

**Lopedium**

Caps. 2 mg

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА**



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Приложение към  
разрешение за употреба № 1-3980/26.07.00г.

6/11/10. 07. 01

*Reeby*

**1. Име на лекарствения продукт:**

**Lopedium**

/Лопедиум/

**2. Количествен и качествен състав:**

1 твърда желатинова капсула съдържа: 2 mg loperamide hydrochloride

**3. Лекарствена форма:**

Твърди желатинови капсули

**4. Клинични данни:**

**4.1. Показания:**

Lopedium се прилага за краткотрайно симптоматично лечение на остро разстройство (диария) при възрастни и деца над 12 години.

**4.2. Дозировка и начин на приложение:**

*Възрастни*

При остра диария в началото на лечението възрастните трябва да приемат 2 твърди желатинови капсули от Lopedium (съответстващи на 4 mg loperamide hydrochloride) и след това по 1 капсула (съответстваща на 2 mg loperamide hydrochloride) след всяко неоформено изхождане.

Дневната доза от 6 капсули Lopedium (съответстващи на 16 mg loperamide hydrochloride) не трябва да бъде надвишавана.

*Деца над 12 години*

Деца над 12 години в началото на терапията трябва да приемат 1 твърда желатинова капсула от Lopedium при остра диария и след това 1 капсула (съответстваща на 2 mg loperamide hydrochloride) след всяко неоформено изхождане.

Дневната доза от 4 капсули Lopedium (съответстващи на 8 mg loperamide hydrochloride) не трябва да бъде надвишавана.

Lopedium не е подходящ за деца под 12 години поради високото съдържание на активната съставка.

*Начин и продължителност на приложение*

Твърдите желатинови капсули се приемат без да се дъвчат заедно с малко течност.



Продължителността на приложение е не повече от 2 дни. Ако диарията продължава повече от 2 дни, лечението с Lopodium трябва да бъде прекъснато и да бъде потърсена консултация с лекар.

Препоръчителната доза и двудневната продължителност на приложение не трябва да бъде надвишавана, тъй като може да възникне тежък запек.

Лечението с Lopodium повече от 2 дни може да бъде проведено само по лекарско предписание и при проследяване протичането на заболяването.

При диария могат да бъдат загубени големи количества течности и електролити. При лечение на диария замяната им е най-важната терапевтична мярка, особено при деца.

#### **4.3. Противопоказания:**

Lopodium не трябва да се прилага при:

- известна свръхчувствителност към активната съставка loperamide hydrochloride или към някоя от другите съставки на препарата
- при деца под 12 години (деца под 2 години не трябва да бъдат лекувани с Lopodium; деца между 2 и 12 години могат да бъдат лекувани с Lopodium само по лекарско предписание)
- състояния, при които трябва да се избегне забавяне функцията на червата, напр. подут корем, запек и илеус
- диария, придружена с повишена температура и/или кървави изпражнения
- диария, проявяваща се след прием на антибиотици - псевдомемброзен колит
- хронична диария (хроничната диария може да бъде третирана с Lopodium само по лекарско предписание)
- оствър пристъп на улцерозен колит

#### **4.4. Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба:**

Лечение с продукта повече от 2 дни може да бъде проведено само по лекарско предписание и под лекарски контрол.

Lopodium може да се прилага само по лекарско предписание, ако съществува чернодробно заболяване, тъй като при ~~струна здравеопазване~~ чернодробно заболяване може да бъде забавен метаболизма му. Помощното вещество Е 110 (Yellow orange S) в състава на продукта може да причини алергичен тип ~~реакции~~ 

вклучително астма. Рискът от алергии е по-голям при алергични към аспирин пациенти.

#### **Съвет към диабетиците**

Виж т.6.1.

#### **4.5. Лекарствени и други взаимодействия:**

Не са известни до сега.

#### **4.6. Бременност и кърмене:**

Няма данни по отношение на приложението на продукта при бременни жени. Активната съставка преминава в майчиното мляко. Loperamide не трябва да се прилага по време на бременност и при кърмене (виж т.5.3 Предклинични данни за безвредност).

#### **4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини:**

Не са наблюдавани ефекти върху способността за шофиране и работа с машини.

#### **4.8. Нежелани лекарствени реакции:**

Рядко се наблюдава главоболие.

Рядко се срещат:

- умора, вертиго
- коремни спазми, гадене, сухота в устата
- кожни обриви

В отделни случаи може да възникне илеус и развитие на токсичен мегаколон.

#### **4.9. Предозиране:**

Симптомите на предозиране са констипация, илеус и невротоксичност (спазми, апатия, безсъние, хорео-атетоза, атаксия, респираторна депресия).

Като антидот може да бъде приложен опиоидния антагонист налоксон.

Ако е наложително да се отстроят остатъците от активната съставка от стомаха, се провежда стомашна промивка.

