ЛП-N=(004964)- $(P\Gamma$ -RU) от 22.03.2024

от 20.03.2024 № 5448

ИНСТРУКЦИЯПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА АНАЗАЛЕС®

Торговое наименование: АНАЗАЛЕС®

Международное непатентованное или группировочное наименование: анастрозол

Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой

Состав

1 таблетка, покрытая пленочной оболочкой, содержит:

deйствующее вещество: анастрозол -1,0 мг;

вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, повидон К, карбоксиметилкрахмал натрия, магния стеарат, пленочная оболочка Опадрай белый (макрогол 400, гипромеллоза,

титана диоксид (Е 171)).

Описание

Круглые двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой белого цвета с

гравировкой «ANA 1» на одной стороне таблетки. На изломе - белого или почти белого

цвета.

Фармакотерапевтическая группа: противоопухолевые гормональные препараты и

антагонисты гормонов; антагонисты гормонов и родственные соединения; ингибиторы

ароматазы.

Код ATX: L02BG03

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Анастрозол является высокоселективным нестероидным ингибитором ароматазы -

фермента, с помощью которого у женщин в постменопаузе андростендион в

периферических тканях превращается в эстрон и далее в эстрадиол. Снижение уровня

циркулирующего эстрадиола y больных раком молочной железы оказывает

терапевтический эффект. У женщин в постменопаузе анастрозол в суточной дозе 1 мг

вызывает снижение уровня эстрадиола на 80%.

Анастрозол не обладает прогестогенной, андрогенной и эстрогенной активностью.

Анастрозол в суточных дозах до 10 мг не оказывает эффекта на секрецию кортизола и

альдостерона, следовательно, при применении анастрозола не требуется заместительного

введения кортикостероидов.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ от 20.03.2024 № 5448 С. 2 (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

Влияние на минеральную плотность костной ткани

Показано, что у пациенток с гормон-позитивным ранним раком молочной железы в постменопаузе, которые принимают анастрозол, изменения костной системы могут быть предупреждены в соответствии со стандартами, установленными для лечения пациенток с определенным риском переломов. Так, преимущество анастрозола в комбинации с бисфосфонатами (по сравнению с терапией только анастрозолом) у пациентов со средним и высоким риском возникновения переломов было продемонстрировано уже через 12 месяцев по показателям минеральной костной плотности, структурного изменения костной ткани и маркерам костной резорбции. Более того, в группе низкого риска не было отмечено изменения показателя минеральной костной плотности на фоне терапии одним анастрозолом и поддерживающего лечения витамином D и кальцием.

Липиды

При терапии анастрозолом, в том числе, при приеме в комбинации с бисфосфонатами, не выявлено изменений уровня липидов в плазме.

### Фармакокинетика

Всасывание анастрозола быстрое, максимальная концентрация в плазме достигается в течение 2 часов после приёма внутрь (натощак). Пища незначительно уменьшает скорость всасывания, но не его степень, и не приводит к клинически значимому влиянию на равновесную концентрацию препарата в плазме при однократном приёме суточной дозы анастрозола. После 7-дневного приёма препарата достигается приблизительно 90-95% равновесной концентрации анастрозола в плазме. Сведений о зависимости фармакокинетических параметров анастрозола от времени или дозы нет. Фармакокинетика анастрозола не зависит от возраста женщин в постменопаузе. Связь с белками плазмы крови — 40%.

Анастрозол выводится медленно, период полувыведения из плазмы составляет 40-50 часов. Экстенсивно метаболизируется у женщин в постменопаузе. Менее 10% дозы выделяется с мочой в неизмененном виде в течение 72 часов после приёма препарата. Метаболизм анастрозола осуществляется N-деалкилированием, гидроксилированием и глюкуронизацией. Метаболиты выводятся преимущественно с мочой. Триазол, основной метаболит, определяемый в плазме, не ингибирует ароматазу.

Клиренс анастрозола после перорального приёма при циррозе печени или нарушении функции почек не изменяется.

## СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ от 20.03.2024 № 5448 С. 3 (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

## Показания к применению

- Адъювантная терапия раннего рака молочной железы, с положительными гормональными рецепторами у женщин в постменопаузе, в том числе, после адъювантной терапии тамоксифеном в течение 2-3 лет.
- Первая линия терапии местно-распространенного или метастатического рака молочной железы, с положительными или неизвестными гормональными рецепторами у женщин в постменопаузе.
- Вторая линия терапии распространенного рака молочной железы, прогрессирующего после лечения тамоксифеном, у женщин в постменопаузе.

## Противопоказания

- Повышенная чувствительность к анастрозолу или другим составным частям препарата.
- Беременность и период кормления грудью.
- У женщин в пременопаузе.
- Почечная недостаточность тяжелой степени тяжести (клиренс креатинина менее 20 мл/мин).
- Средняя или тяжелая степень печеночной недостаточности (безопасность и эффективность не установлена).
- Сопутствующая терапия тамоксифеном или препаратами, содержащими эстрогены.
- Детский возраст (безопасность и эффективность у детей не установлена).

