

**ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА**

Следует внимательно прочитать весь листок-вкладыш, содержащий важную для пациента информацию.

<b>СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</b>	
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь	
от « <u>15</u> » <u>04</u> 20 <u>18</u> г. № <u>24</u>	КЛС № <u>14</u> от « <u>07</u> » <u>12</u> 20 <u>17</u> г.

**НАЗВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

Индален, 2,5 мг, таблетки, покрытые оболочкой

**МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ НАЗВАНИЕ**Индапамид (*Indapamide*)**ФОРМА ВЫПУСКА**

Таблетки, покрытые оболочкой

**СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

Одна таблетка содержит:

Действующее вещество: индапамид 2,5 мг

Вспомогательные вещества:

ядро таблетки: целлюлоза микрокристаллическая, кросповидон, магния стеарат;

оболочка: гипромеллоза, целлюлоза микрокристаллическая, кислота стеариновая, титана диоксид (Е 171).

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОТОВОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ**

Таблетки, покрытые оболочкой белого цвета, круглой двояковыпуклой формы с немного шероховатой поверхностью.

**ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА**

Диуретики с низким потолком дозы, исключая тиазиды. Сульфонамиды.

Код ATX: C03BA11

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Препарат Индален, содержит в качестве действующего вещества индапамид.

Индален является диуретическим лекарственным препаратом. Большинство диуретических препаратов увеличивает объем мочи, выделяемый почками. Индален отличается от других диуретических препаратов, поскольку только в незначительной степени увеличивает объем вырабатываемой мочи.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Эссенциальная (первичная) артериальная гипертензия.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Повышенная чувствительность к индапамиду, другим сульфонамидам или к какому-либо вспомогательному веществу препарата.
- Тяжелая почечная недостаточность (анурия).
- Печеночная энцефалопатия или другие тяжелые нарушения функции печени.
- Гипокалиемия.

## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

Перед началом применения препарата Индапен необходимо проконсультироваться с врачом или фармацевтом.

### ***Особые предупреждения***

У пациентов с печеночной недостаточностью тиазидоподобные диуретические лекарственные средства могут вызывать развитие печеночной энцефалопатии, особенно при нарушении электролитного обмена. Применение диуретических препаратов следует немедленно прекратить в случае появления симптомов печеночной энцефалопатии.

### ***Фоточувствительность***

Описаны случаи фотосенсибилизации, связанные с применением тиазидных диуретиков и других препаратов с подобным действием. Если реакция фотосенсибилизации появится во время лечения, рекомендуется отменить препарат. Если возникнет необходимость в повторном применении диуретика, рекомендуется защищать поверхность кожи, подверженную воздействию солнечных лучей или искусственного ультрафиолетового облучения.

### ***Меры предосторожности при применении***

#### **Водно-электролитный баланс**

- **Содержание натрия в плазме**

Перед началом лечения препаратом, а затем регулярно необходимо контролировать концентрацию натрия в плазме. Любое лечение диуретиками может привести к гипонатриемии, иногда с серьезными последствиями. Снижение содержания натрия в плазме в начальный период может быть бессимптомным, поэтому требуется его регулярный контроль. У пациентов пожилого возраста и пациентов с циррозом печени эти исследования необходимо выполнять чаще.

- **Содержание калия в плазме**

В ходе лечения необходимо регулярно контролировать концентрацию калия в плазме. Снижение содержания калия и гипокалиемия являются основным риском при применении тиазидных и тиазидоподобных диуретиков. Следует предотвращать развитие гипокалиемии (<3,4 ммоль/л) особенно у некоторых групп пациентов повышенного риска, например, пациентов пожилого возраста, истощенных пациентов, пациентов, леченных многими лекарственными препаратами, пациентов с циррозом печени, пациентов с отеками и асцитом, пациентов с ишемической болезнью сердца и сердечной недостаточностью. В случае гипокалиемии повышается опасность кардиотоксичности препаратов наперстянки и риск появления нарушений сердечного ритма.

В группе риска находятся пациенты с удлиненным интервалом QT, независимо от того, является это нарушение врожденным или ятрогенным. Гипокалиемия, так же, как и брадикардия, способствует развитию серьезных нарушений сердечного ритма, особенно потенциально смертельной формы тахикардии – *torsade de pointes*.

Во всех указанных выше ситуациях необходим более частый мониторинг содержания калия в плазме. Первое измерение содержания калия в плазме необходимо выполнить в течение первой недели лечения.

