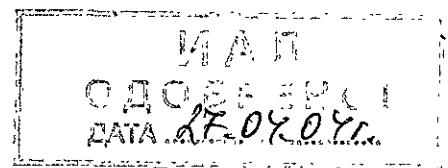


## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ



Моля, внимателно прочетете тази листовка защото тя съдържа важна за Вас информация.

### Lidocain 10% spray

Лидокайн 10% спрей

Lidocaine

Лекарственото вещество е: lidocaine 3.8 g в 38 g спиртен разтвор

Като помощни вещества се съдържат още: етанол 96%, пропилен гликол, ментово масло.

#### Притежател на разрешението за употреба:

EGIS PHARMACEUTICALS LTD.

Keresturi ut 30-38.

1106 BUDAPEST, HUNGARY

Phone: (36-1) 265-5555

Fax: (36-1) 265-5529

### 1. КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА LIDOCAIN И ЗА КАКВО СЕ ИЗПОЛЗВА

Lidocain spray предизвиква локална анестезия (местно обезболяване) на кожата и лигавиците. То има бързо начало на действие (1 минута) при приложение, а ефектът му трае 5-6 минути. Изтръпването, което настъпва заедно с обезболяването изчезва до 15 минути.

Едно впръскване съдържа 4.8 mg lidocaine. Всеки флакон съдържа не повече от 650 впръсквания.

#### Индикации (приложения)

За премахване на болката при следните процедури:

##### В оториноларингологията (уши, нос, гърло болести)

- При пункция на максиларния (горно-челюстния) синус и при малки хирургични интервенции (намеси) в носната кухина, фаринкса (гълтача) и епифаринкса (надгълтача)
- Парacentеза (хирургично отваряне на тъпанчето)

##### В гинекологичната практика

Непосредствено преди раждането и преди епизиотомия (срязване на перинеума) и зашиване на перинеума (областта между нормалния родов път и ануса), като допълнително противоболково средство.

### При инструментални изследвания и въвеждане на катетър в храносмилателния тракт и дихателните пътища

Причинява повърхностна анестезия (обезболяване) на орофарингеалната и трахеалната лигавици, като намалява рефлексния отговор, отслабва хемодинамичния отговор и облекчава въвеждането на катетъра или преминаването на различни инструменти при ендотрахеална интубация, ларингоскопия, бронхоскопия и езофагоскопия.

### В стоматологичната практика

Преди поставяне на инжекции, преди вземане на отпечатъци за протеза, при зъбни рентгенови снимки, при премахване на зъбен камък.

## 2. ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ LIDOCAIN

### Не се препоръчва използването му при пациенти с:

- свръхчувствителност (алергия) към lidocaine или анамнеза за припадъци в миналото при приложение на лекарството, а също с известна свръхчувствителност към някое от помощните вещества;
- II – III степен AV блок (предсърдно-камерен блок) и/или нарушена вътрекамерна проводимост;
- синдром на Адамс-Стокс, тежка брадикардия (понижена сърдечна честота) или синдром на болния синусов възел;
- кардиогенен шок (шок от сърдечен произход);
- значително намаление на левокамерната функция.

### По-специално внимание трябва да се обърне на:

Lidocain spray не се препоръчва за локална анестезия (обезболяване) преди тонзилектомия (отстраняване на сливици) и adenотомия (отстраняване на полипи) при деца на възраст под 8 години.

Особено внимание се препоръчва в случаи на увреждане на бъбречната функция, циркуlatorна недостатъчност, ниско кръвно налягане, увредена бъбречна функция, епилепсия. В тези случаи дозите трябва да бъдат намалени. Специално внимание се препоръчва когато лекарствения продукт се прилага върху увредени лигавици; при пациенти в напреднала възраст и/или такива с намалени защитни сили; при пациенти, които използват/приемат лидокайн тип лекарство поради сърдечни заболявания.

За предпочтение е спреят да се използва чрез напояване на памучен тампон при деца на възраст под 2 години (виж 3. Как да се прилага).

В момента на приложение флаконът трябва да се държи изправен.  
Аерозолът не трябва да попада в очите, а също и в дихателните пътища поради риска от аспирация (вдишване на спрея).  
Фарингеалното (върху гълтача) приложение изисква особено внимание.

