

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Циклогест 400 mg песари  
Cyclogest 400 mg pessaries

Бюллетен на продукта - България  
№ 20170112  
86144144-57707  
04-02-2022

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всеки песар съдържа 400 mg прогестерон (*progesterone*).

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Песар

Почти бял, с размери около 10 mm x 30 mm торпедовиден песар.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

Циклогест е показан за поддържане на лутеалната фаза като част от асистираното репродуктивно технологоично (АРТ) лечение за жени.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

##### Дозировка

##### *Възрастни*

Един песар от 400 mg се прилага вагинално два пъти дневно, като се започва след отделянето на яйцеклетката. Ако се потвърди бременност, приложението на Циклогест трябва да продължи 38 дни от началото на терапията.

##### *Педиатрична популация*

Няма съответна употреба на Циклогест в педиатричната популация.

##### *Старческа възраст*

Не са събрани клинични данни при пациенти над 65-годишна възраст.

##### *Употреба при специални популации*

При пациенти с увредена чернодробна или бъбречна функция няма опит с употребата на Циклогест.

##### Начин на приложение

Вагинално приложение.

#### 4.3 Противопоказания

Свръхчувствителност към активното вещество или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1.

Недиагностицирано вагинално кървене.



Установен или предполагаем прогестерон-чувствителен малигнен тумор.

Порфирия.

Диагностициран задържан аборт или ектолична бременност.

Активна артериална или венозна тромбоемболия или тежък тромбофлебит, или анамнеза за такива инциденти.

Тежка форма на чернодробна дисфункция или чернодробно заболяване.

#### 4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Лечението с Циклогест трябва да се прекрати при съмнение за някое от следните заболявания: миокарден инфаркт, мозъчно-съдов заболяване, артериална или венозна тромбоемболия (венозна тромбоемболия или белодробна емболия), тромбофлебит или ретинална тромбоза.

Въпреки, че рисът от тромбоемболия е свързан с естрогените, връзката с прогестагените остава под въпрос. Ето защо, при жени с установени общоприети рискови фактори за тромбоемболични събития, като лична или фамилна анамнеза, лечението с Циклогест може допълнително да увеличи риска. При тези жени, е необходимо да се прецени съотношението полза/рисък от приложението на Циклогест. Трябва да се отбележи обаче, че самата бременност е свързана с повишен рисък от тромбоемболични събития.

Пациентите с анамнеза за депресия трябва да бъдат наблюдавани внимателно. При влошаване на симптомите се обмисля прекратяване на лечението.

Тъй като прогестеронът може да предизвика задръжка на течности в някаква степен, състояния, които е възможно да се повлият от този фактор (напр. епилепсия, мигrena, астма, сърдечна или бъбречна дисфункция) изискват внимателно наблюдение.

При малък брой пациенти, лекувани с продукти, съдържащи комбинация от естроген/прогестоген, е наблюдавано понижаване на глюкозния толеранс. Механизът на това понижаване не е известен. Поради тази причина, пациенти с диабет, трябва да бъдат внимателно наблюдавани, докато провеждат лечение с прогестоген.

Прогестерон се метаболизира в черния дроб и трябва да се използва с повищено внимание при пациенти с чернодробна дисфункция.

Внезапното прекъсване на приложението на прогестерон може да предизвика повищена тревожност, промяна в настроението и повищена чувствителност към гърчове.

#### 4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Лекарства, за които е известно, че индуцират чернодробната цитохром-P450-3A4 система (например рифампицин, карбамазепин или фенитоин) могат да повишат скоростта на елиминиране и по този начин да намалят бионаличността на прогестерон.

Ефектът на съпътстващи вагинални продукти върху експозицията на прогестерон от Циклогест не е оценен, поради което едновременната им употреба не се препоръчва.

#### 4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

##### Бременност

Циклогест е показан за употреба само по време на първия тримесец на бременността като част от асистираното репродуктивно (ART) лечение (за повече подробности вижте точка 4.1). След вътрешносточна експозиция по време на бременност съществуват ограничени на брой и неубедителни данни за риска от вродени аномалии, включително и генитални аномалии при новородени от мъжки или женски пол. Честотата на вродените аномалии, на спонтанен аборт и извънмалочна бременност, наблюдавани по време на клиничното изпитване е сравнима със честотата на случаите, описани в общата популация, въпреки че общата експозиция е тълько ниска, за да се направят изводи.



### Кърмене

Откриваеми количества от прогестерон са идентифицирани в млякото на майки. Ето защо Циклогест не трябва да се използва по време на кърмене.

### 4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Прогестерон може да предизвика замаяност; поради което се препоръчва повишено внимание при шофиране и работа с машини.

