПРОСТЕРИД            | ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина                                                          | Табл., в/о         | 5 мг   | №14, №28      | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ФІНАСТЕРИД ОРІОН     | Оріон Корпорейшн/Керн Фарма С.Л./Хаупт Фарма Мюнстер ГмбХ, Фінляндія/Іспанія/Німеччина | Табл., в криті п/о | 5 мг   | №100          | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ФІНАСТЕРИД ОРІОН     | Оріон Корпорейшн/Керн Фарма С.Л./Хаупт Фарма Мюнстер ГмбХ, Фінляндія/Іспанія/Німеччина | Табл., в криті п/о | 5 мг   | №30           | 3.30                   | 0,30€ |
|     | ФІНІСТЕР             | Каділа Хелткер Лтд., Індія                                                             | Табл., в криті п/о | 5,0 мг | №28 (14х2)    | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |
|     | ФІНПРОС              | КРКА, д.д., Ново место, Словенія                                                       | Табл., в криті п/о | 5 мг   | №28, №30, №90 | відсутня у реєстрі ОВЦ |       |

• **Дутастерид (Dutasteride) \*\***

**Фармакотерапевтична група:** G04CB02 - препарати, що застосовуються при доброякісній гіперплазії передміхурової залози. Інгібітори тестостерон-5α-редуктази

**Основна фармакотерапевтична дія:** подвійний інгібітор 5α-редуктази, що відповідає за перетворення тестостерону на 5α-дигідротестостерон.

**Показання для застосування ЛЗ:** для лікування та запобігання прогресуванню доброякісної гіперплазії передміхурової залози шляхом зменшення розмірів передміхурової залози, <sup>БНФ</sup> послаблення симптомів хвороби, покращання відтоку сечі, зменшення ризику виникнення г. затримки сечі та при необхідності хірургічного втручання.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослим чоловікам (включаючи хворих похилого віку) рекомендованою дозою є 1 капс. (0,5 мг) на добу для перорального прийому; можна приймати незалежно від прийому їжі; незважаючи на те, що полегшення від прийому препарату може спостерігатись на ранній стадії, для об'єктивної оцінки ефективності дії препарату лікування слід продовжувати не менше 6 місяців <sup>БНФ</sup>; для хворих з нирковою недостатністю дозу змінювати не треба.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** імпотенція, зміна (зниження) лібідо; порушення еякуляції; гінекомастія.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до дутастериду, інших інгібіторів 5α-редуктази або інших компонентів препарату; виражена печінкова недостатність; для лікування жінок та дітей.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                                                 | Форма випуску          | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | АВОДАРТ       | Каталент Джермені Шорндорф ГмбХ/Каталент Франс Бейнхейм С.А., Німеччина/Франція | Капс. м'які желатинові | 0,5 мг    | №30, №90             | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

#### 12.1.4. Засоби для лікування раку нирки

- **Гемцитабін (Gemcitabine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Цисплатин (Cisplatin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Бевацизумаб (Bevacizumab)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.6. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Сорафеніб (Sorafenib)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.7. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Інтерферон альфа-2а (Interferon alfa-2a)** <sup>[7]</sup> (див. п. 3.8.1. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

**Показання для застосування ЛЗ:** Волосатоклітинний лейкоз; гострі кондиломи.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** При волосатоклітинному лейкозі препарат призначають в початковій дозі 2 млн МО/добу п/ш або в/м 3 рази на тиждень; нормалізація показників крові звичайно починається ч/з 2 місяці з початку терапії. Цей режим дозування потрібно підтримувати за винятком прогресування хвороби. У разі несприятливих реакцій

потрібно змінити режим дозування (50 % скорочення) або терапія повинна бути припинена, поки несприятливі реакції не зменшаться; застосування препарату продовжують 6 місяців, після чого лікар повинен вирішити, чи слід продовжувати терапію (за наявності позитивного ефекту) або припинити її (при його відсутності). Мінімальна ефективна доза препарату при цій патології не визначена. При гострих кондиломах призначають по 1-3 млн МО 3 рази на тиждень п/ш або в/м протягом 1-2 місяців.

- **Інтерферон альфа-2b (Interferon alfa-2b)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.3.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Фторурацил (Fluorouracil)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

### 12.1.5. Засоби для лікування раку сечового міхура

- **Доксорубіцин (Doxorubicin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.4. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Мітоміцин (Mitomycin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.4. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Паклітаксел (Paclitaxel)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.3. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Цисплатин (Cisplatin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Іфосфамід (Ifosfamide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.1. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Месна (Mesna)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Гемцитабін (Gemcitabine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

### 12.1.6. Засоби для лікування раку передміхурової залози

#### 12.1.6.1. Гормональні препарати та їх аналоги

- **Бікалутамід (Bicalutamide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.2.2.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Ципротерон (Cyproterone)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.2.2.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Естрамустин (Estramustine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.1. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Доцетаксел (Docetaxel)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.3. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Лейпрорелін (Leuprorelin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.2.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Трипторелін (Triptorelin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.2.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Флутамід (Flutamide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.2.2.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Кислота золедроновна (Zoledronic acid)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Кислота ібандронова (Ibandronic acid)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Гексестрол (Hexestrol)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.6.2.2. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Етинілестрадіол (Ethinylestradiol)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 11.6.2.1. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.7. Засоби для лікування раку яєчка

- **Карбоплатин (Carboplatin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Цисплатин (Cisplatin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Етопозид (Etoposide)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.3. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Блеоміцин (Bleomycin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.4. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Іфосфамід (Ifosfamide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.1. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

- **Месна (Mesna)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Паклітаксел (Paclitaxel)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.3. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Вінбластин (Vinblastine)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.3. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Гемцитабін (Gemcitabine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

### 12.1.8. Засоби для лікування раку статевого члена

- **Метотрексат (Methotrexate)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Цисплатин (Cisplatin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Блеоміцин (Bleomycin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 19.1.4. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

### 12.1.9. Засоби для лікування функціональних нейрогенних порушень сечовипускання

#### 12.1.9.1. Вегетотропні лікарські засоби

##### 12.1.9.1.1. Антихолінергічні засоби

- **Оксибутинін (Oxybutynin)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04BD04 - засоби, що застосовуються в урології. Спазмолітики, які діють на сечовивідні шляхи.

