периндоприл

солофарм

периндоприл

Ингибитор ангиотензинпревращающего фермента (АПФ)

содержит периндоприла аргинин

«золотой стандарт» лечения АГ1

произведен в России по стандартам GMP



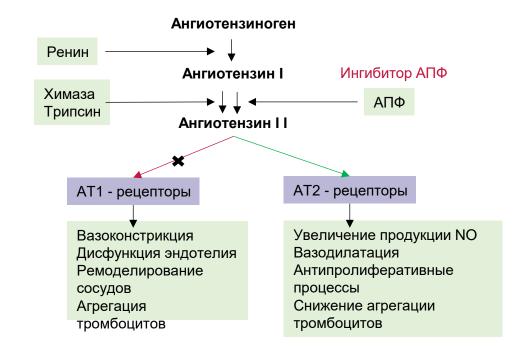




Что из себя представляет препарат?

Препарат **Периндоприл** солофарм содержит в качестве действующего вещества **периндоприл**, который принадлежит к классу препаратов под названием ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (АПФ).

Благодаря действию препарата кровеносные сосуды расширяются, снижается сопротивление периферических сосудов, поэтому снижается нагрузка на сердце и улучшается работа миокарда (сердечной мышцы).



периндоприл

солофарм

[периндоприл]

Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой по 5 и 10 мг

Фармакотерапевтическая группа: средства, действующие на ренин-ангиотензиновую систему; ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (АПФ).

Условия хранения: до 30°C

Условия отпуска: отпускают по рецепту.

Входит в перечень ЖНВЛП



Клинические исследования

Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента — **базовый препарат, который входит в стандарты лечения артериальной гипертензии**.

В отличие от других ингибиторов АПФ **Периндоприл** обладает специфическими характеристиками:

- > суточный контроль артериального давления;
- длительное антигипертензивное действие;
- > высокая липофильность и высокое сродство к АПФ к тканям.

Результаты клинических исследований с применением **Периндоприла** свидетельствуют о благоприятном влиянии препарата на показатели заболеваемости и смертности на протяжении всего континуума сердечно-сосудистой патологии.

Министерство здравоохранения РФ. Клинические рекомендации. Артериальная гипертензия у взрослых. – 2020 год.

Darja Milovanovis Jarh, Breda Barbic-Zagar, Mateja Groselj, Krka, dd, Novo mesto, Slovenija Периндоприл — знаковый препарат в лечении артериальной гипертензии и сердечно-сосудистых заболеваний // Журнал "Артериальная гипертензия" . - 2012. - №1.



Сравнение солей периндоприла

В составе Периндоприл солофарм аргининовая соль периндоприла. Что это значит для пациента?

Характеристики	Периндоприла аргинин	Периндоприла эрбумин (=третбутиламин)
Антигипертензивный эффект*	Более выраженное антигипертензивное действие через 4 и 12 недель по показателями: - офисное АД; - суточный контроль АД	Менее выраженное антигипертензивное действие по сравнению с периндоприла аргинином.
Достижение суточного контроля АД к концу исследования*	57,6% пациентов достигли нормального суточного контроля АД к концу исследования	42,4% пациентов достигли нормального суточного контроля АД к концу исследования по сравнению с периндоприла аргинином
Частота возникновения побочных эффектов ¹ : - головная боль	5,56%	16,67%
	100%	<1%
Стабильность ¹ (сохранение исходных свойств вещества в открытой упаковке)	Комментарий: продукт сохраняет все физико-химические свойства независимо от температуры, влажности и не требует специальных условий транспортировки	Комментарий: продукт может подвергаться деградации при высоких температурах и влажности Для транспортировки субстанции необходима специальная упаковка
Специальные условия хранения и транспортировки ¹	Форма выпуска: пластиковая банка, алюминиевый блистер t° не выше 30°	Форма выпуска: Алюминиевый блистер t° не выше 25°
Срок годности ¹	3 года	2 года

Источник: 1. Периндоприла аргинин: новая соль ингибитора ангиотензин-превращающего фермента расширяет возможности применения. Ю. А. Карпов. 2008

^{*}Сравнительная антигипертензивная эффективность фиксированных комбинаций периндоприла и индапамида у пациентов с артериальной гипертензией и высоким сердечно-сосудистым риском. О.Ю. Кореннова,И.В. Друк. 2017



Клинические исследования

Исследования по биоэквивалентности периндоприла аргинина и периндоприла третбутиламина

Молекулярный вес аргининовой соли периндоприла (542,680) на ~ 25% больше, чем третбутиламиновой (441,615). Для достижения одинаковомолярных количеств и концентрации периндоприлата в плазме предлагается доза периндоприл аргинина 5 мг вместо периндоприл третбутиланина 4 мг и доза аргининовой соли периндоприла 10 мг вместо третбутиламиновой 8 мг.

Переносимость аргининовой соли периндоприла

При исследовании на биоэквивалентность оказалось, что переносимость новой аргининовой соли периндоприла (нежелательные явления, связанные с лечением, в 5,56% случаев) оказалась существенно лучше, чем третбутиламиновой соли (нежелательные явления в 16,67%). Наиболее частным нежелательным явлением была головная боль.

Таким образом, все благоприятные эффекты, продемонстрированные ранее в многочисленных, крупномасштабных исследованиях третбутиламиновой соли периндоприла также применимы к аргининовой соли периндоприла.