В случае гипокалиемии следует возместить дефицит калия.

- **Содержание кальция в плазме**

Тиазидные и тиазидоподобные диуретические лекарственные средства могут снижать выведение кальция с мочой, вызывая незначительную транзиторную гиперкальциемию.

Выраженная гиперкальциемия может быть следствием нераспознанного гиперпаратиреоза. В таком случае необходимо прервать лечение и провести обследование пациента на предмет функции паратитовидных желез.

#### **Содержание глюкозы в крови**

У пациентов с сахарным диабетом, особенно у лиц с сопутствующей гипокалиемией, необходимо проводить мониторинг уровня глюкозы в крови.

#### **Мочевая кислота**

У пациентов с гиперурикемией существует тенденция к увеличению частоты приступов подагры.

#### **Функция почек и диуретические лекарственные средства**

Тиазиды и тиазидоподобные диуретические лекарственные средства проявляют эффективность только в случае нормальной функции почек или при ее незначительном нарушении (уровень креатинина ниже 25 мг/л то есть 220 мкмоль/л у взрослых). Оценивая функцию почек на основании концентрации креатинина, необходимо учитывать возраст, пол и массу тела пациента.

Гиповолемия, обусловленная потерей воды и натрия, вызванная диуретиками в начале лечения, приводит к снижению клубочковой фильтрации. Это может привести к повышению содержания мочевины в крови и креатинина в плазме. Такая транзиторная функциональная почечная недостаточность проходит без последствий у пациентов с нормальной функцией почек, в то же время может усугубить уже имеющуюся почечную недостаточность.

#### **Спортсмены**

Лекарственное средство может вызвать положительные результаты антидопинговых тестов у спортсменов.

Если пациент считает, что какое-либо из описанных выше состояний относится к нему, или у него появятся сомнения по поводу применения препарата, он должен обратиться к врачу или фармацевту.

Врач может назначить дополнительные исследования, чтобы оценить не произошло ли уменьшение уровня калия или натрия, или увеличение уровня кальция в крови.

#### **Применение во время беременности и в период кормления грудью**

Если пациентка беременна, кормит ребенка грудью, подозревает, что может быть беременна, или планирует беременность, она должна перед применением препарата обратиться к врачу или фармацевту.

Следует избегать применения диуретиков у беременных женщин. Диуретики могут приводить к фетоплацентарной недостаточности и угрозе нарушения развития плода. Индапамид может применяться во время беременности только в случае крайней необходимости.

Индапамид выделяется с грудным молоком. По этой причине не рекомендуется применение препарата Индапен в период кормления грудью.

#### **Влияние на способность управлять транспортными средствами и обслуживать механизмы**

Во время применения препарата Индапен, особенно в начале лечения или во время применения дополнительно другого антигипертензивного препарата, могут появиться симптомы, связанные со снижением артериального давления. В такой ситуации способность к управлению транспортными средствами и обслуживанию механизмов

может быть нарушена.

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ДРУГИЕ ВИДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Следует проинформировать врача или фармацевта обо всех лекарственных средствах, применяемых в настоящее или в последнее время, а также о препаратах, которые пациент планирует применять.

### **Препараты, которые не следует принимать одновременно с индапамидом:**

- соли лития (применяемые при лечении депрессии).

### **Препараты, которые могут усиливать действие препарата Индапен или повышать риск возникновения нежелательных реакций:**

Следует убедиться, что врач проинформирован о применении пациентом следующих препаратов, поскольку может быть необходимо соблюдение особой осторожности:

- препараты, применяемые при лечении сердечных аритмий (например, хинидин, гидрохинидин, дизопирамид, амиодарон, соталол, дофетилид, ибутилид, препараты наперстянки);
- антипсихотические препараты, применяемые при психических расстройствах, таких как депрессия, беспокойство, шизофрения: производные фенотиазина (хлорпромазин, циамемазин, левомепромазин, тиоридазин, трифтормеразин), производные бензамида (амисульпирид, сульпирид, сультоприл, тиаприл), производные бутирофенона (дроперидол, галоперидол);
- бепридил (применяемый в лечении ишемической болезни сердца, вызывающей боль в грудной клетке);
- цизаприл, дифеманил (применяемые в лечении желудочно-кишечных нарушений);
- спарфлоксацин, моксифлоксацин, винкамин и амфотерицин В или эритромицин (антибиотики для лечения инфекционных заболеваний);
- галофантрин (антипаразитический препарат, применяемый при лечении некоторых видов малярии);
- мизоластин (применяемый в лечении аллергических реакций, таких как лихорадка);
- пентамидин (применяемый в лечении некоторых видов пневмонии);
- нестероидные противовоспалительные средства с болеутоляющим действием (например, ибuproфен) или высокие дозы ацетилсалicyловой кислоты;
- кортикостероиды, применяемые внутрь, в лечении различных заболеваний, включая тяжелую астму и ревматоидного артрита;
- баклофен (применяемый в лечении ригидности мышц, при таких заболеваниях как рассеянный склероз);
- ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента (АПФ) (применяемые в лечении высокого артериального давления крови и сердечной недостаточности);
- калийберегающие диуретики (амилорид, спиронолактон, триамтерен);
- слабительные средства с осмотическим действием;
- метформин (применяемый в лечении сахарного диабета);
- рентгеноконтрастные средства, содержащие йод (применяемые при рентгенологических исследованиях);
- таблетки, содержащие кальций или другие средства, восполняющие дефицит кальция;

- циклоспорин, таクロлимуз или другие препараты, угнетающие иммунную систему после трансплантации органов и тканей или препараты, применяемые в лечении заболеваний с аутоагрессией или тяжелых ревматических или дерматологических болезней;
- тетракозактид (применяемый в лечении болезни Крона).

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ**

Препарат Индапен следует всегда применять в соответствии с рекомендациями врача. В случае каких-либо сомнений следует обратиться к врачу.

### Взрослые

Принимать внутрь по 1 таблетке (2,5 мг) в сутки, утром.  
Таблетки можно принимать вне зависимости от приема пищи.

Действие препарата Индапен наступает постепенно, максимального антигипертензивного эффекта можно достичь только спустя несколько месяцев с момента начала лечения. Не рекомендуется применять дозы препарата Индапен выше 2,5 мг в сутки, так как это не приведет к дальнейшему снижению артериального давления крови, а может усилиться диуретическое действие препарата. Если применение препарата Индапен по 1 таблетке раз в сутки достаточным образом не снизит артериальное давление, врач может назначить другие антигипертензивные препараты. Индапен можно применять в комбинации с β-адреноблокаторами, ингибиторами АПФ, метилдопой, клонидином и другими блокаторами adrenergических рецепторов. Не рекомендуется применение препарата Индапен с диуретиками, которые могут вызвать гипокалиемию.

После отмены препарата Индапен не возникает эффект гипертензии «отдачи».

### Пациенты с почечной недостаточностью

При тяжелой почечной недостаточности (клиренс креатинина ниже 30 мл/мин.) применение препарата противопоказано.

Тиазидные диуретики и тиазидоподобные лекарственные средства наиболее эффективны при нормальной функции почек или если функция почек нарушена в незначительной степени.

### Пациенты пожилого возраста

У пациентов пожилого возраста при оценке содержания креатинина в плазме следует учитывать возраст, массу тела и пол. У пациентов пожилого возраста можно применять препарат Индапен, если функция почек не нарушена или нарушена только в незначительной степени.

### Пациенты с нарушением функции печени

В случае тяжелых нарушений функции печени применение лекарственного средства противопоказано.

### Дети и подростки

Учитывая отсутствие данных, касающихся безопасности и эффективности, не рекомендуется применение лекарственного средства у детей и подростков.

### **Пропуск приема дозы препарата Индапен**

В случае пропуска приема дозы препарата, следующую дозу следует принять в обычное время. Не следует принимать двойную дозу с целью восполнения пропущенной дозы.

#### **Прекращение приема препарата Индапен**

Поскольку лечение повышенного артериального давления крови обычно продолжается всю жизнь, следует обратиться к врачу перед прекращением применения препарата.

В случае каких-либо сомнений в связи с применением препарата, следует обратиться к врачу или фармацевту.

#### **ПЕРЕДОЗИРОВКА**

В случае приема большей дозы препарата, чем рекомендуемая, необходимо незамедлительно сообщить об этом врачу или фармацевту, потому что может потребоваться промывание желудка или другое соответствующее лечение в условиях стационара.

Не подтверждено токсическое действие индапамида в дозе до 40 мг, то есть приблизительно 16-ти кратно превышающей терапевтической дозы.