**Основна фармакотерапевтична дія:** знижує скорочувальну здатність детрузора і зменшує вираженість та частоту скорочень сечового міхура, тиску сечовому міхурі.

**Показання для застосування ЛЗ:** нетримання сечі, позиви до сечовипускання і полакіурія (прискорене сечовипускання) у випадках нестабільності функції сечового міхура нейрогенного походження або внаслідок ідіопатичної нестабільності функції детрузора; нічний енурез <sup>ВНО</sup> у дітей (віком старше 5 років).

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** застосовується перорально; для дорослих початкова доза - 2,5 мг 3 р/добу; дозу можна підвищити, якщо необхідно, до мінімальної ефективної дози, яка забезпечує задовільний клінічний ефект; звичайна доза - 5 мг 2 - 3 р/добу, а МДД - 5 мг 4 р/добу; в осіб літнього віку T1/2 може бути збільшений, тому рекомендовано починати лікування з дози 2,5 мг 2 р/добу; її можна підвищити, до мінімальної ефективної дози, яка забезпечує задовільний клінічний ефект; звичайно достатньою є доза 5 мг 2 р/добу <sup>ВНО</sup>, принаймні в пацієнтів із невеликою масою тіла; діти старше 5 років: початкова доза - 2,5 мг 3 р/добу; її можна підвищити, до мінімальної ефективної дози, яка забезпечує задовільний клінічний ефект; рекомендована доза - від 0,3 до 0,4 мг/кг/добу; максимальні дози для дітей віком 5 - 9 років - доза 2,5 мг 3 р/добу; 9 - 12 років - 5 мг 2 р/добу; 12 років і старше - 5 мг 3 р/добу; дітям молодше 5 років - застосування препарату не рекомендовано.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** зниження дози зменшує частоту виникнення побічних ефектів; нудота, запор, сухість у роті, відчуття дискомфорту в ділянці живота, діарея і шлунково-стравохідний рефлекс; неспокій, головний біль, запаморочення, сонливість, галюцинації, кошмарні сновидіння, порушення когнітивної функції (сплутаність свідомості, тривога, делірій) і судоми; тахікардія і серцеві аритмії; нечіткість зору, розширення зіниць, підвищення внутрішньочинного тиску, розвиток глаукоми і сухість кон'юнктиви; утруднення сечовипускання і затримка сечі; припливи крові до обличчя (більше виражені в дітей), сухість шкіри; АР - шкірні висипи, кропив'янка і ангіоневротичний набряк.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до оксибутиніну або одного з наповнювачів; ризик затримки сечовипускання, пов'язаний із захворюваннями уретри і передміхурової залози; непрохідність кишечника, токсичний мегаколон, атонія кишечника, тяжкий виразковий коліт; міастенія; глаукома або мілка передня камера ока.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 15 мг, трансдермально - 3,9 мг.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                           | Форма випуску        | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| I.  | СИБУТІН       | ПАТ "Київський вітамінний завод", м.Київ, Україна         | Табл.                | 0,005 г   | № 30                 | 6.02                   |                |
| II. | ДРИМ-АПО      | Апотекс Інк., Канада                                      | Табл., у контейнерах | 5 мг      | №30                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | ДРИПТАН®      | Рецифарм Фонтен/Лаборатор Фармацевтікалз, Франція/Франція | Табл.                | 5 мг      | № 30                 | 7.82                   | 0,98\$         |
|     | НОВІТРОПАН    | СітіЕс Кемікал Індастріз Лтд, Ізраїль                     | Табл.                | 5 мг      | № 30                 | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

- **Толтеродин (Tolterodine)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04BD07 - засоби, що застосовуються в урології, включаючи спазмолітики

**Основна фармакотерапевтична дія:** це конкуретний, специфічний антагоніст мускаринових рецепторів з селективністю відносно рецепторів сечового міхура порівняно з такою відносно слинних залоз; один з метаболітів

толтеродину (5-гідроксиметильне похідне) має фармакологічні властивості подібні до фармакологічних властивостей вихідної сполуки; у осіб із швидким метаболізмом цей метаболіт має істотний внесок до лікувального ефекту; терапевтичний ефект досягається ч/з 4 тижні

**Показання для застосування ЛЗ:** лікування гіперактивності сечового міхура, що виявляється частими імперативними позивами до сечовипускання та/або нетриманням сечі<sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** рекомендується доза по 2 мг 2 р/добу, за винятком пацієнтів із порушенням функції печінки і нирок (швидкість клубочкової фільтрації менше 30 мл/хв), для яких рекомендується доза по 1 мг 2 р/добу<sup>БНФ</sup>; у випадку появи побічних проявів дозу також слід знижувати до 1 мг 2 р/добу; через 6 місяців слід оцінити необхідність подальшого лікування.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** анти-М-холінергічні ефекти легкої і середньої тяжкості - сухість шкіри і слизових оболонок, диспепсія і зменшення слюзовиділення; АР; нервозність, порушення свідомості, галюцинації; парестезія, запаморочення, сонливість; ксерофтальмія, порушення зору, порушення акомодативної функції; тахікардія; диспепсія, запор, біль у животі, метеоризм, блювання; затримка сечі; стомлюваність, головний біль, біль у грудях, периферичні набряки; анафілактичні реакції з ангіоневротичним набряком

