

## Эстрокад



### Код АТХ:

- [G03CA04](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Эстриол](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Суппозитории вагинальные** белого цвета, гомогенные, без запаха.

	<b>1 супп.</b>
эстриол	500 мкг

*Вспомогательные вещества:* витепсол S 51: твердый жир, макрогола цетостеариловый эфир, глицерола монодирицинолеат.

5 шт. - стрипы алюминиевые (2) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Гормоны и их антагонисты](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Эстриол - эстроген, синтезируемый в организме человека. Попадая в кровоток, образует комплекс со специфическими рецепторами (в матке, влагалище, мочеиспускательном канале, молочной железе, печени,

гипоталамусе, гипофизе), стимулирует синтез ДНК и протеинов.

Обладает селективным действием, преимущественно на шейку матки, влагалище, вульву, вызывает усиление пролиферации эпителия влагалища и шейки матки, стимулирует его кровоснабжение, способствует восстановлению эпителия при его атрофических изменениях в периоды пременопаузы и менопаузы, нормализует pH влагалищной среды, микрофлору влагалища, повышает сопротивляемость его эпителия к инфекционным и воспалительным процессам, оказывает влияние на качество и количество цервикальной слизи. Воздействие на эндометрий незначительно (незначительный риск маточных кровотечений).

Оказывает гиполипидемическое действие, незначительно увеличивает концентрацию в крови бета-липопротеинов, повышает чувствительность к действию инсулина, улучшает утилизацию глюкозы, стимулирует выработку печенью глобулинов, связывающих половые гормоны, ренин, ЛПВП и факторы свертывания крови.

Благодаря участию в реализации положительной и отрицательной обратной связи в гипоталамо-гипофизарно-овариальной системе эстриол способен вызвать умеренно выраженные центральные эффекты; стимулирует парасимпатомиметические реакции.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание и распределение*

$C_{max}$  в плазме крови при интравагинальном применении достигается через 1-2 ч. Связывание с белками плазмы - 90%.

#### *Метаболизм и выведение*

Выведение осуществляется в основном с мочой в виде метаболитов (через несколько часов после применения и продолжается до 18 ч), 2% выводится с калом в неизменном виде.

## **Показания к применению:**

- заместительная гормональная терапия (ЗГТ) для лечения атрофии слизистой оболочки нижних отделов мочевого тракта, связанной с дефицитом эстрогенов;
- пред- и послеоперационная терапия у женщин в постменопаузе при хирургических вмешательствах влагалищным доступом;
- с диагностической целью при неясных результатах мазка из влагалища на фоне атрофических изменений.

## **Противопоказания:**

- эстрогензависимые злокачественные новообразования матки или молочных желез или подозрение на них;
- кровотечение из влагалища неясной этиологии;
- тромбоз или тромбозоэмболические заболевания в активной фазе;
- нелеченная гиперплазия эндометрия;
- предшествующая идиопатическая или имеющаяся в настоящее время венозная тромбозоэмболия (тромбоз глубоких вен, легочная эмболия);
- активная или недавно перенесенная артериальная тромбозоэмболия (в т.ч. стенокардия, инфаркт миокарда);
- острые заболевания печени или наличие заболеваний печени в анамнезе до тех пор, пока показатели печеночной функции не вернутся в норму;
- порфирия;
- беременность;
- период лактации;
- повышенная чувствительность к эстриолу или к другим компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат при тромбозоэмболиях, тромбозах или тромбозоэмболии на фоне применения эстрогенов в анамнезе; семейной гиперлипопротеинемии, панкреатите, эндометриозе, заболеваниях желчного пузыря в анамнезе (особенно холелитиазе), тяжелой печеночной недостаточности, желтухе (в т.ч. в анамнезе во время предшествующей беременности), лейомиоме, тромбозоэмболии в анамнезе или факторах риска ее развития, факторах риска эстрогензависимых опухолей, в т.ч. 1 степени наследственности рака молочной железы,

артериальной гипертензии, заболеваниях печени (в т.ч. аденоме), сахарном диабете с или без вовлечения сосудов, мигрени или тяжелой головной боли, системной красной волчанке, гиперплазии эндометрия в анамнезе, эпилепсии, бронхиальной астме, отосклерозе.