### **5. Фармакологични данни:**

#### **5.1. Фармакодинамични свойства:**

Loperamide е синтетичен пиперидинов дериват, който има структурата на халоперидол и дифеноксилат. Той засилва



интестиналния тонус, предпазва от пропулсивна перисталтика и редуцира честотата на евакуация в случай на диария. Loperamide е агонист на периферните опиоидни рецептори.

### **5.2. Фармакокинетични свойства:**

Loperamide е с голяма част метаболизъм на първо преминаване през черния дроб, така че бионаличността при пероралното му приложение е много ниска. Максималните плазмени концентрации се достигат след около 3-5 часа.

При възрастни loperamide преминава през кръвно-мозъчната бариера само в малки количества.

Една трета от loperamide се екскретира в непроменена форма чрез фекалиите, а другите две трети се отделят като метаболити.

По-малко от 2 % от активната съставка се елиминират в непроменена форма през бъбреците. Терминалният полу-живот в плазмата е 7-15 часа.

### **5.3. Предклинични данни за безвредност:**

#### **Остра токсичност**

При различни животински видове перорално приложението loperamide е с LD<sub>50</sub> между 41,5 и 185 mg/kg/телесно тегло (виж т.4.9 Предозиране).

#### **Хронична токсичност**

Смъртността при животни от женски пол е била преценена при проучвания на хроничната токсичност при плъхове, приели дози до 40 mg loperamide/100 g храна за период над 6-18 месеца.

При проучвания при кучета, получили 1,25 и 5 mg loperamide/kg/телесно тегло за 12 месеца, 5 от 6 животни в групата, третирани с доза от 5 mg/kg са заболели от хеморагичен ентерит, а 1 животно е умряло.

#### **Мутагенен и туморогенен потенциал**

При редица проведени *in vitro* и *in vivo* тестове Loperamide не е показал мутагенни или канцерогенни свойства.

Няма проведени продължителни проучвания на туморогения потенциал при животни.

#### **Репродуктивна токсичност (тератогенност)**

Проучванията на репродуктивната токсичност и ембриотоксичност при плъхове са показали ясни токсични



ефекти при майката и значително редуцирано забременяване след приложение на доза от 40 mg/100 g храна.

Токсични ефекти при майката и повищена ембриотоксичност са били наблюдавани при зайци след перорално приложение на 5,20 и 40 mg/kg телесно тегло. Няма данни за тератогенни ефекти.

Проучвания на фертилността при плъхове не са показвали нарушения при мъжки животни. При дози от 40 mg/100 g храна е била наблюдавана пълна инхибиция на фертилността при женски животни. Не са наблюдавани ефекти при доза 10 mg/100 g храна.

При млади плъхове приложението на доза 40 mg/100 g храна от началото на феталното развитие до края на лактационната фаза е довело до по-ниски тегла, както и до по-слабо повишаване на теглото до края на кърменето.

Loperamide преминава в майчиното мляко. Няма данни по отношение на приложението му при бременни и при кърмене.

## 6. Фармацевтични данни:

### 6.1. Списък на помощните вещества и техните количества:

#### *Capsule filling*

Lactose x H <sub>2</sub> O	127,0 mg
Maize starch	40,0 mg
Magnesium stearate	2,0 mg
Talc	9,0 mg

#### *Hard Gelatin capsule*

##### *Cap*

Gelatin	18,96 mg
Yellow orange S,E 110	0,02 mg
Patent blue, E 131	0,02 mg
Titanium dioxide, E 171	0,20 mg

##### *Body*

Gelatin	28,33 mg
Black iron oxide, E 172	0,12 mg
Titanium dioxide, E 171	0,71 mg

#### Съвет към диабетиците:

1 твърда желатинова капсула съдържа 0,01 хлебни единици

### 6.2. Физико-химични несъвместимости:

Не са известни.



**6.3. Срок на годност:**

Срокът на годност на препарата е 5 години от датата на производство. Да не се прилага след изтичане на датата, означена върху опаковката.

**6.4. Инструкции за съхранение:**

Няма специални условия за съхранение на продукта.

**6.5. Опаковка:**

Оригинална опаковка, съдържаща 10 твърди желатинови капсули.

**6.6. Инструкции за употреба:**

Няма специални инструкции за употреба.

**7. Притежател на разрешителното за продажба:**

Hexal AG  
Industriestrasse 25  
D-Holzkirchen  
Germany  
Tel.: 08024/908-0  
Fax: 08024/908 290

**8. Производител:**

Salutas Pharma GmbH  
Otto-von-Guericke-Allee 1  
D-39179 Barleben  
Germany

**9. Страни, в които е регистрирано лекарственото средство:**

Германия, Армения, Полша, Русия, Азъrbайджан, Ирак, Унгария, Люксембург, Виетнам, Англия, Аржентина, Того, Бенин, Мали, Литва, Естония, Чехия, Словакия.

**10. Първа регистрация на лекарственото средство:**

Германия - № 14818.00.00/15.10.93

