

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**КУРІОЗИН**  
**CURIOSIN**

**Склад:**

*діюча речовина:* цинку гіалуронат;

1 г гелю містить 1,027 мг цинку гіалуроната;

*допоміжні речовини:* калію сорбат, натрію гідроксид, карбомер, вода для ін'єкції.

**Лікарська форма.** Гель.

**Фармакотерапевтична група.** Препарати для місцевого лікування акне.

Код АТС: D10 AX

**Клінічні характеристики.****Показання.**

Усі форми вугрів мало вираженого і середнього ступеня, в першу чергу для місцевого лікування комедонів і папульозно-пустульозних вугрів.

**Протипоказання.**

Підвищена чутливість до будь-якого інгредієнта препарату.

**Спосіб застосування та дози.**

Два рази на добу слід нанести тонким шаром на уражену ділянку, після гігієнічного очищення шкіри.

Препарат через кілька хвилин всмоктується, тому немає необхідності у накладенні пов'язки.

**Побічні реакції.**

На початку курсу терапії може з'явитися відчуття печіння і почервоніння шкіри, явища які в ході терапії поступово зникають.

При сухій шкірі може виникати відчуття натягу і розтягування шкіри.

Можливий розвиток алергічних реакцій у осіб з підвищеною чутливістю до компонентів препарату.

**Передозування.**

Дотепер невідомо.

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

Немає даних про застосування препарату під час вагітності або в період лактації.

**Діти.**

Немає даних про застосування препарату у дітей віком до 14 років.

Спосіб застосування препарату Куріозін гель у дітей старше 14 років такий же як у дорослих.

**Особливості застосування.**

Препарат не викликає фоточутливість, не фарбує шкіру або білизну.

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

Препарат не впливає на здатність керувати автомобілем та робочими механізмами.

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

Інструкцію завантажено з сайту [www.dovgolit.com](http://www.dovgolit.com)

### **Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.* У патогенезі вугрів крім основних двох моментів (гіперплазія сальних залоз і гіперкератоз вивідної частини фолікула) велику роль відіграють біологічно активні речовини, вивільнені під впливом або вироблені бактеріями *Propionibacterium acnes*. Внаслідок цих патологічних змін знижується концентрація гіалуронової кислоти в тканинах. Локально введений гель Куріозин, доповнює підвищену потребу в гіалуронової кислоті в тканинах. Гіалуронова кислота це натуральний полімер - мукополісахарид, який є важливим компонентом міжклітинної маси сполучної тканини. Її фізико-хімічні властивості дають можливість взаємодії з іншими молекулами і клітинами, таким чином, присутність гіалуронової кислоти в ряді біологічних процесів дуже важливо. З молекулами води гіалуронова кислота утворює дисперсійний матрикс, який відіграє важливу роль в еластичності і в підтримці тонуусу шкіри. Гіалуронова кислота з іншими молекулами протеогліканів стабілізує міжклітинну масу сполучної тканини. Іони цинку блокують активність ліпази *P. acnes*, а також мають антибактеріальну властивість.

Гель Куріозин запобігає утворенню вугрів і знижує запальний процес.

Гіалуронова кислота з молекулами води утворює дисперсійний матрикс, який заміщує дефект тканини, утворює натуральну опору для клітин, підвищує активність гранулоцитів і макрофагів і підсилює проліферацію фібробластів і ангиогенез. Гіалуронат цинку в порівнянні з гіалуронатом натрію має бактеріостатичну дію на ряд мікроорганізмів.

*Фармакокінетика.* Про фармакокінетику екзогенної гіалуронової кислоти даних мало.

За літературними даними, концентрація гіалуронової кислоти у здорових добровольців знаходиться в межах 10-100 мкг/л. Підвищений рівень гіалуронової кислоти в плазмі крові виявлено у здорових досліджуваних вранці, у пацієнтів похилого віку, при наявності порушеної функції печінки. Гіалуронова кислота швидко видаляється з плазми крові, розщеплення на компоненти з малою молекулярною масою відбувається в печінці. Після внутрішньовенного введення період напіввиведення ( $t_{1/2}$ ) становить 2,5-5,5 хвилин. Гіалуронова кислота майже не виділяється з сечею (1%). За оцінкою даних 22 здорових добровольців, кліренс гіалуронової кислоти становить 320 мкг за 24 години.

### **Фармацевтичні характеристики.**

*Основні фізико-хімічні властивості:* безбарвний або майже безбарвний прозорий гель, практично без запаху.

*Термін придатності.* 2 роки.

*Умови зберігання.* Зберігати при температурі не вище 30°C.

*Препарат зберігати в недоступному для дітей місці!*

*Упаковка.* 15 г гелю у закритій алюмінієвій тубі, з білим поліетиленовим ковпачком, що має перфоруєчий наконечник. Одна туба в картонній упаковці.

*Категорія відпуску.* Без рецепта.

*Виробник.* ВАТ „Геден Ріхтер”, Угорщина.

*Місцезнаходження.* Н-1103, Будапешт, вул. Демреї, 19-21, Угорщина.