

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**АЦИКЛОВІР (ACYCLOVIR)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** : aciclovir; 2-аміно-1,9-дигідро-9-((2-гідроксіетокси)метил)-6H-пурин-6-он;

**основні фізико-хімічні властивості:** білий або майже білий крем;

**склад:** 1 г крему містить ацикловіру 50 мг;

**допоміжні речовини:** спирт цетостеарилловий, парафін, натрію лаурилсульфат, метилпарабен, целюлоза мікрокристалічна, пропіленгліколь, вода очищена.

**Форма випуску.** Крем.

**Фармакотерапевтична група.** Хіміотерапевтичні засоби для місцевого застосування. Протівірусні засоби. Код АТС D06B B03.

**Фармакологічні властивості.** *Фармакодинаміка.* Препарат для лікування інфекцій шкіри та слизових оболонок, що спричинені вірусом простого герпесу I та II типу (HSV), вірусом вітряної віспи та оперізувального лишая (varicella zoster - VZV). Ацикловір є фармакологічно неактивною речовиною, яка трансформується в протівірусний засіб тільки після проникнення до клітини, інфікованої вірусами. Ця активація ацикловіру зазнає каталітичної дії з боку ферменту тимідинкінази вірусів HSV або VZV, необхідної для реплікації цих вірусів. Таким чином вірус синтезує власний протівірусний засіб. При цьому відбуваються такі окремі дії:

1. ацикловір посилено проникає до клітин, інфікованих вірусами герпесу;
2. вірусна тимідинкіназа, що знаходиться в цих клітинах, фосфорилує ацикловір в ацикловіру моно-, ди-, а потім три фосфат;
3. ацикловіру трифосфат має спорідненість до вірусної ДНК-полімерази, що в 10-30 разів перевищує спорідненість до клітинної ДНК-полімерази, і, таким чином, селективно інгібує активність вірусного ферменту.

Крім того, вірусна ДНК-полімераза вводить ацикловір до складу вірусної ДНК, унаслідок чого відбувається обрив ланцюга при синтезі ДНК. Ці окремі стадії призводять загалом до дуже ефективної редукції розмноження вірусів.

*Фармакокінетика.* При нанесенні на шкіру ацикловір практично не потрапляє в системний кровотік і не чинить системної дії. Досліджуючи дію ацикловіру при локальному застосуванні, було виявлено, що на другий день лікування 9,4 % загальної денної дози ацикловіру та менше виділялось із сечею у незмінному стані, протягом 24 год.

**Показання для застосування.** Інфекції губ та обличчя, спричинені збудником простого герпесу (herpes labialis).

**Протипоказання.** Підвищена чутливість до компонентів препарату, вагітність, період годування груддю, дитячий вік до 3 місяців.

**Спосіб застосування та дози.** Крем тонким шаром за допомогою ватної турунди дорослим і дітям наносять на уражені і прилеглі до них ділянки шкіри 5 разів на день (кожні 4 год). Кількість крему, який накладають за 1 раз, залежить від загальної площі уражених ділянок. Курс лікування звичайно становить 5 днів, за необхідності його можна продовжити до 10 днів.

**Побічна дія.** Печіння або поколювання в місці нанесення крему, гіперемія, сухість і лущення шкіри, шкірні-алергічні реакції, контактний дерматит.

**Передозування.** Не описане.

**Належні заходи безпеки при застосуванні.** Необхідно ретельно вимити руки до і після процедури. При застосуванні крему Ацикловір рекомендується користуватися гумовим напальчником або рукавичкою, щоб запобігти інфікуванню інших ділянок шкіри або потрапляння крему на здорові ділянки тіла, а також уникнути передачі інфекції іншим особам. Потрібно уникати потрапляння цього препарату в очі, якщо це трапилось, промийте очі великою кількістю води.

**Особливості застосування.** Крем Ацикловір не рекомендують застосовувати з метою профілактики зараження вірусом герпесу. Для ефективності лікування препарат слід застосовувати при перших ознаках захворювання (печіння, свербіж, відчуття напруження та гіперемія шкіри). Препарат не впливає на швидкість психомоторних реакцій.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Про взаємодію ацикловіру при місцевому застосуванні з іншими лікарськими засобами повідомлень немає.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати в недоступному для дітей місці при температурі від 8 до 25 °С. Термін придатності 2 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** Крем 5% по 5 г у тубах; 1 туба в пачці.

**Виробник.** "Елегант Індія".

**Адреса** 205, Кіргіман, Ахмедабад-9, Індія.