

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

ЛАКСАКОДИЛ 5 mg стомашно-устойчиви таблетки

LAXXACODYL 5 mg gastro-resistant tablets

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Рег. № ..... 20270162 .....	
Разрешение №	60837 25-06-2024
BG/MA/MP -	/
Одобрение №	/

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка стомашно-устойчива таблетка съдържа 5 mg бисакодил (bisacodyl).

Помощни вещества с известно действие: лактозаmonoхидрат 72 mg.

За пълния списък на помощните вещества, вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Стомашно-устойчива таблетка.

Бели до почти бели, кръгли, двойно изпъкнали филмирани стомашно-устойчиви таблетки.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1. Терапевтични показания

Продуктът е показан за краткосрочно лечение на констипация, при подготовка за диагностични процедури, пре- и постоперативно и при други състояния изискващи, улесняване на дефекацията (хемороиди, анални фисури, рагади).

#### 4.2. Дозировка и начин на приложение

##### Дозировка

##### Констипация

##### Възрастни

5 – 10 mg дневно

Препоръчва се лечението да започне с най-ниската доза. Тя може да бъде увеличена до максималната препоръчителна с цел постигане на редовна дефекация.

Максималната дневна доза не трябва да бъде превишавана.

##### Педиатрична популация (деца над 10 години)

5 – 10 mg дневно

Лечението следва да започне с най-ниската ефективна доза, която може да бъде увеличена с цел постигане на редовна дефекация до максималната препоръчителна доза.

Максималната дневна доза не трябва да бъде превишавана.

Продължителност на приема над 5 дни изиска точно определяне на причината за констипация. Ежедневната употреба на продукта е нежелателна.

При възстановяване на редовната дефекация, дозата трябва да бъде намалена и приема да се прекрати постепенно.

Подготовка за диагностични процедури, пре- и постоперативно и състояния, изискващи улесняване на дефекацията



Приложението на лекарствения продукт трябва да се извършва под лекарско наблюдение.

#### **Възрастни**

За постигане на пълно изпразване на червата, препоръчителната дневна доза е 20 mg, разделена в два равномерни (10 mg) приема (сутрешен и вечерен). На следващата сутрин е необходимо приложение на слабително средство с незабавно действие (напр. супозитории).

#### **Педиатрична популация**

За деца над 4 години препоръчителната доза 5 mg, приета вечерта и прилагане на слабително средство с незабавно действие (напр. супозитории) на следващата сутрин.

#### **Начин на приложение**

Препоръчва се лекарството да се приема вечер в часовете преди сън с оглед предизвикване на дефекация на следващата сутрин.

Таблетките е необходимо да се погълнат цели, с достатъчно количество течност.

Таблетките не трябва да се приемат едновременно с продукти, намаляващи киселинността на горния стомашно-чревен тракт (мляко, антиациди, H<sub>2</sub>-блокери, инхибитори на протонната помпа) за да не се разтвори преждевременно стомашно-устойчивото покритие на таблетките.

Необходимо е да се поддържа адекватен прием на вода по време на лечението, особено при деца и по-възрастни пациенти, които са по-чувствителни към ефектите на дехидратация.

За постигане на траен ефект се препоръчва прием на хани богати на фибри и подходящ двигателен режим.

#### **4.3. Противопоказания**

- известна свръхчувствителност към бисакодил или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1.;
- илеус или друг вид чревна непроходимост;
- остьр хирургичен корем и/или силно болезнен корем (силна коремна болка, придружена с гадене и повръщане и/или повишена температура);
- остри възпалителни заболявания на червата;
- диагностично неизяснено ректално кървене;
- тежка дехидратация с различен произход;
- деца на възраст под 4 години.

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

Това лекарство не трябва да се приема ежедневно, както и продължително време (над 5 дни) без да бъде установена причината за появата и персистирането на констипацията.

Продължителната или прекомерна употреба може да доведе до воден и електролитен дисбаланс, вкл. хипокалиемия и дехидратация. При пациенти, при които дехидратацията може да има сериозни негативни последствия (напр. пациенти в старческа възраст, такива с бъбречна недостатъчност) приемът на ЛАКСАКОДИЛ следва да бъде прекратен до компенсиране на състоянието и впоследствие възстановен под лекарски контрол.

Има съобщения за случаи на замайване и/или синкоп при лечение с бисакодил. Те не могат да бъдат отнесени задължително към приложението на лекарството, тъй като е възможно да бъдат обяснени с прилошаване, свързано с контракциите при изхождане, както и със съдово-инервационен отговор на коремната болка, съпровождаща констипацията.



Този лекарствен продукт, подобно на другите стимулиращи лаксативи, не подпомага намаляването на телесното тегло.

Възможна е появата на хематохезия, която обикновено е леко изразена и преминава спонтанно.

При деца продуктът се прилага след консултация и назначение от лекар.