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** затримка сечовипускання; закритокутова глаукома, що не піддається лікуванню; гіперчутливість до компонентів препарату; вагітність, лактація, дитячий вік до 18 років.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                     | Форма випуску      | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ДЕТРУЗИТОЛ    | Пфайзер Італія С.р.л., Італія       | Табл., в/о         | 2 мг      | №56                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | ДЕТРУЗИТОЛ    | Пфайзер Італія С.р.л., Італія       | Табл., в криті п/о | 2 мг      | №56                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | РОЛІТЕН       | Ранбаксі Лабораторіс Лімітед, Індія | Табл., в криті п/о | 2 мг      | №60                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | УРОТОЛ        | АТ "Зентіва", Чеська Республіка     | Табл., в/о         | 1 мг      | №14x2, №14x4         | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | УРОТОЛ        | АТ "Зентіва", Чеська Республіка     | Табл., в/о         | 2 мг      | №14x2, №14x4         | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

#### • **Соліфенацин (Solifenacin)**<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G04BD08 - засоби, що застосовуються в урології. Спазмолітики, які діють на сечовивідні шляхи.

**Основна фармакотерапевтична дія:** конкурентний, специфічний антагоніст холінергічних рецепторів переважно M3 підтипу; має слабку спорідненість з іншими рецепторами і тестованими іонними каналами.

**Показання для застосування ЛЗ:** лікування ургентного (імперативного) нетримання сечі, частого сечовипускання та ургентних (імперативних) позивів до сечовипускання<sup>БНФ</sup>, які характерні для пацієнтів із с-мом гіперактивного сечового міхура.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** рекомендована доза для дорослих - 5 мг препарату 1 р/добу незалежно від прийому їжі; якщо необхідно, доза може бути підвищена до 10 мг 1 р/добу<sup>БНФ</sup>; пацієнтам з тяжким ступенем ниркової недостатності та з помірною печінковою недостатністю слід приймати препарат з обережністю і не перевищувати дозування 5 мг 1 раз на день.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** запор, нудота, диспепсія, біль у животі, сухість глотки, гастро-езофагеальний рефлюкс, товстокишкові непрохідності, копростаз; нечіткість зору (порушення акомодативної функції), сухість очей; сонливість, порушення смаку; втома, набряк нижніх кінцівок; сухість носової порожнини; сухість; утруднене сечовипускання, затримка сечовипускання, інфекції сечовивідних шляхів.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до активної субстанції або до кожної з допоміжних речовин; затримка сечовипускання; тяжкі шлунково-кишкові захворювання (включаючи токсичний мегаколон); міастенія gravis; закритокутова глаукома; проведення гемодіалізу; тяжка печінкова недостатність; тяжка ниркова недостатність; печінкова недостатність середнього ступеня тяжкості, що перебувають на лікуванні активними інгібіторами цитохрому CYP3A4, наприклад, кетоконазолом.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                      | Форма випуску   | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ВЕЗИКАР®      | Астеллас Фарма Юроп Б.В., Нідерланди | Табл., в/оу бл. | 5 мг      | №10, №30             | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | ВЕЗИКАР®      | Астеллас Фарма Юроп Б.В., Нідерланди | Табл., в/оу бл. | 5 мг      | №30 (10x3)           | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | ВЕЗИКАР®      | Астеллас Фарма Юроп Б.В., Нідерланди | Табл., в/оу бл. | 10 мг     | №10, №30             | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

### 12.1.9.1.2. Холіноміметики

- **Метоклопрамід (Metoclopramide)** \*<sup>[7]</sup> (див. п. 3.5. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Неостигмін (Neostigmine)** \*<sup>[7]</sup> (див. п. 6.6.1. розділу "НЕВРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Іпідакрін (Ipidakrin)**<sup>[7]</sup> (див. п. 6.6.1. розділу "НЕВРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

### 12.1.9.1.3. Антагоністи альфа-адренергічних рецепторів

- **Празозин (Prazosin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 2.8.1. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Альфузозин (Alfuzosin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 12.1.3.1. розділу "УРОЛОГІЯ, АНДРОЛОГІЯ, СЕКСОПАТОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Тамсулозин (Tamsulosin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 12.1.3.1. розділу "УРОЛОГІЯ, АНДРОЛОГІЯ, СЕКСОПАТОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.9.1.4. Антагоністи бета-адренергічних рецепторів

- **Пропранолол (Propranolol)** <sup>[7]</sup> (див. п. 2.1.2. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.9.2. Міотропні релаксанти

- **Дицикловерин (Dicycloverine)**

**Фармакотерапевтична група:** A03AA07 - засоби, що застосовуються при функціональних розладах травного тракту. Синтетичні антихолінергічні засоби, естерифіковані третинні аміни.

**Основна фармакотерапевтична дія:** третинний амін, що має антихолінергічну активність і знижує тонус гладкої мускулатури, усуває біль, має властивості блокуючої дії антагоністичної активності, вибірково паралізує М-холінореактивні структури, блокуючи передачу імпульсів постгангліонарних холінергічних нервів на іннервуючі ними ефекторні органи; спричиняє розслаблення гладких м'язів, проявляючи спазмолітичний ефект при спазмах гладких м'язів шлунка, кишечника, жовчних шляхів, уrogenітальної і судинної системи.