## С осторожностью

Остеопороз, гиперхолестеринемия, ишемическая болезнь сердца, недостаточность лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.

## Способ применения и дозы

Лечение анастрозолом следует проводить только под наблюдением врача, имеющего опыт применения противоопухолевых средств.

Внутрь. Проглотить таблетку целиком, запивая водой. Рекомендуется принимать препарат в одно и то же время.

**Взрослые, включая пожилых:** по 1 мг внутрь 1 раз в сутки длительно. При появлении признаков прогрессирования заболевания приём препарата следует прекратить.

В качестве адъювантной терапии рекомендуемая продолжительность лечения — 5 лет.

**Нарушения функции почек:** пациенткам с почечной недостаточностью легкой и средней степени тяжести не требуется коррекция дозы.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ от 20.03.2024 № 5448 С. 4 (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

**Нарушения функции печени:** пациенткам с печеночной недостаточностью легкой степени тяжести не требуется коррекция дозы.

#### Побочное действие

Частота встречаемости была рассчитана из числа нежелательных явлений, наблюдаемых в рамках исследования III фазы у 9366 женщин с операбельным раком молочной железы в постменопаузе, получавших лечение в течение 5 лет, при этом частота нежелательных явлений в группах сравнения и мнение исследователя относительно зависимости нежелательного явления от исследуемого препарата не учтены.

Частоту возникновения нежелательных реакций классифицировали как: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$ , но < 1/10), нечасто ( $\geq 1/1000$ , но < 1/1000), редко ( $\geq 1/10000$ ), частота неизвестна (на основании имеющихся данных оценить невозможно).

Нарушения со стороны сосудов:

очень часто - «приливы».

Нарушения со стороны мышечной, скелетной и соединительной ткани:

очень часто - артралгия / скованность суставов, артрит, остеопороз,

часто - боль в костях, миалгия,

нечасто - триггерный палец, тендинит, включая теносиновит,

редко – разрыв сухожилия.

Нарушения со стороны репродуктивной системы и молочных желез:

часто - сухость слизистой оболочки влагалища, влагалищные кровотечения (в основном, в течение первых недель после отмены или смены предшествующей гормональной терапии на анастрозол).

Нарушения со стороны кожи и подкожной клетчатки:

очень часто - кожная сыпь,

часто - истончение волос (алопеция), аллергические реакции,

нечасто - крапивница,

редко - мультиформная эритема, анафилактоидная реакция, кожный васкулит (включая отдельные случаи пурпуры (синдром Шенлейна-Геноха)),

очень редко - синдром Стивенса-Джонсона, ангионевротический отек.

Желудочно-кишечные нарушения:

очень часто - тошнота,

часто - диарея, рвота.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ от 20.03.2024 № 5448 С. 5 (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей:

часто - повышение активности щелочной фосфатазы, аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы,

нечасто - повышение активности гамма-глютамилтрансферазы и концентрации билирубина, гепатит.

Психические расстройства:

очень часто – депрессия.

Нарушения со стороны нервной системы:

очень часто - головная боль,

часто - сонливость, синдром запястного канала (в основном, наблюдался у пациенток с факторами риска данного заболевания), нарушения чувствительности (в том числе, парестезия, потеря или извращение вкусовых ощущений).

Нарушения метаболизма и питания:

часто — анорексия, гиперхолестеринемия,

нечасто — гиперкальциемия (с/без повышения концентрации паратгормона). Прием препарата может вызывать снижение минеральной плотности костной ткани в связи со снижением концентрации циркулирующего эстрадиола, тем самым, повышая риск возникновения остеопороза и переломов костей.

Общие нарушения и реакции в месте введения:

очень часто – астения лёгкой или умеренной степени выраженности.

Нежелательные явления, отмеченные в ходе клинических исследований, не связанные с приёмом анастрозола: анемия, запор, диспепсия, боль в спине, абдоминальные боли, повышение артериального давления, повышение массы тела, бессонница, головокружение, тревожность.

## Передозировка

Описаны единичные клинические случаи случайной передозировки препарата. Разовая доза анастрозола, которая могла бы привести к симптомам, угрожающим жизни не установлена. Специфического антидота не существует, в случае передозировки лечение должно быть симптоматическим. Можно индуцировать рвоту, если больной находится в сознании. Может быть проведен диализ. Рекомендуется общая поддерживающая терапия, наблюдение за больным и контроль функций жизненно важных органов и систем.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ от 20.03.2024 № 5448 С. 6 (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

## Взаимодействие с другими лекарственными <del>средствами и другие виды</del> лекарственного взаимодействия

Исследования по лекарственному взаимодействию с феназоном (антипирином) и циметидином указывают на то, что совместное применение анастрозола с другими препаратами вряд ли приведет к клинически значимому лекарственному взаимодействию, опосредованному цитохромом Р450.