Една таблетка съдържа 72 mg лактоза, с максималната дневна доза за лечение на констипация се приемат 144 mg лактоза, а с дозата за подготовка на инструментални и други изследвания и за лечение на състояния, изискващи улесняване на дефекацията се приемат 288 mg лактоза.

Пациенти с редки наследствени проблеми на непоносимост към галактоза, пълен лактазен дефицит или глюкозо-галактозна малабсорбция не трябва да приемат това лекарство.

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

##### Диуретици и адренокортикоиди

Едновременната употреба с бисакодил повишава риска от електролитен дисбаланс и хипокалиемия, особено при приложение на високи дози.

##### Сърдечни гликозиди

Електролитният дисбаланс, свързан с прекомерна употреба на високи дози бисакодил може да повиши чувствителността към сърдечни гликозиди.

##### Други лаксативи

Възможно е повишаване на честотата и усилване на тежестта на нежеланите реакции от страна стомашно-чревния тракт, свързани с приема на бисакодил.

##### Антиациди, H<sub>2</sub>-блокери, инхибитори на протонната помпа

Възможно е преждевременно разграждане на стомашно-устойчивото покритие на таблетките при едновременно приложение с антиациди, инхибитори на протонната помпа и други лекарствени продукти, водещи до намаляване на киселинността в горния отдел на стомашно-чревния тракт.

#### **4.6. Фертилитет, бременност и кърмене**

##### Фертилитет

Няма данни от проучвания за действието на бисакодил върху фертилитета при хора.

##### Бременност

Данни от контролирани клинични изпитвания при бременни жени не са налични. До момента не са установени неблагоприятни ефекти на бисакодил върху протичането и хода на бременността.

Продуктът може да бъде приложен при бременни жени след назначение от лекар и след оценка на съотношението полза за майката/потенциален риск за плода, подобно на всички останали лекарствени продукти.

##### Кърмене

Няма данни за екскреция на активния метаболит ВНРМ на бисакодил, нито на неговите глюкурониди в кърмата при здрави кърмещи жени. Този лекарствен продукт може да се използва по време на кърмене.

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

Няма данни от проведени изследвания за ефекти на бисакодил върху способността за шофиране и работа с машини.



Необходимо е пациентите да бъдат информирани, че поради възможността от развитие на съдово-инервационен отговор, проявяващ се с развитие на коремен спазъм/колика, е възможна појава на замайване и/или синкоп. В тези случаи е необходимо избягване на потенциално опасни дейности, като шофиране и работа с машини.

#### 4.8. Нежелани лекарствени реакции

Следната терминология е била използвана при класифицирането на нежеланите реакции по отношение на тяхната честота в съответствие с MedDRA конвенцията: много чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечести ( $\geq 1/1\ 000$  до  $< 1/100$ ), редки ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1\ 000$ ), много редки ( $< 1/10\ 000$ ), с неизвестна честота (честотата не може да бъде определена от наличните данни).

MedDRA SOC/Честота	Нежелана лекарствена реакция
<b>Стомашно-чревни нарушения</b>	
Чести	Коремна болка, коремни спазми, диария, гадене
Нечести	Коремен дискомфорт, повръщане, хематохезия, ано-ректален дискомфорт
С неизвестна честота	Колит*, вкл. исхемичен колит*
<b>Нарушения на метаболизма и храненето</b>	
С неизвестна честота	Дехидратация*
<b>Нарушения на нервната система</b>	
Нечести	Замаяност**
С неизвестна честота	Синкоп**
<b>Нарушения на имунната система</b>	
Редки	Свръхчувствителност
С неизвестна честота	Ангиоедем*, анафилактични реакции*

\* Тези нежелани реакции не са наблюдавани в нито едно клинично изпитване. Оценяването е базирано на горната граница на неговия 95% доверителен интервал, изчислен от общия брой лекувани пациенти съгласно европейските препоръки за КХП (3/3056, което се отнася за „редки“).

\*\* Замайването и синкопът вероятно са резултат на вазо-вагален отговор, напр. вследствие на коремен спазъм или дефекация.

#### 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 изиска да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез:

Изпълнителна агенция по лекарствата  
ул. „Дамян Груев“ № 8

1303 София  
тел.: +35928903417  
уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg)



#### **4.9. Предозиране**

##### Клинична симптоматика

След прием на високи дози е възможно да се наблюдават воднисти изпражнения, диария, коремни спазми и клинично значима загуба на течности, калий и други електролити.

При хронично предозиране, подобни на другите слабителни средства, могат да се наблюдават хронична диария, коремна болка, хипокалиемия, вторичен хипералдостеронизъм и нефролитиаза.

Описани са случаи на увреждане на бъбренчите тубули, метаболитна алкалоза и вторична мускулна слабост, свързана с предизвиканата хипокалиемия при хронична злоупотреба със слабителни средства.

##### Мерки при предозиране

При прием на дози, надвишаващи препоръчваните, може да бъде предизвикано повръщане или да бъде предприета стомашна промивка с оглед превантиране на абсорбцията.