**Показання для застосування ЛЗ:** кишкова, ниркова, жовчна колика, <sup>БНФ</sup> дисменорея, с-м подразненої кишки <sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вводять в/м одноразово по 2 мл (еквівалентно 20 мг дицикломіну гідрохлориду), дозу можна повторити через 4 - 6 год <sup>БНФ</sup>, тривалість лікування - не більше 1 - 2 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** диспепсія, нудота, сухість у роті, запаморочення, сонливість, запор, анорексія, розширення зіниць із втратою акомодатії, фотофобія, підвищення внутрішньочесного тиску, АР, почервоніння шкіри, короткочасна брадикардія, тахікардія, аритмія, нетримання сечі, порушення смаку, спрага, похитування.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до дицикломіну та інших компонентів препарату, печінкова та ниркова недостатність, гіпертрофія простати, закритокутова глаукома, обструктивні захворювання ШКТ, жовчних та сечових шляхів, паралітична кишкова непрохідність, пептична виразка шлунка та ДПК, тяжка міастенія, рефлюкс-езофагіт, гіповолемічний шок, вагітність і годування груддю, вік до 18 років.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                      | Форма випуску          | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ТРИГАН        | Каділа Фармасьютикалз Лімітед, Індія | Р-н д/ін'єкцій, в амп. | 10 мг/мл  | №5                   | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

#### 12.1.9.3. Міорелаксанти центральної дії

- **Баклофен (Baclofen)** <sup>[7]</sup> (див. п. 10.4.3. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Діазепам (Diazepam)** <sup>[7]</sup> (див. п. 5.1.1. розділу "ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Оксазепам (Oxazepam)** <sup>[7]</sup> (див. п. 5.1.1. розділу "ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.9.4. Трициклічні антидепресанти

- **Іміпрамін (Imipramine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 5.1.3. розділу "ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.9.5. Антидіуретичний гормон

- **Десмопресин (Desmopressin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 7.6.2.3. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.10. Засоби для лікування порушень видільної функції нирки

- **Гідрохлортіазид (Hydrochlorothiazide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 2.9.2. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Десмопресин (Desmopressin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 7.6.2.3. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Спіронолактон (Spironolactone)** <sup>[7]</sup> (див. п. 2.9.5. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Фуросемід (Furosemide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 2.9.1. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.11. Засоби, що впливають на згортання крові

- **Гепарин (Heparin)** <sup>[7]</sup>, <sup>\*\*для місцевих форм</sup> (див. п. 13.8.1.2. розділу "ГЕМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Етамзілат (Etamsylate)** <sup>[7]</sup> (див. п. 13.7.4. розділу "ГЕМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.1.12. Інші фармакотерапевтичні групи лікарських засобів, що застосовуються в урології

- **УРО-БЦЖ (URO-BCG)** \* (див. п. 19.3.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Дифенгідрамін (Diphenhydramine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 18.3.1.1. розділу "ІМУНОМОДУЛЯТОРИ ТА ПРОТИАЛЕРГІЧНІ ЗАСОБИ")
- **Прокаїн (Procaine)** <sup>[7]</sup> (див. п. 10.2.1. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### Комбіновані препарати

- **Сорбітол + манітол (Sorbitol + mannitol)**

|    | Торгова назва | Виробник/країна                  | Форма випуску  | Дозування                  | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|----|---------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------|
| I. | ТУРУСОЛ®      | ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна | Р-н д/іригацій | 27 г /5,4 г в 1000 мл р-ну | 1                    | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

## 12.2. Андрологія, сексопатологія. Лікарські засоби

### 12.2.1. Протимікробні та антисептичні засоби

#### 12.2.1.1. Антибіотики

- **Натаміцин (Natamycin)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.4.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Хлорамфенікол (Chloramphenicol)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.8. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Кліндаміцин (Clindamycin)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.5. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 12.2.1.2. Похідні хіноліну

- **Хлорхінальдол (Chlorquinaldol)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.2. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Декаваліній (Dequalinium)** \*\* <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.2. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.2.1.3. Похідні імідазолу

- **Ізоконазол (Isoconazole)** \*\* (див. п. 9.1.3. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Метронідазол (Metronidazole)** \* <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.9., п. 17.6.3., п. 17.6.5., п. 17.7.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Клотримазол (Clotrimazole)** \*, \*\* <sup>[7]</sup> (див. п. 9.1.3. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Міконазол (Miconazole)** \*, \*\* <sup>[7]</sup> (див. п. 9.1.3. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Еконазол (Econazole)** \*\* (див. п. 9.1.3. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Кетоконазол (Ketoconazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.4.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Фентіконазол (Fenticonazole)** (див. п. 11.1.4. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

**Фармакотерапевтична група:** D01AC12 - препарати для лікування грибкових захворювань. Похідні імідазолу.

**Основна фармакотерапевтична дія:** протигрибковий засіб широкого спектра дії, активний відносно дерматофітів, дріжджових грибів родини Candida і пліснявих грибів, збудників системних мікозів.

**Показання для застосування ЛЗ:** кандидози слизової оболонки жіночих статевих органів (вагініти, вульвовагініти, піхвові білі).

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** капс. 200 мг - вводять інтравагінально у положенні лежачи, перед сном, одноразово, курс лікування - 3 дні; капс. 600 мг: вводять інтравагінально у положенні лежачи перед сном, одноразово; якщо симптоми зберігаються, то через 3 дні можна ввести ще 1 капс.; не припиняти лікування під час менструації; з метою уникнення повторного інфікування рекомендується, щоб партнер у цей самий час користувався препаратом фентіконазолом у формі крему (наносити на статевий член і крайню плоть).

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** відчуття печіння, АР.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до компонентів препарату.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                          | Форма випуску | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ЛОМЕКСИН      | РЕКОРДАТІ хімічна і фармацевтична компанія С.п.А, Італія | Крем у тубах  | 2 %       | № 1                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

- **Бутконазол (Butoconazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.4. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

**Фармакотерапевтична група:** G01AF15 - препарати для лікування грибкових захворювань.

**Основна фармакотерапевтична дія:** фунгіцидна активність стосовно грибів *Candida*, *Trichophyton*, *Microporum*, *Epidermaphyton*, ефективний відносно деяких Гр(+) бактерій; впливає на клітинну мембрану грибкової клітини, де він пригнічує перетворення ланостеролу в ергостерол, що приводить до зміни ліпідного складу клітинних мембран грибків; проникність клітинної мембрани порушується і знижується осмотична стійкість і життєздатність клітин грибків; крем має високе співвідношення емульсії води в олії, що забезпечує високі біоадгезивні властивості.