Карпов Ю.А. Периндоприла аргинин: новая соль ингибитора ангиотензин-превращающего фермента расширяет возможности применения. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2008;7(6):64-72.



Клинические исследования

Почему выбрана аргининовая соль периндоприла?

- > Наилучший баланс стабильности и гигроскопичности (**100% стабильность** при хранении в открытой упаковке);
- > После 6 мес. хранения стабильность периндоприла аргинина в простой упаковке (бутылочка) выше, чем периндоприла третбутиламина в блистерах;
- > Длительность хранения аргининовой соли **на 50**% больше, чем третбутиламиновой (**3 и 2** года соответственно)

Периндоприла аргинин и периндоприла третбутиламин: полная биоэквивалентность

- > **Из за различий в молекулярном весе** (на 25% больше вес периндоприла аргинина) доза нового периндоприла аргинина 5 и10 мг вместо периндоприла третбутиламина 4 и 8 мг соответственно;
- > Клинические исследования показали **одинаковые характеристики** двух солей периндоприла: абсорбция, распределение, метаболизм; выведение и биодоступность;
- > Биоэквивалентность двух солей периндоприла **подтверждена** в исследовании на 36 добровольцах;

Карпов Ю.А. Периндоприла аргинин: новая соль ингибитора ангиотензин-превращающего фермента расширяет возможности применения. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2008;7(6):64-72.



Показания к применению

Препарат Периндоприл солофарм показан у взрослых пациентов:



для лечения повышенного артериального давления (артериальной гипертензии);



для лечения хронической сердечной недостаточности (состояния, при котором сердце не может перекачивать достаточное количество крови для удовлетворения потребностей организма);



для снижения риска повторного инсульта (при совместном применении вместе с препаратом индапамида) у пациентов, перенесших инсульт или транзиторное нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу (состояние, связанное с нарушением снабжения мозга кровью, но более легкого по течению, чем инсульт);



для снижения риска сердечных осложнений у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца (состояния, при котором кровоснабжение сердца снижается или блокируется).

Способ применения

Препарат **Периндоприл** солофарм стоит принимать в полном соответствии с рекомендациями лечащего врача, который определит подходящую дозу.

Принимать таблетку, запивая стаканом воды, желательно в одно и то же время каждый день, утром, перед едой. Продолжительность применения длительная и устанавливается лечащим врачом.



Повышенное артериальное давление

Обычная начальная доза составляет 5 мг 1 раз в день. В случае необходимости через месяц после начала лечения можно увеличить дозу препарата до 10 мг 1 раз в день. Доза 10 мг 1 раз в день является максимальной рекомендуемой дозой. Если 65 лет или старше, обычная начальная доза составляет 2,5 мг (половина таблетки 5 мг) в день. После одного месяца лечения дозу можно увеличить до 5 мг один раз в день, а затем, при необходимости, до 10 мг один раз в день.



Сердечная недостаточность

Обычная начальная доза составляет 2,5 мг (половина таблетки 5 мг) 1 раз в день. Через две недели лечения доза препарата может быть повышена до 5 мг 1 раз в день, что является максимальной рекомендуемой дозой при сердечной недостаточности.



Профилактика повторного инсульта (совместная терапия с индапамидом)

Обычная начальная доза составляет 2,5 мг (половина таблетки 5 мг) 1 раз в день. Через две недели лечения доза препарата может быть повышена до 5 мг 1 раз в день, до начала приема индапамида.



Ишемическая болезнь сердца

Обычная начальная доза составляет 5 мг 1 раз в день. Через 2 недели доза может быть увеличена до 10 мг 1 раз в день. Если 65 лет или старше, следует начинать с дозы 2,5 мг (половина таблетки 5 мг) в день в течение одной недели, затем по 5 мг 1 раз в сутки в течение следующей недели. Затем дозу можно увеличить до 10 мг 1 раз в сутки.



Противопоказания

Не принимайте препарат Периндоприл солофарм:

- > при аллергии на периндоприл или другие препараты, относящиеся к ингибиторам АПФ, или на любые другие компоненты препарата;
- > если ранее при приеме других ингибиторов АПФ или при других обстоятельствах проявлялись такие симптомы, как свистящее дыхание, отек лица, языка или гортани, интенсивный зуд или обильная кожная сыпь (ангионевротический отек);
- > беременность и кормление грудью;
- сахарный диабет и/или нарушение функции почек, и прием лекарственных препаратов для снижения артериального давления, содержащий алискирен;
- > заболевание почек, связанное с сахарным диабетом, и прием блокаторы рецепторов ангиотензина II;
- > прием лекарственных препаратов, содержащих валсартан + сакубитрил препараты для лечения сердечной недостаточности;
- диализ или другой тип фильтрации крови. В зависимости от используемого оборудования лекарственный препарат периндоприл солофарм может не подойти для лечения;
- > заболевание почек, при котором снижен приток крови к почкам (стеноз почечных артерий).

Почему периндоприл солофарм?

- «золотой стандарт» лечения артериальной гипертензии¹
- содержит соль периндоприла аргинин;
- 2 дозировки 5 мг и 10 мг для разных ситуаций;
- производится в России по стандартам GMP;
- входит в перечень ЖНВЛП;



^{1.} Darja Milovanovis Jarh, Breda Barbic-Zagar, Mateja Groselj, Krka, dd, Novo mesto, Slovenija Периндоприл — знаковый препарат в лечении артериальной гипертензии и сердечно-сосудистых заболеваний // Журнал "Артериальная гипертензия" . - 2012. - №1.