### 4.8 Нежелани лекарствени реакции

При пациенти, провеждащи поддържане на лутеалната фаза като част от АРТ лечението нежеланите реакции са представени в таблицата по-долу:

СИСТЕМО ОРГАННИ КЛАСОВЕ	Чести $\geq 1/100$ до $<1/10$	Нечести $\geq 1/1 000$ до $<1/100$
<b>Психични нарушения</b>		Променливо настроение
<b>Нарушения на нервната система</b>	Сомнолентност	Главоболие, замаяност, дисгезия
<b>Съдови нарушения</b>	Горещи вълни	Кръвоизлив
<b>Стомашно-чревни нарушения</b>	Абдоминална дистензия, абдоминална болка, констипация	Диария, повръщане, флатуленция, стомашна дилатация
<b>Нарушения на кожата и подкожната тъкан</b>		Реакции на свръхчувствителност (напр. обрив, пруритус), нощно потене
<b>Нарушения на мускулно-скелетната система и съединителната тъкан</b>		Артralгия
<b>Нарушения на бъбреците и пикочните пътища</b>		Полакиурия, инконтиненция
<b>Нарушения на репродуктивната система и гърдата</b>	Болка в гърдите	Вагинално кървене, пелвична болка, метрорагия, уголемяване на яйчник, вулвовагинален сърбеж
<b>Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение</b>	Умора	Усещане за студ, усещане за промяна на телесната температура, сърбеж на мястото на приложение, дискомфорт
<b>Изследвания</b>		Увеличено тегло

Възможно е да се появи известно изтиchanе на активното вещество на песара, както и при другите вагинални продукти.

#### Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/рисък за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изисква да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез Изпълнителна агенция по лекарствата, ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, тел.: 02 8903417, уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg).

### 4.9 Предозиране

Диапазонът на безопасност на песарите прогестерон е широк, но предозирането може да предизвика еуфория или дисменорея.



## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: Полови хормони и модулатори на половата система, прогестагени, прегнен-(4) производни. ATC код: G03DA04.

Прогестеронът е естествен стероид, който се секретира от яйчиците, плацентата и надбъбречната жлеза. В присъствието на достатъчно естроген, прогестеронът трансформира пролиферативния ендометриум в секреторен ендометриум. Прогестеронът е необходим, за да увеличи ендометриалната възприемчивост за имплантиране на ембриона. След имплантиране на ембрион, прогестеронът действа за съхраняване на бременността.

#### **Клинична ефикасност и безопасност**

В клинично проучване фаза III при жени в пременопауза подложени на ART и IVF е установено, че честотата на възникнали бременностти след вагинално приложение на Циклогест песари (400 mg два пъти дневно) е 38,3% (FAS) и 38,1% (PP) след 38 дни на поддържане на лутеалната фаза. Честотата на клинична бременност е 34,5% след 70 дневно поддържане на лутеалната фаза.

### **5.2 Фармакокинетични свойства**

#### **Абсорбция**

Доказано е, че вагиналното приложение на 400 mg Циклогест на всеки 12 часа при здрави жени е ефективно за бързото достигане и поддържане на серумните концентрации на прогестерон до физиологични нива, съответстващи на тези в средата на лутеална фаза на цикъла на яйчиците и на ранна бременност. Средното  $C_{max}$  след 10 дни на многократно приложение е 18,4 [ng/ml], а  $C_{trough}$  е 10,5 [ng/ml].

#### **Разпределение**

Прогестерон се свързва с плазмените протеини около 96% до 99%, предимно със серумния албумин и кортикоид-свързващия глобулин.

#### **Биотрансформация**

Прогестеронът се метаболизира главно в черния дроб в голяма степен до pregnандиоли и pregnанолони. Прегнандиолите и pregnанолоните се конюгират в черния дроб до глюкуронидни и сулфатни метаболити. Възможно е метаболитите на прогестерон, които се екскретират в жълчката да се деконюгират и допълнително да се метаболизират в червата чрез редукция, дехидроксилиране, и епимеризация.

#### **Елиминиране**

Прогестерон претърпява бъбречно и жълчно елиминиране.

### **5.3 Предклинични данни за безопасност**

Прогестерон е добре известен, естествен репродуктивен стероиден хормон при хора и животни, без установени токсикологични ефекти.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1 Списък на помощните вещества**

Твърда мазнина.

### **6.2 Несъвместимости**



Неприложимо.

**6.3 Срок на годност**

4 години

**6.4 Специални условия на съхранение**

Да се съхранява под 30°C.

**6.5 Вид и съдържание на опаковката**

Опаковки с ленти от PVC/PE.

12, 15, 30, 45 песари.

Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

**6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа**

Неизползваният лекарствен продукт или отпадъчните материали от него трябва да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Gedeon Richter Plc.

Gyömrői út 19-21.

1103 Budapest, Унгария

**8. НОМЕРА НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Рег. № 20170112

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първо разрешаване: 21.03.2017 г.

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

22/07/2021