**Показання для застосування ЛЗ:** для лікування грибкових захворювань піхви, спричинених *Candida albicans*.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** доза для дорослих - у піхву ввести однократно вміст одного аплікатора (приблизно 5 г), що містить 100 мг бутконазолу нітрату, бажано перед сном.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** відчуття печії, свербіж, больові відчуття, набряк піхви, біль у ділянці малого таза, живота, спазми.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість (алергія) до будь-якого компонента препарату.

- **Омоконазол (Omosonazole)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.4. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

**Фармакотерапевтична група:** G01AF16 - протигрибкові препарати для місцевого застосування. Похідні імідазолу.

**Основна фармакотерапевтична дія:** має антифунгальні та антибактеріальні властивості, забезпечує фунгістатичну активність у випадку основних патогенних грибкових захворювань шкіри і слизових оболонок; нітрат омоконазолу є похідним імідазолу, має антифунгальні та антибактеріальні властивості, забезпечує фунгістатичну активність у випадку основних патогенних грибкових захворювань шкіри і слизових оболонок: дріжджові грибки (*Candida albicans*, *Candida glabrata* та інші види роду *Candida*), дерматофіти (*Trichophyton*, *Epidermophyton*, *Microsporum*), *Pityrosporum orbiculare*, *Pityrosporum ovale* та види *Aspergillus*; препарат ефективний проти деяких Гр(+) бактерій; механізм - блокування процесів біосинтезу в клітині грибка, що приводить до дезорганізації клітинної мембрани і т.ч. перешкоджає отриманню грибом необхідних речовин.

**Показання для застосування ЛЗ:** г., хр. рецидивуючі вульвовагініти, вульвіти, баланіти, спричинені грибками роду *Candida*, в т.ч. в сполученні з супутньою Гр(+) флорою.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вагінальні супозиторії 150 мг - 6 днів поспіль перед сном вводити 1 супозиторій у піхву; вагінальні супозиторії 300 мг - 3 дні поспіль перед сном вводити 1 супозиторій у піхву; вагінальні супозиторії 900 мг - перед сном ввести 1 супозиторій глибоко у піхву одноразово.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** локальне печіння, свербіж.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до компонентів препарату.

- **Сертаконазол (Sertaconazol)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.4. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

**Фармакотерапевтична група:** D01AC14 - протигрибкові препарати для місцевого застосування. Похідні імідазолу.

**Основна фармакотерапевтична дія:** протигрибкова дія; має сильну фунгіцидну дію і широкий спектр активності проти патогенних дріжджів (*Candida albicans*, *C. tropicalis*, *C. ssp. Pityrosporum orbiculare*), дерматофітів (*Trichophyton*, *Epidermophyton* і *Microsporum*), а також при інфекціях слизових оболонок спричинених Гр(+) збудниками (*Staph.* і *St.*).

**Показання для застосування ЛЗ:** місцеве лікування вагінального кандидозу.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослі 1 супозиторій вводять глибоко у піхву ввечері перед сном, 1 р/добу. Якщо клінічні ознаки захворювання не зникають, можливе повторне застосування препарату через 7 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** іноді - транзиторна місцева подразнююча реакція (відчуття печіння та свербіж) - така реакція може бути ознакою успішної терапії; нерідко з'являються АР.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                      | Форма випуску | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|--------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ЗАЛАІН        | Феррер Інтернаціональ, С.А., Іспанія | Крем у тубах  | 2 %       | № 1                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |
|     | ОНАБЕТ        | Гленмарк Фармасьютикалз ЛТД., Індія  | Крем у тубах  | 20 мг/г   | № 1                  | відсутня у реєстрі ОВЦ |                |

#### 12.2.1.4. Інші антимікробні та антисептичні засоби

- **Ніфурател (Nifuratel)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.5. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Фуразолідон (Furazolidone)** <sup>[7]</sup> (див. п. 17.2.12. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Хлоргексидин (Chlorhexidine)** \*, \*\*<sup>[7]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Флуренізид (Flurenizide)** <sup>[7]</sup> (див. п. 11.1.5. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Повідон йод (Povidone-Iodine)** \*, \*\*<sup>[7]</sup> (див. п. 9.1.4.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

#### 12.2.2. Інші засоби, що застосовуються в андрології

##### 12.2.2.1. Інгібітори пролактину

- **Бромокриптин (Bromocriptine)** <sup>[†]</sup> (див. п. 11.5.1. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Каберголін (Cabergoline)** (див. п. 11.5.1. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

### 12.2.3. Протизапальні засоби

- **Ібупрофен (Ibuprofen)** \*, \*\*<sup>[†]</sup> (див. п. 8.7.1.2. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Напроксен (Naproxen)** \*\*<sup>[†]</sup> [тільки Табл по 550 мг]

**Фармакотерапевтична група:** M01AE02 - нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби.

**Основна фармакотерапевтична дія:** анагетична, протизапальна, жарознижуча; механізм дії препарату обумовлений пригніченням синтезу простагландинів.

