

## **ЛИСТОВКА**

## Листовка: информация за пациента

Към Ред. №

20130290

Промерол® 1 mg/ml инжекционен разтвор

Promerol® 1 mg/ml solution for injection

метопрололов тартарат (metoprolol tartrate)

БДУМАМР №

- 69837

03 -09- 2025

Одобрение №

**Прочетете внимателно цялата листовка, преди да започнете да използвате това лекарство, тъй като тя съдържа важна за Вас информация.**

- Запазете тази листовка. Може да се наложи да я прочетете отново.
- Ако имате някакви допълнителни въпроси, попитайте Вашия лекар или медицинска сестра.
- Това лекарство е предписано лично на Вас. Не го преотстъпвайте на други хора. То може да им навреди, независимо че признатите на тяхното заболяване са същите като Вашите.
- Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или медицинска сестра. Това включва и всички възможни нежелани реакции, неописани в тази листовка. Вижте точка 4.

**Какво съдържа тази листовка**

1. Какво представлява Промерол и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Промерол
3. Как да използвате Промерол
4. Възможни нежелани реакции
5. Как да съхранявате Промерол
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

**1. Какво представлява Промерол и за какво се използва**

Промерол съдържа активното вещество метопролол. То принадлежи към група лекарства, наречени бета-блокери. Промерол се използва за:

- лечение на неравномерен сърден ритъм (аритмия);
- лечение след сърден пристъп.

Той действа, като кара сърцето Ви да бие по-бавно и с по-малка сила.

**2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Промерол****Не използвайте Промерол**

- ако сте алергични към метопролол или към някоя от останалите съставки на Промерол (изброени в точка 6).
- ако сте алергични към някои други бета-блокери (например атенолол или пропранолол).
- ако някога сте имали следните сърдечни проблеми:
  - сърден пристъп с шок;
  - сърдечна недостатъчност, която не се контролира (това състояние обикновено е свързано със задух и предизвика подуване на глезните Ви);
  - сърден блок втора или трета степен (състояние, което може да се лекува с пейсмейкър);
  - много бавна или много неравномерна сърдечна дейност (освен в случаите, когато имате пейсмейкър);
- ако имате ниско артериално (кръвно) налягане, което може да е причина за чувство на слабост;
- ако имате силно нарушен кръвообращение;
- ако имате тумор, наречен феохромоцитом, който не е лекуван. Той обикновено е бъбрека и може да предизвика повишение на артериалното налягане. Ако се лекувате за феохромоцитом, Вашият лекар ще Ви даде друго лекарство, наречено алфа-блокер, когото може да прилага заедно с Промерол;



- Ако Ви е казано, че имате по-високи от нормалните нива на киселини в кръвта (метаболитна ацидоза);

Ако нещо от гореизброеното се отнася до Вас, не трябва да използвате Промерол. Ако не сте сигурни в нещо, попитайте Вашия лекар или медицинска сестра преди да използвате Промерол.

#### **Предупреждения и предпазни мерки**

Говорете с Вашия лекар или медицинска сестра, преди да използвате Промерол, ако:

- Имате астма, хрипове или никакви други подобни проблеми с дишането или ако получавате алергични реакции, например при ужилване от насекоми, от храни или други вещества. Ако някога сте имали астма или хрипове, не използвайте това лекарство преди да уведомите Вашия лекар.
- Имате определен вид гръден болка (стенокардия), наречена стенокардия на Принцметал.
- Имате нарушен кръвообращение или контролирана сърдечна недостатъчност.
- Имате сърдечен блок първа степен.
- Имате проблеми с черния дроб.
- Имате диабет. Може да е необходимо да се коригира Вашето лечение на диабета.
- Имате тиреотоксикоза (състояние, предизвикано от свръхактивност на щитовидната жлеза). Вашето лекарство може да прикрие симптомите на тиреотоксикозата.
- Имате или някога сте имали псориазис (кожно заболяване).

Ако не сте сигурни дали нещо от гореизброеното се отнася до Вас, попитайте Вашия лекар или медицинска сестра, преди да Ви се приложи Промерол.

#### **Други лекарства и Промерол**

Информирайте Вашия лекар, ако приемате, наскоро сте приемали или е възможно да приемете други лекарства, включително и такива, закупени без рецепт или на билкова основа. Това е важно, защото Промерол може да повлияе начина на действие на някои други лекарства и някои лекарства може да имат ефект върху Промерол.