Необходимо е предприемане на мерки с цел корекция на електролитния дисбаланс, особено при деца и пациенти в старческа възраст.

Подходящо е приложението на спазмолитични средства.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

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

Фармакотерапевтична група: Контактни слабителни средства

ATC код: A06AB02

##### Механизъм на действие

Бисакодил е локално действащо контактно слабително средство от дифенилметановата група, което упражнява своето действие след хидролиза, която претърпява в дебелото черво. Стимулира перисталтиката и предизвиква акумулиране на вода и електролити в чревния лumen, което води до улесняване на дефекацията, намаляване на времето на пасажа и омекотяване на изпражненията.

##### Фармакологични ефекти

Бисакодил стимулира дефекацията, намалява времето на престой на фекалните маси в чревния лumen и води до намаляване на тяхната консистенция, оказвайки своите ефекти в долния сегмент на стомашно-чревния тракт.

Не оказва въздействие върху храносмилането, както и не води до натрупване в тънкото черво на калории или други хранителни вещества.

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

##### Абсорбция

След перорално приложение, бисакодил достига дебелото черво без значителна системна резорбция, която практически няма значение за неговия ефект.

В лумена на дебелото черво претърпява биотрансформация, която в резултат на процеси на хидролиза с участието на естерази води до образуване на активното съединение бис-(пара-хидроксифенил)-пиридил-2-метан (BHPM), който е отговорен за фармакологичния ефект на бисакодил.

BHPM действа локално в долния сегмент на стомашно-чревния тракт, като не съществува зависимост между лаксативния ефект и плазмените нива на активното съединение (BHPM достига



максимални плазмени концентрации 4-10 часа след приема, а лаксативния ефект на бисакодил се проявява 6-12 часа след него).

#### Разпределение

Бисакодил има много ниска тъканна наличност.

#### Биотрансформация и елиминиране

Малки количества ВНРМ се откриват в стената на дебелото черво и в черния дроб, които са почти напълно свързани и образуват неактивен ВНРМ глюкуронид.

Бисакодил преминава през процеси на конюгация в черния дроб, в резултат на което се образуват фармакологично неактивен ВНРМ глюкуронид.

Плазменият полуживот на елиминиране на ВНРМ глюкуронида е приблизително 16,4 часа. Средно 51,8% от приложената доза се открива в изпражненията като свободен ВНРМ и средно 10,5% от нея се открива в урината като ВНРМ глюкуронид. В изпражненията се открива голямо количество ВНРМ (90% от общата екскреция) и малко количество непроменен бисакодил.

Бисакодил и ВНРМ се екскретират в незначителна степен в майчината кърма.

#### PD/PK връзка

Не съществува пряка връзка между слабителния ефект и плазмените концентрации на бисакодил.

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

Неклиничните данни не показват особен риск за хора на базата на конвенционалните фармакологични проучвания за безопасност, проучвания за токсичност при многократно прилагане, генотоксичност, канцерогенен потенциал, репродуктивна токсичност и токсичност за развитието.

Бисакодил е вещество с ниска токсичност - острата токсичност надвишава дозови нива от 2 mg/kg. В експерименти при кучета е наблюдавана дозова толерантност до 15 g/kg. В изследвания с многократно дозиране в продължение на 26 седмици при плъхове, морски свинчета и маймуни е установено, че бисакодил предизвиква тежка дозо-зависима диария при всички видове, с изключение на морските свинчета. Не са наблюдавани хистопатологични промени в паренхимните органи.

Няма данни за генотоксичен потенциал и карциногенна активност.

Не са установени тератогенни ефекти (FDA Pregnancy Risk Category B).

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

#### Ядро на таблетката

Лактозаmonoхидрат

Целулоза, микрокристална

Царевично нишесте

Повидон

Силициев диоксид, колоиден безводен

Магнезиев стеарат

#### Филмово покритие

Опадрай клиър 03К19229 (хипромелоза, триацетин, талк)

Акрил-EZE White 93A18597 (съполимер на метакрилова киселина-етилакрилат (1:1), талк, титанов диоксид, силициев диоксид, колоиден безводен, натриев бикарбонат, натриев лаурилсулфат)

Триетил цитрат



Пречистена вода

#### 6.2. Несъвместимости

Неприложимо.

#### 6.3. Срок на годност

2 години.

#### 6.4. Специални условия на съхранение

При температура под 25°C в оригиналната опаковка.

#### 6.5. Вид и съдържание на опаковката

Блистери от бяло, непрозрачно PVC/PVdC и алуминиево фолио, поставени в картонена кутия.  
Опаковки по 30 таблетки.

#### 6.6. Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа

Не са известни.

### 7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

ДАНСОН-БГ ООД  
ул. „Отец Паисий“ № 26  
2400 Радомир  
България

### 8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Регистрационен №

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

Дата на първо разрешаване:

### 10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА

март, 2024