**Показання для застосування ЛЗ:** головний та зубний біль; лікування та профілактика мігрені; біль у м'язах, суглобах і спинному хребті; менструальний біль; біль у м'язах та суглобах при застуді й грипі, післяопераційний біль.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослим, людям літнього віку призначають по 1 табл. кожні 8-12 год (максимальна добова доза 3 табл.) протягом періоду, коли спостерігаються симптоми; на початку лікування призначають подвійну дозу, або 2 табл. разом, або другу табл. через 1 год після першої; тривалість лікування не повинна перевищувати 3 днів без консультації лікаря; інтервал між прийомами доз зазвичай становить 6-8 год; пацієнтам, які добре переносять менші дози та не мають в анамнезі шлунково-кишкових захворювань, добову дозу можна збільшити до 1375 мг у випадку надзвичайно сильного болю (біль при мігрені, тяжкі порушення з боку опорно-рухового апарату, дисменорея, гострий напад подагри). при перших ознаках мігрені слід прийняти 825 мг (3 табл. по 275 мг або 1 табл. по 550 мг та 1 табл. по 275 мг) та, за необхідності, ще від 275 мг до 550 мг, але не раніше ніж через пів години після прийому початкової дози; не слід перевищувати загальну дозу 5 табл. (1375 мг)/добу; для зняття болю та спазмів при менструації, болю після встановлення внутрішньоматкової спіралі рекомендована початкова доза становить 550 мг, потім ще по 275 мг у разі необхідності. МДД в перший день лікування - 1375 мг та 1100 мг - у наступні дні; при гострих нападах подагри початкова доза становить 825 мг і по 275 мг через кожні 8 год до припинення нападу, не перевищуючи МДД 1375 мг; при ревматичних захворюваннях (ревматоїдний артрит, остеоартрит, анкілозний спондилоартрит) звичайна початкова добова доза становить 550-1100 мг за 2 прийоми (вранці та ввечері); при сильному болю уночі чи з поганою рухливістю вранці, для тих, хто переходить від прийому високих доз інших протизапальних препаратів до прийому напроксену, та для пацієнтів з артрозом, коли біль є головним симптомом, початкова добова доза становить 825-1375 мг; лікування слід продовжувати добовими дозами 550-1100 мг, зазвичай розділеними на два прийоми; дози, прийняті вранці і ввечері, не повинні бути однаковими - слід відкоригувати відповідно до переважаних симптомів, а саме: болю вночі або поганої рухливості вранці; деяким пацієнтам достатньо одноразової дозової дози (вранці або ввечері); для пацієнтів із порушеною функцією нирок або печінки слід призначити нижчі дози; прийом препарату протипоказаний, якщо кліренс креатиніну менше ніж 30 мл/хв через накопичення метаболітів напроксену у пацієнтів з тяжким порушенням функції нирок або при проведенні діалізу; курс лікування слід переглядати через однакові проміжки часу; якщо немає позитивного ефекту, терапію припиняють.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** біль у животі, нудота, диспепсія, діарея; головний біль, вертиго, запаморочення, втома, сонливість, депресія, порушення сну, шум у вухах, набряк стоп; шлунково-кишкова кровотеча та/чи перфорація шлунка, гематемез, мелена, блювання, підвищення рівня ферментів печінки, жовтяниця, набряк обличчя, кропив'янка, астматичний напад або неприємність, свербіж висипання на шкірі, синці, посилене потовиділення, пурпура, алопеція, світлочутливі дерматити, порушення слуху, розлади зору, набряк заднишки, відчуття серцебиття, застійна серцева недостатність, спрага, порушення менструації, гарячка, гломерулонефрит, гематурія, інтерстиціальний нефрит, нефротичний синдром, ниркова недостатність, медулярний некроз нирки, еозинфілія, гранулоцитопенія, лейкопенія, тромбоцитопенія, еозинофільний пневмоніт.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до напроксену або інших інгредієнтів препарату, а також до інших НПЗЗ; виразка шлунка або ДПК, кишково-шлункова кровотеча; БА, уртикарія, інші алергічні реакції, пов'язані із прийомом саліцилатів та інших нестероїдних протизапальних засобів; тяжкі порушення функції печінки та нирок (кліренс креатиніну <30 мл/хв), серцева недостатність; діти до 14 років.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0,5 г, ректально - 0,5 г.

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва  | Виробник/країна                                          | Форма випуску             | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | НАЛГЕЗІН       | КРКА, д.д., Ново место, Словенія                         | Табл., в криті п/о, у бл. | 275 мг    | № 10 (10x1)          | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | НАЛГЕЗІН       | КРКА, д.д., Ново место, Словенія                         | Табл., в криті п/о        | 275 мг    | №10                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | НАЛГЕЗІН ФОРТЕ | КРКА, д.д., Ново место, Словенія                         | Табл., в криті п/о        | 550 мг    | №10                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | НАПРОКСЕН-ЕМО  | ЕМО-ФАРМ Товариство з обмеженою відповідальністю, Польща | Гель, у тубах             | 100 мг/г  | № 1                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ПРОМАКС®       | Аль-Хікма Фармасьютікалз, Йорданія                       | Табл., в криті п/о, у бл. | 250 мг    | №10                  | 3.66                   | 0,46\$         |
|     | ПРОМАКС®       | Аль-Хікма Фармасьютікалз, Йорданія                       | Табл., в криті п/о, у бл. | 500 мг    | №10                  | 2.95                   | 0,37\$         |

- **Бензидамін (Benzydamine)** \*\*

**Фармакотерапевтична група:** G02CC03 - протизапальні засоби для вагінального застосування.

**Основна фармакотерапевтична дія:** антибактеріальний, протизапальний, антиексудативний та анагетичний засіб, має гістопротекторну активність; нестероїдний протизапальний препарат, належить до групи індозолів; механізм дії

пов'язаний із стабілізацією клітинних мембран і пригніченням синтезу простагландинів, впливає як антибактеріальний засіб за рахунок швидкого проникнення крізь мембрани м/о з подальшим ушкодженням клітинних структур, порушенням метаболічних процесів, лізисом клітини; гістопротекторна активність препарату підвищує резистентність епітелія до патогенної дії і сприяє рубцюванню, швидкому загоюванню ерозивно-виразкових ушкоджень зів та шийки матки; покращує процес загоювання ран у п/о періоді.