Информирайте Вашия лекар или медицинска сестра, ако вземате някое от следните лекарства:

- клонидин (за повищено кръвно налягане или мигрена). Ако вземате клонидин и Промерол едновременно, не спирайте приема на клонидин, освен ако Вашият лекар не Ви каже. Ако трябва да спрете приема на клонидин или Промерол, Вашият лекар ще Ви обясни подробно как да го направите.
- лекарства, наречени инхибитори наmonoаминооксидазата (MAO инхибитори).
- верапамил, дилтиазем или нифедипин (за повищено кръвно налягане или болка в гръдените).
- хинидин, амиодарон или дигоксин (за сърдечни проблеми).
- хидralазин (за повищено кръвно налягане).
- лекарства за stomашна язва (напр. циметидин).
- лекарства за бактериални инфекции (напр. рифампицин).
- адреналин, известен също и като еpineфрин (лекарство за стимулиране на сърцето).
- лекарства за болка, възпаление и артрит (напр. индометацин и целекоксиб).
- лекарства за депресия.
- лекарства за психични заболявания (напр. фенотиазин).
- барбитурати (вид успокоителни лекарства).
- антихистамини (лекарства при сенна хрема и алергии).
- други бета-блокери, използвани като очни капки (напр. тимолол).
- инсулин или лекарства за диабет, приемани през устата. Може да се наложи Вашият лекар да коригира дозата на тези лекарства.
- лидокаин (локален анестетик).
- ерготаминови лекарства (за мигрена).

#### **Операции и Промерол**

Ако постъпите в болница или Ви предстои стоматологична операция, кажете на анестезиолога, на медицинския персонал или на стоматолога, че се лекувате с Промерол. Това е важно, защото ако Ви приложат някои обезболяващи (анестетици), докато се лекувате с Промерол, може да получите ниско кръвно налягане (хипотензия).



### **Промерол и алкохол**

Ако насъкоро сте употребили алкохол, информирайте Вашия лекар или медицинска сестра преди да Ви бъде приложен Промерол. Това е важно, защото алкохолът може да повлияе начина на действие на лекарството.

### **Бременност, кърмене и фертилитет**

Ако сте бременна или кърмите, смятате, че може да сте бременна или планирате бременност, посъветвайте се с Вашия лекар преди употребата на това лекарство.

Ако забременеете по време на лечение с Промерол, говорете с Вашия лекар възможно най-бързо.

### **Шофиране и работа с машини**

Ако чувствате замаяност или отпадналост след прилагането на това лекарство, не шофирайте, не използвайте инструменти и не работете с машини.

**Промерол съдържа натрий, по-малко от 1 mmol (23 mg) на доза, т.е. практически не съдържа натрий.**

## **3. Как да използвате Промерол**

Винаги използвайте това лекарство точно както Ви е казал Вашият лекар. Ако не сте сигурни в нещо, попитайте Вашия лекар.

### **Възрастни**

Промерол ще Ви бъде приложен от лекар или медицинска сестра като венозна инжекция. Вашият лекар ще реши какво количество да Ви приложи в зависимост от Вашето заболяване.

### **Употреба при деца**

Това лекарство не трябва да се прилага при деца.

### **Ако сте използвали повече от необходимата доза Промерол**

Ако мислите, че Ви е приложена повече от необходимата доза от това лекарство, говорете веднага с Вашия лекар или медицинска сестра.

### **Ако сте спрели употребата на Промерол**

Вашият лекар или медицинска сестра ще Ви каже кога да спрете употребата на това лекарство. Може да е необходимо да го спрете постепенно.

Ако имате някакви допълнителни въпроси, свързани с употребата на това лекарство, попитайте Вашия лекар или медицинска сестра.

## **4. Възможни нежелани реакции**

Както всички лекарства, това лекарство може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава.

При употребата на това лекарство могат да се появят следните нежелани ефекти:

### **Много чести (засягат повече от 1 на 10 пациенти)**

- Чувство на умора.

### **Чести (засягат по-малко от 1 на 10 пациенти)**

- Може да забележите, че пулсът Ви се забавя, когато Ви се прилага Промерол. Ако това се случи, съобщете на Вашия лекар възможно най-бързо. Може да се наложи Вашият лекар да намали дозата на Промерол или постепенно да се спре приложението му.

- Сърцебиене;
- Замаяност (особено в изправено положение, понякога може да предизвика пристъп на замаяност).



- Главоболие;
- Задух при усилие;
- Гадене;
- Стомашна болка;
- Диария или запек;
- Студени ръце и крака.

**Нечести (засягат по-малко от 1 на 100 пациенти)**

- Депресия;
- Проблеми със съня;
- Кошмари;
- Нарушение на концентрацията;
- Сънливост;
- Усещане за парене, боцкане или изтръпване;
- Сърдечни промени, появяващи се на ЕКГ;
- Силно понижение на артериалното налягане по време на сърден пристъп (кардиогенен шок);
- Затруднено дишане или хриптене;
- Повръщане;
- Кожен обрив;
- Повишено изпотяване;
- Мускулни спазми;
- Гръден болка;
- Отоци;
- Повишаване на теглото.

**Редки (засягат по-малко от 1 на 1 000 пациенти)**

- Чувство на тревожност или нервност;
- Нарушение на зрението;
- Сухи или раздразнени очи, възпаление;
- Неравномерна сърдечна дейност;
- Изтръпване и болка в пръстите на ръцете и/или на краката (феномен на Рейно);
- Алергични реакции. Признаките може да включват хрема и червени и сълзящи очи.
- Сухота в устата;
- Косопад;
- Нарушения на либидото и потентността;
- Отклонения в чернодробните кръвни изследвания.