Симптомы острого отравления возникают в связи с нарушениями водно-электролитного баланса (гипонатриемия, гипокалиемия). Могут отмечаться тошнота, рвота, снижение артериального давления, мышечные спазмы, головокружение, сонливость,dezориентация, полиурия, олигурия приводящая к анурии (вследствие гиповолемии).

Лечение: в случае передозировки необходимо провести промывание желудка или назначить активированный уголь, а также восстановить водно-электролитный баланс в условиях стационара.

#### **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Как каждое лекарственное средство, Индапен может вызывать побочные действия, хотя не у каждого пациента они возникнут.

Большинство клинических и лабораторных нежелательных реакций зависит от дозы.

Тиазидоподобные диуретические лекарственные средства включая индапамид могут вызывать следующие нежелательные побочные реакции: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1000$  до  $< 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10\ 000$ ); частота неизвестна (частота появления не может быть определена на основании имеющихся данных).

#### **Нарушения со стороны крови и лимфатической системы**

**Очень редко:** тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз, апластическая анемия, гемолитическая анемия.

#### **Нарушения со стороны нервной системы**

**Редко:** головокружение, чувство усталости, головная боль, парестезии.

**Частота неизвестна:** обморок.

#### **Нарушения со стороны сердца**

**Очень редко:** расстройства сердечного ритма, артериальная гипотензия.

**Частота неизвестна:** torsade de pointes потенциально смертельная.

#### **Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта**

**Нечасто:** рвота.

*Редко:* тошнота, запоры, сухость в ротовой полости.

*Очень редко:* панкреатит.

#### **Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей**

*Очень редко:* почечная недостаточность.

#### **Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей**

*Очень редко:* нарушения функции печени.

*Частота неизвестна:* возможность развития печеночной энцефалопатии на фоне печеночной недостаточности, гепатит.

#### **Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей**

Реакции повышенной чувствительности, в основном на коже, у пациентов предрасположенным к появлению аллергических и астматических реакций.

*Часто:* пятнисто-папулезная сыпь.

*Нечасто:* пурпурा.

*Очень редко:* вазомоторный отек и (или) крапивница, токсический эпидермальный некролиз, синдром Стивенса-Джонсона.

*Частота неизвестна:* возможность обострение симптомов сопутствующей системной красной волчанки, реакции фотосенсибилизации.

#### **Влияние на результаты лабораторных и инструментальных исследований**

*Частота неизвестна:* удлинение интервала QT на ЭКГ, повышенная концентрация мочевой кислоты и глюкозы в крови во время лечения (у пациентов с сахарным диабетом или подагрой необходимо с особой осторожностью рассмотреть целесообразность применения диуретических препаратов), повышение активности печеночных ферментов.

#### **Нарушения со стороны обмена веществ и питания**

*Очень редко:* гиперкальциемия.

*Частота неизвестна:* потеря калия и развитие гипокалиемии, особенно значимая у пациентов, относящихся к группе высокого риска, гипонатриемия, сопровождающаяся гиповолемией, вызывающая дегидратацию и ортостатическую гипотензию. Одновременная потеря ионов хлора может привести к вторичному метаболическому алкалозу компенсаторного характера, вероятность и тяжесть данного эффекта не являются значимыми.

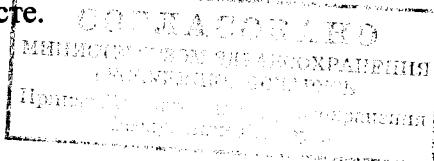
#### **Сообщение о побочных реакциях**

У некоторых пациентов во время лечения препаратом Индапен могут появиться другие побочные эффекты. В случае появления любых из вышеперечисленных или других побочных эффектов, не указанных в этом листке-вкладыше, необходимо сообщить о них врачу.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в защищенном от света и влаги месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.



#### **СРОК ГОДНОСТИ**

3 года.

Не применять препарат по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности означает последний день указанного месяца.

*Лекарственные средства нельзя спускать в канализацию или выбрасывать в мусорную корзину. Следует спросить фармацевта, что делать с неиспользованными*

лекарственными средствами. Это важно для охраны окружающей среды.

### УСЛОВИЯ ОТПУСКА

По рецепту.

### УПАКОВКА

По 10 таблеток в блистеры из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

По 2, 3 или 6 блистеров вместе с листком-вкладышем вкладывают в картонную коробку.

### ВЛАДЕЛЕЦ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Фармацевтический завод «ПОЛЬФАРМА» АО

ул. Пельплиньска 19, 83-200 Старогард Гданьски, Польша