**Показання для застосування ЛЗ:** вульвовагініт різного походження, який характеризується невеликими виділеннями з піхви, свербіжем, подразненням, печією і болем у зовнішніх статевих органах; жіноча гігієна у післяпологовий період.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** 1-2 вагінальних спринцювання щодня протягом 7 послідовних днів; застосовується для вагінальних спринцювань, фл. з р-ном є одноразовою спринцівкою, готовою для застосування; вміст фл. підігріти на водяній бані, процедуру проводити лежачи, рідина повинна залишатися у піхві декілька хв, для разового зрошення використовують весь об'єм фл. 140 мл; при бактеріальному вагінозі - зрошення проводять 1-2 р/добу - протягом 7-10 днів; при неспецифічних вульвовагінітах та цервіковвагінітах будь-якої етіології, включаючи вторинно розвинуті на фоні хіміотерапії і радіотерапії, при специфічних вульвовагінітах, у складі комплексної терапії - 2 р/добу не менше 10 днів; при профілактиці перед- та постопераційних ускладнень в оперативній гінекології та в післяпологовому періоді в якості гігієнічного засобу 1 р/добу 3 - 5 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** сонливість, АР, шкірні висипання, свербіж, подразнення шкіри, особливо при тривалому застосуванні препарату.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату; дитячий вік (немає достатнього досвіду застосування препарату дітям).

**Торгова назва:**

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                                                                                                  | Форма випуску                        | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ТАНТУМ® РОЗА  | Азіенде Кіміке Ріуніте Анжеліні Франческо - А.К.Р.А.Ф. С.п.А (скорочена назва Аз.Кім.Ріун. Анжеліні Франческо АКРАФ СПА), Італія | Гранули для вагінального р-ну у саше | 500 мг    | №10                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

## 12.2.4. Гормони статевих залоз та препарати, що застосовуються при патології статевої системи

### 12.2.4.1. Андростенон та його похідні

#### • Тестостерон (Testosterone) \*<sup>[1]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G03BA03 - препарати чоловічих статевих гормонів (андрогени) та їх синтетичні аналоги.

**Основна фармакотерапевтична дія:** зменшує виділення лютеотропного та фолікулостимулюючого гормонів, антагоніст естрогенів, проявляє протипухлинну дію при пухлинах молочної залози у жінок, проявляє специфічну андрогенну дію: стимулює розвиток і функцію зовнішніх статевих органів, передміхурової залози, сім'яних пухирців, вторинних статевих ознак у чоловіків.

**Показання для застосування ЛЗ:** замісна терапія при первинному і вторинному гіпогонадізмі, <sup>вооз,бнф</sup> свнухїдїзмі; імпланція ендокринного генезу, посткастраційний с-м, чоловічий клімакс; неплідність внаслідок порушення сперматогенезу, олігоспермія; остеопороз, викликаний недостатністю андрогенів, акромегалія, початкові стадії гіпертрофії передміхурової залози, гормонозалежні пухлини у жінок (рак молочної залози, яєчників), <sup>вооз</sup> клїмактеричні розлади у жінок <sup>бнф</sup>; функціональні кровотечі при гіперестрогенїзмі; мастопатії, з передменструальним болісним напруженням молочних залоз; ендометріоз, міоми матки; лікування анемії у чоловіків та жінок при неефективності етіотропної терапії (як доповнення до етіотропного лікування); як анаболічний засіб при різноманітних патологічних станах, що супроводжуються посиленням розпадом білків (хр. інфекції, виснаження, хірургічні втручання, важкі травми, переважно у чоловіків).

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** початкова доза складає 120-160 мг/добу (3-4 капс) протягом 2-3 тижнів; підтримуюча доза, що складає 40-120 мг/добу (1-3 капс), має базуватися на клінічній відповіді, досягнутій протягом першого тижня лікування; слід приймати під час їжі, та ковтати, не розжовуючи, запиваючи невеликою кількістю води; бажано приймати половину дози вранці, а другу - ввечері; чоловікам при свнухїдїзмі, вродженому недорозвиненні статевих залоз, видаленні їх хірургічним шляхом або в результаті травми, при акромегалії призначають препарат в/м або п/ш 25 - 50 мг ч/з день або ч/з 2 дні, тривалість курсу лікування залежить від ефективності терапії і характеру захворювання; після поліпшення клінічної картини вводять в підтримуючих дозах 5-10 мг щодня або ч/з день; при імпотенції ендокринного генезу, чоловічому клімаксі, що супроводжується судинними і нервовими розладами, призначають 10 мг щодня або 25 мг 2-3 р/тиждень протягом 1-2 міс; для лікування чоловічої неплідності застосовують в дозах 10 мг 2 р/тиждень протягом 4-6 міс або 50 мг ч/день протягом 10 днів; при патологічному чоловічому клімаксі препарат призначають 25 мг 2 р/тиждень протягом 2-х міс з місячною перервою; на початкових стадіях гіпертрофії передміхурової залози вводять 10 мг 1 раз в 2 дні протягом 1-2 міс; жінкам віком понад 45 років при дисфункціональних маткових кровотечах призначають 10-25 мг ч/з день протягом 20 - 30 днів до припинення кровотечі і появи атрофічних клітин в піхвових мазках.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** пріапізм, підвищене статеве збудження, посилення лібідо і часта ерекція, гінекомастія; набряки, гіперкальціємія, запаморочення, нудота, передчасне статеве дозрівання хлопчиків зі збільшенням розмірів статевих органів, передчасне закриття епіфізів кісток, тромбофлебіт, холестатична жовтяниця, підвищення рівня амінотрансфераз, болісність в місці введення, почервоніння і свербіж у жінок - явища маску лінізації (вірілізму), огрубіння голосу, надлишковий ріст волосся на обличчі і тілі, пастозність обличчя.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** індивідуальна непереносимість препарату, діагностований або підозрюваний рак передміхурової залози або молочних залоз, гінекомастія, порушення функції печінки і нирок, гіперкальціємія, СН, виражена астенізація хворих, похилий вік чоловіків, препубертатний період у хлопчиків, періоди вагітності, лактації, дитячий вік.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 18 мг.