**Много редки (засягат по-малко от 1 на 10 000 пациенти)**

- Промени в някои клетки или други съставки на кръвта. Вашият лекар може да взема кръвни проби толкова често, колкото е необходимо за да провери дали Промерол е окказал ефект върху кръвта Ви.
- Намален брой тромбоцити в кръвта, което повишава риска от кървене или образуване на синини;
- Обърканост;
- Халюцинации;
- Загуба или проблеми с паметта;
- Нарушение на вкуса;
- Шум в ушите;
- Възпаление на черния дроб (хепатит);
- Повишена чувствителност на кожата към светлина;
- Ставни болки.

**Състояния, които може да се влошат**

Ако имате някое от следните състояния, те може да се влошат, когато започне приложението на лекарството:

- Недостигът на въздух, чувството на умора или подуването на глезните (ако имате сърдечна недостатъчност) може да се влошат за известно време. Наблюдава се нечесто и по-малко от 1 на 100 пациенти.
- Псориазисът (кожно заболяване) и нарушеното кръвообращение може да се влошат. Наблюдава се много рядко и засяга по-малко от 1 на 10 000 пациенти.



## **5. Как да съхранявате Промерол**

Този лекарствен продукт не изисква специални температурни условия на съхранение.  
Да се съхранява в оригиналната опаковка, за да се предпази от светлина.  
Да не се замразява!

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелязан върху картонената опаковка.  
Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

Не изхвърляйте лекарствата в канализацията или в контейнера за домашни отпадъци.  
Попитайте Вашия фармацевт как да изхвърляте лекарствата, които вече не използвате. Тези мерки ще спомогнат за опазване на околната среда.

## **6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация**

### **Какво съдържа Промерол**

- Активното вещество е: метопрололов тартарат 1 mg в 1 ml инжекционен разтвор.
- Другите съставки са: натриев хлорид, вода за инжекции.

### **Как изглежда Промерол и какво съдържа опаковката**

Безцветна течност, практически свободна от частици, в ампули от безцветно стъкло с вместимост 5 ml, с маркировка за отваряне на ампулата - цветна точка.  
10 ампули в блистер от PVC фолио, 1 или 5 блистера в картонена кутия (10 или 50 ампули в кутия), заедно с листовка.

### **Притежател на разрешението за употреба и производител**

СОФАРМА АД

ул. Илиенско шосе 16, 1220 София, България

**Дата на последно преразглеждане на листовката: април 2025 г.**

---

Посочената по-долу информация е предназначена само за медицински специалисти:



## **Дозировка и начин на приложение**

### **Дозировка**

Необходимо е дозата да се титрира в зависимост от индивидуалните нужди на пациента. Дозата може да се определи според следните насоки:

### ***Сърдечни аритмии***

Първоначално се прилагат до 5 mg интравенозно със скорост на въвеждане 1-2 mg на минута. Инжекцията може да се повтаря през 5-минутни интервали до достигане на задоволителен отговор. Обикновено, общата доза от 10-15 mg се оказва достатъчна.

Поради рисък от изразено понижение на артериалното налягане, интравенозното приложение на метопролол при пациенти със систолично артериално налягане под 100 mm Hg трябва да се извършва особено внимателно.

### ***По време на анестезия***

2-4 mg, инжектирани бавно венозно при въвеждането в анестезия, обикновено са достатъчни за предотвратяване развитието на аритмии по време на анестезията. Същата доза може да се използва и за контрол на аритмиите, които се развиват по време на анестезия. При необходимост може да бъдат приложени допълнително по 2 mg до достигане на максимално допустимата доза от 10 mg.

### ***Инфаркт на миокарда***

Интравенозното приложение на метопролол трябва да се започне в интензивно или в подобно отделение, когато хемодинамичното състояние на пациента е стабилизирано. Терапията трябва да се започне с първоначално прилагане на 5 mg венозно на всеки 2 минuti, до максимум 15 mg общата доза, което се определя от артериалното налягане и сърдечната честота.

При систолично налягане под 90 mm Hg, сърдечна честота под 40 удара/мин и PQ интервал > 0,26 секунди, или ако има влошаване с диспнея или появя на студена пот, не следва да се прилагат втора и трета доза метопролол.

Перорална терапия трябва да се започне 15 минути след последната инжекция с доза от 50 mg през 6 часа в продължение на 48 часа. При пациенти, които не могат да понесат пълната интравенозна доза, дозата за вътрешен прием следва да се намали наполовина.

### ***Нарушена бъбречна функция***

Обикновено не е необходимо коригиране на дозата при пациенти с увредена бъбречна функция.

### ***Нарушена чернодробна функция***

Обикновено не е необходимо коригиране на дозата при пациенти, страдащи от чернодробна цироза, тъй като метопролол се свързва в ниска степен (5-10%) с плазмените протеини. При пациенти с тежка чернодробна дисфункция обаче може да е необходимо намаляване на дозата.

### ***Пациенти в старческа възраст***

Не е необходимо коригиране на дозата при пациентите в старческа възраст, но внимателното титриране на дозата е важно при всички пациенти.

### ***Педиатрична популация***

Безопасността и ефикасността на метопролол при деца не е установена.

### **Начин на приложение: интравенозно.**