**Ако пациентът погълне от дозата, фарингеалния рефлект се потиска напълно за известно време, така че трябва да се внимава при приложението на лекарствения продукт в устната кухина.**

#### **Бременност и кърмене**

Приложението на лекарството при бременност и кърмене може да бъде извършено, но след внимателна преценка на отношението полза/риск, тъй като не са извършвани контролирани клинични проучвания.

#### **Шофиране и работа с машини**

Като се има предвид, че lidocaine спрей въздейства само на мястото на приложението, няма ограничения за шофиране и извършване на дейности с повишен риск освен ако се появят смущаващи нежелани лекарствени реакции.

#### **Как други лекарства могат да повлияят Вашето лечение с Lidocain**

Следните лекарства увеличават нивото на lidocaine в плазмата:  
хлорпромазин, циметидин, пропранолол, петидин, бупивакайн, хинидин, дизопирамид, амитриптилин, имипрамин и нортриптилин.

Комбинацията с I/a тип антиаритмични лекарства (напр. хинидин, прокайнамид, дизопирамид) води до удължаване на Q-T комплекс, като само в редки случаи могат да се развият предсърдно-камерен блок или камерно мъждене.

Комбинацията на lidocaine с прокайнамид може да предизвика нежелани реакции от страна на ЦНС (делир, халюцинации).

Фенитоин увеличава кардиодепресивния (потискане на сърдечната функция) ефект на lidocaine.

Lidocaine може да увеличи ефекта на нервно-мускулните блокери, тъй като той потиска предаването в нервно-мускулната цепка.

В случай на дигиталисова интоксикация (приемане на голямо количество дигиталис) lidocaine може да задълбочи съществуващ AV блок.

Злоупотребата с алкохол увеличава потискащия ефект на lidocaine върху дихателната система.

### **3. КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ LIDOCAIN**

Бутилката се държи вертикално докато се пръска, възможно най-далеч от областта на приложение.

Дозата (броят впръсквания) зависи от големината на областта, която ще се обезболява и индикацията.

Обикновено 1-3 впръсквания са достатъчни въпреки че в акушерогинекологичната практика се прилагат 15-20 впръсквания или повече (максимално 40 впръсквания/70 kg телесно тегло).

Препоръчвана дозировка при различни приложения:

Индикация	Доза (брой впърсквания)
Оториноларингология (УНГ)	1 - 4
Акушерство	15 - 20
Ендоскопия (инструментални изследвания)	2 - 3
Стоматология	1 - 3

Третиране на по-големи участъци може да стане чрез намокряне на памучен тампон с лекарството.

**При деца:**

При стоматологични манипулации и хирургия на устната кухина Lidocain може да бъде приложен чрез напояване на памучен тампон, което ще намали страхът от самото впърскване, а също и усещането за щипене. Деца под 2 годишна възраст могат да бъдат третирани по същия начин.

**Предозиране:**

Ако настъпи предозиране трябва да се поддържат свободни дихателни пътища, за да се осигури дишането.

Ако настъпят припадъци, последните се третират с 50 - 100 mg succinylcholine и/или 5 - 15 mg diazepam веднага след тяхната поява. Барбитуратите, а също и тиопентал също могат да бъдат полезни.

Atropine може да се използва за овладяването на симптомите (напр. брадикардия) от страна на сърдечно-съдовата система като доза е 0.5 - 1.0 mg, приложен i.v.

Хипотонията (ниско кръвно налягане) се лекува със симпатомиметици заедно с бета-рецепторни агонисти.

При сърдечен арест от основно значение се явява незабавното започване на сърдечен масаж.

#### 4. ВЪЗМОЖНИ НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ

Лекарственият продукт може да причини усещане за парене или щипене, което изчезва с развитието на анестезията. Нежелани реакции от страна на ЦНС или сърдечно-съдовата система, такива като нервност и/или депресия, ниско кръвно налягане, забавена сърдечна дейност са изключително редки.

## **5. СЪХРАНЕНИЕ НА LIDOCAIN**

*Да се пази на недостъпно за деца място.*

Да се съхранява от 15-25<sup>0</sup>C и да се пази от нагряване.

Спрят не трябва да се използва след изтичане на срока на годност, посочен върху опаковката.

Дата на изготвяне на настоящата листовка: Март 2004г.