## Способ применения и дозы:

Следует применять препарат по 1 супп./сут (дозу превышать нельзя). Суппозиторий вводят глубоко во влагалище вечером перед сном.

*Атрофия слизистой оболочки нижних отделов урогенитального тракта* - по 0.5 мг/сут (1 суппозиторий) ежедневно в первые 2-3 недели, затем постепенно снижают дозу, основываясь на симптоматике, до 0.5 мг/сут (1 суппозиторий) 2 раза в неделю.

*Пред- и послеоперационная терапия у женщин в постменопаузе* - по 0.5 мг/сут (1 суппозиторий) в течение 2 недель до и после операции.

В качестве *диагностического средства* - 0.5 мг/сут (1 суппозиторий) через день в течение недели перед взятием следующего мазка.

## Побочное действие:

*Со стороны эндокринной системы:* иногда - в начале лечения возможны межменструальные мажущие влагалищные выделения, болезненность, чувствительность и увеличение размеров молочных желез, гиперсекреция цервикальной слизи, влагалищные выделения, временное увеличение массы тела вследствие задержки жидкости.

*Со стороны пищеварительной системы:* иногда - кишечная или желчная колика, желтуха, тошнота, метеоризм, анорексия, диарея.

*Местные реакции:* иногда - раздражение в области влагалища, сопровождающееся зудом, жжением, чувством жара и покраснением.

*Прочие:* редко - мигреноподобная головная боль; очень редко - чувство тяжести в ногах, судороги икроножных мышц.

Побочные эффекты, связанные с эндокринной системой, могут свидетельствовать о передозировке препарата и вследствие этого, как правило, исчезают после снижения дозы.

## Передозировка:

Передозировка маловероятна.

*Симптомы* (при случайном приеме внутрь): тошнота, рвота, кровотечения "отмены".

Лечение: симптоматическое. Специфического антидота нет.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Эстрокада с барбитуратами, противоэпилептическими средствами (в т.ч. карбамазепин, фенитоин) усиливается метаболизм стероидных гормонов, что может привести к снижению эффективности эстриола.

При одновременном применении Эстрокада с антибиотиками (в т.ч. ампициллин, рифампицин), лекарственными средствами для общей анестезии, опиоидными анальгетиками, анксиолитиками, некоторыми гипотензивными препаратами, этанолом снижается эффективность эстриола.

При одновременном применении эстриол усиливает действие гиполипидемических препаратов.

При одновременном применении эстриол ослабляет эффекты мужских половых гормонов, антикоагулянтов, антидепрессантов, диуретических, гипотензивных и гипогликемических лекарственных средств.

При одновременном применении фолиевая кислота и препараты щитовидной железы усиливают действие эстриола.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

Применение вагинальных суппозиториях Эстрокад следует проводить исключительно под регулярным наблюдением врача. Перед началом приема и каждые 6 мес лечения рекомендуется тщательное общее медицинское и гинекологическое обследование, включая исследование молочных желез.

Необходимо отменить применение препарата Эстрокад при появлении впервые мигреноподобной головной боли или при повторных непривычно сильных головных болях, первых признаках флебита или тромбоземболических симптомах, как местное покраснение, отек и боль, при появлении желтухи, повышении АД и острых нарушениях зрения и обратиться к врачу.

#### ***При нарушениях функции печени***

С осторожностью следует применять препарат при заболеваниях желчного пузыря в анамнезе (особенно холелитиазе), тяжелой печеночной недостаточности, желтухе (в т.ч. в анамнезе во время предшествующей беременности), печеночной порфирии.

### **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Estrokad>