Клинически значимое лекарственное взаимодействие при приёме анастрозола одновременно с другими часто назначаемыми препаратами отсутствует.

На данный момент нет сведений о применении анастрозола в комбинации с другими противоопухолевыми препаратами.

Препараты, содержащие эстрогены, уменьшают фармакологическое действие анастрозола, в связи с чем, они не должны назначаться одновременно с анастрозолом.

Не следует назначать тамоксифен одновременно с анастрозолом, поскольку он может ослабить фармакологическое действие последнего.

## Особые указания

Безопасность и эффективность у детей не установлена.

У женщин с рецептороотрицательной опухолью к эстрогенам эффективность анастрозола не была продемонстрирована, кроме тех случаев, когда имелся предшествующий положительный клинический ответ на тамоксифен.

В случае сомнений в гормональном статусе пациентки менопауза должна быть подтверждена определением половых гормонов в сыворотке крови.

Нет данных о применении анастрозола у пациентов со средней или тяжелой степенью печеночной недостаточности и у пациентов с тяжелой степенью почечной недостаточности (клиренс креатинина менее 20 мл/мин).

В случае сохраняющегося маточного кровотечения на фоне приема анастрозола необходима консультация и наблюдение гинеколога.

Препараты, содержащие эстрогены, не должны назначаться одновременно с анастрозолом, так как эти препараты будут нивелировать его фармакологическое действие.

Снижая уровень циркулирующего эстрадиола, анастрозол может вызывать снижение минеральной плотности костной ткани. Пациентки с таким высоким риском подлежат лечению соответственно руководству по терапии данных осложнений.

У пациенток с остеопорозом или имеющих риск развития остеопороза, минеральная плотность костной ткани должна оцениваться методом денситометрии, например, DEXA сканированием (Dual-Energy X-ray Absorptiometry - двухэнергетической рентгеновской

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ О

абсорбциометрией), в начале лечения и в динамике. При необходимости должны быть

начаты лечение или профилактика остеопороза под тщательным наблюдением врача.

Нет данных об одновременном применении анастрозола и препаратов-аналогов ЛГРГ.

Неизвестно улучшает ли анастрозол результаты лечения при совместном использовании с химиотерапией.

Данные по безопасности при длительном лечении анастрозолом пока не получены.

При применении анастрозола чаще, чем при терапии тамоксифеном, наблюдались

ишемические заболевания, однако статистической значимости при этом не отмечено.

Эффективность и безопасность анастрозола и тамоксифена при их одновременном

применении вне зависимости от статуса гормональных рецепторов сравнимы с таковыми

при использовании одного тамоксифена. Точный механизм данного явления пока не

известен.

Тендинит и разрыв сухожилия

Могут возникнуть тендинит и разрывы сухожилий (см. раздел «Побочное действие»).

Тщательное наблюдение за пациентами и соответствующее лечение (например,

иммобилизация) должны быть предприняты для пораженного сухожилия.

Вспомогательные вещества

Лактоза

Пациентам с редко встречающейся наследственной непереносимостью галактозы,

дефицитом лактазы лопарей или глюкозо-галактозной мальабсорбцией не следует

принимать препарат АНАЗАЛЕС® из-за наличия лактозы моногидрата в составе

вспомогательных веществ.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Некоторые побочные действия анастрозола, такие как астения и сонливость, могут

отрицательно влиять на способность выполнения потенциально опасных видов

требующих повышенной концентрации, деятельности, внимания

психомоторных реакций. В этой связи рекомендуется при появлении этих симптомов

соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и механизмами.

Форма выпуска

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 1 мг.

По 10 таблеток в блистере из ПВХ/ПЭ/ПВДХ/алюминиевой фольги. По 3, 6 или 9 блистеров

вместе с инструкцией по медицинскому применению упаковывают в картонную пачку.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ от 20.03.2024 № 5448 C. 8 (ПОСПЕЛОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

По 14 таблеток в блистере из ПВХ/ПЭ/ПВДХ/алюминиевой фольги. По 1, 2, 5 или 7 блистеров вместе с инструкцией по медицинскому применению упаковывают в картонную пачку.

## Условия хранения

При температуре не выше 30°С.

Хранить в недоступном для детей месте.

## Срок годности

4 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

## Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

## Производитель/Фасовщик

«Синтон Испания, С.Л.», Испания/ Synthon Hispania, S.L., Spain

Адрес производства: К/Кастельо №1, Сант Бой де Льобрегат 08830, Барселона, Испания.

# Держатель регистрационного удостоверения/ Организация, принимающая претензии от потребителей/ Фасовка, упаковка и выпускающий контроль качества

ООО «Аспектус фарма», Россия

Адрес: 142717, Московская обл., Ленинский муниципальный район, сельское поселение

Развилковское, пос. Развилка, тер. Квартал 1, владение 9

тел./факс: +7 (495) 660-94-76, +7 (916) 205-06-04

электронная почта: safety@aspectus-pharma.ru