

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**  
**12.09.2018 № 1664**  
**Реєстраційне посвідчення**  
**№ UA/8783/01/01**

**ЗМІНИ ВНЕСЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**  
**25.02.2020 № 527**

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**ТУРУСОЛ®**  
**(TURUSOL)**

**Склад:**

*діючі речовини:* сорбіт, маніт;  
1 мл розчину містить сорбіту 27 мг і маніту 5,4 мг;  
*допоміжна речовина:* вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для іригацій.

*Основні фізико-хімічні властивості:* прозора, безбарвна рідина.

**Фармакотерапевтична група.**

Розчинники та засоби для розведення, включаючи іригаційні розчини.

Код АТХ V07AB.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*

При абсорбції препарату в судинне русло манітол незначною мірою метаболізується у печінці з утворенням глікогену та екскретується нирками. Абсорбція сорбітолу спричиняє незначне підвищення рівня лактату плазми, оскільки сорбітол бере участь у метаболізмі лактату з пірувату, рівень лактату плазми недостатній для розвитку метаболічного ацидозу. У разі абсорбції препарату його складові швидко екскретуються нирками.

*Фармакокінетика.*

Не досліджувалась.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

Застосовується як іригаційна рідина при ендоскопічних операціях та діагностичних процедурах: трансуретральній резекції простати та інших трансуретральних хірургічних процедурах, гістроскопії, артроскопії.

**Противоказання.**

Підвищена чутливість до препарату, тяжка серцева недостатність, дегідратація, гіперосмолярний стан, ниркова недостатність із порушенням фільтраційної функції нирок, гостра ниркова недостатність з тривалістю анурії понад 12 годин, набряк легенів, геморагічний інсульт, гіпонатріємія, гіпохлоремія, гіпокаліємія, коматозні стани.

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

Не вивчалась.

### ***Особливості застосування.***

З обережністю застосовувати пацієнтам із захворюваннями серцево-судинної системи та нирковою недостатністю.

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Застосування у період вагітності або годування груддю не вивчено, тому не рекомендується застосовувати препарат цій категорії пацієнтів.

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

Препарат застосовувати тільки в умовах стаціонару.

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

При застосуванні препарату Турусол® використовується одноразова стерильна система. Рекомендована висота контейнера над рівнем операційного поля – не вище 60 см, це мінімізує можливість внутрішньосудинної абсорбції препарату. Кількість препарату залежить від об'єму і тривалості оперативного втручання.

*Діти.*

Застосування дітям не вивчено, тому не рекомендується застосовувати препарат цій категорії пацієнтів.

### ***Передозування.***

Швидке введення препарату у дозах, що перевищують 5000 мл, може призвести до збільшення об'єму позаклітинної рідини, гіпонатріємії і гіперкаліємії, а також до перенавантаження серця об'ємом, особливо у хворих з гострою або хронічною нирковою недостатністю, зневоднення організму.

Лікування симптоматичне.

### ***Побічні реакції.***

*Порушення обміну речовин, метаболізму:* зневоднення організму, порушення водно-сольового балансу, гіпонатріємія, гіпокаліємія, гіперосмолярність плазми крові.

*Кардіальні порушення:* тахікардія, біль за грудниною, зниження артеріального тиску, набряк легенів, посилення недостатності кровообігу.

*Неврологічні розлади:* судоми, галюцинації, головний біль.

*Шлунково-кишкові розлади:* диспепсія, нудота, блювання, діарея.

*Інші:* слабкість, набряк обличчя.

### ***Термін придатності.***

3 роки.

### ***Умови зберігання.***

Зберігати при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

### ***Упаковка.***

По 1000 мл або 2000 мл, або 3000 мл, або 5000 мл у контейнерах полімерних.

**Категорія відпуску.**

За рецептом.

**Виробник.**

ТОВ «Юрія-Фарм».

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

Україна, 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108. Тел.: (044) 281-01-01.

**Дата останнього перегляду.** 25.02.2020.