Торгова назва:

|     | Торгова назва          | Виробник/країна                                                                            | Форма випуску                           | Дозування  | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|----------------|
| I.  | ТЕСТОСТЕРОНУ ПРОПІОНАТ | БАТ "Фармак", м.Київ, Україна                                                              | Р-н д/ін'єк. в в амп.                   | 1 %        | №5, №10              | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ТЕСТОСТЕРОНУ ПРОПІОНАТ | БАТ "Фармак", м.Київ, Україна                                                              | Р-н д/ін'єк. в в амп.                   | 5%         | №10                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ТЕСТОСТЕРОНУ ПРОПІОНАТ | БАТ "Фармак", м.Київ, Україна                                                              | Р-н д/ін'єк. в етилолеаті в амп.        | 5%         | №5                   | 2.52                   |                |
| II. | АНДРІОЛ                | Н.В.Органон, Нідерланди                                                                    | Капс. у фл.                             | 40 мг      | №30                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | АНДРІОЛ ТК™            | Н.В.Органон/Каталент Франс Бейнхейм С.А./Фарбіл Валтроп ГмбХ, Нідерланди/Франція/Німеччина | Капс.                                   | 40 мг      | №10х3, №10х6, №10х12 | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | АНДРОЖЕЛЬ              | Лабораторії Безен Інтернаціональ/Безен Менюфекчу рінг Белджіум, Франція/Бельгія            | Гель д/зовнішн. застосування, у пакетах | 0,01 г/1 г | № 10, № 30           | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | НЕБІДО                 | Шерінг АГ/Байер Шерінг Фарма АГ, Німеччина/Німеччина                                       | Р-н для в/м введення, в амп.            | 250 мг/мл  | №1                   | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ОМНАДРЕН® 250          | Ельфа Фармасетікал Компані СА, Польща                                                      | Р-н д/ін'єк., олійний в амп.            | 1 мл       | №5                   | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | ОМНАДРЕН® 250          | Фармзавод "Ельфа" А.Т., Польща                                                             | Р-н д/ін'єк., олійний в амп.            | 1 мл       | №5                   | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |
|     | СУСТАНОН®-250          | Н.В.Органон, Нідерланди                                                                    | Р-н для в/м введення (олійний), в амп.  | 250 мг/мл  | №1                   | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |

#### • Местеролон (Mesterolone)<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** G03BB01 - препарати чоловічих статевих гормонів (андрогени) та їх синтетичні аналоги.

**Основна фармакотерапевтична дія:** компенсує недостатність андрогенів, утворення яких з віком знижується; забезпечує лікування станів, що спричинені недостатністю або повною відсутністю вироблення андрогенів, не знижує сперматогенез, добре переносяться печінкою.

**Показання для застосування ЛЗ:** порушення потенції - усуває обумовлені недостатністю андрогенів порушення потенції; гіпогонадизм<sup>БНФ</sup> - стимулює ріст, розвиток і функціонування андрогензалежних цільових органів; недостатність андрогенів у передпубертатному періоді - сприяє розвитку чоловічих вторинних статевих ознак, усуває симптоми недостатності андрогенів при зниженні функції статевих залоз після досягнення статевого дозрівання; чоловіче безпліддя<sup>БНФ</sup> - підвищує або нормалізує кількість та якість сперматозоїдів, концентрацію фруктози в еякуляті, що збільшує імовірність запліднення; зниження функціональної активності в середньому і літньому віці - усуває обумовлені недостатністю андрогенів скарги: знижена працездатність, швидка стомлюваність, послаблення пам'яті, здатності зосереджуватися, порушення лібідю, потенції, дратівливості, розлади сну, депресивні стани, психовегетативні порушення<sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** табл. приймають цілими, не розжовуючи, з достатньою кількістю рідини; у випадку зниження функціональної активності і порушень потенції - на початку лікування 3 р/день по 1 табл., при досягненні задовільного поліпшення стану можна зменшити цю дозу; подальше лікування - 1 - 2 р/день по 1 табл. залежно від виду та інтенсивності порушення функції дозу для подальшого лікування підбирати індивідуально; рекомендується безперервне продовження лікування кілька місяців; у випадку гіпогонадизму необхідне тривале лікування - для розвитку вторинних статевих ознак протягом декількох місяців 3 р/день приймають 1 - 2 табл., як підтримуючу дозу нерідко достатньо приймати 2 - 3 р/день по 1 табл.; у разі безпліддя для підвищення кількості і якості сперматозоїдів - протягом повного циклу сперматогенезу (тобто протягом 90 днів) 2 - 3 р/день приймати по 1 табл.; у разі потреби повторити цикл лікування після перерви в декілька тижнів; для підвищення концентрації фруктози в еякуляті у випадку недостатності клітин Лейдига в постпубертатний період протягом декількох місяців 2 р/день приймають по 1 табл.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** часті або дуже тривалі ерекції (варто зменшити дозу або припинити лікування, щоб уникнути ускладнень в наслідок тривалої ерекції).

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** рак передміхурової залози, пухлини печінки, гіперчутливість до діючої речовини або компонентів препарату.

Торгова назва:

|     | Торгова назва | Виробник/країна                                                                       | Форма випуску       | Дозування | Кількість в упаковці | Ціна DDD, грн.         | Ціна DDD, у.о. |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| II. | ПРОВІРОН®     | Байер Шерінг Фарма АГ/Шерінг АГ/Шерінг ГмбХ і Ко. Продукціонс КГ, Німеччина/Німеччина | Табл. у фл. або бл. | 25 мг     | №20                  | відсутня у реєстрі ОБЦ |                |