

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Фарестон



Регистрационный номер: П N014925/01-2003

Торговое наименование препарата: Фарестон

Международное непатентованное наименование: Торемифен

Лекарственная форма: таблетки

Состав:

Каждая таблетка содержит:

Действующее вещество:

Торемифен 20,0 мг или 60,0 мг (в виде торемифена цитрата);

Вспомогательные вещества: крахмал кукурузный, лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, карбоксиметилкрахмал натрия, повидон, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный.

Описание

Таблетки дозировкой 20 мг: белые круглые, плоские со скошенными краями, с кодом ТО20 на одной стороне.

Таблетки дозировкой 60 мг: белые круглые, плоские со скошенными краями, с кодом ТО60 на одной стороне.

Фармакотерапевтическая группа: противоопухолевое средство, антиэстроген.

Код ATХ: [L02BA02]

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Торемифен является нестериоидным антиэстрогенным средством, производным трифенилэтилена. Как другие представители этого класса, (например, тамоксиfen и кломифен) торемифен связывается с рецепторами эстрогенов и может вызывать эстрогенный, анти-эстрогенный или оба эффекта, в зависимости от продолжительности терапии, вида животного, пола, органа мишени и выбранного параметра. В целом, однако, нестериоидные производные трифенилэтилена преимущественно являются анти-эстрогенными у человека.

У пациенток с раком молочной железы в постменопаузальном периоде, лечение торемифеном приводит к умеренному снижению как общего уровня холестерина, так и липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) в сыворотке крови.

Торемифен специфически связывается с эстрогенными рецепторами, конкурируя с эстрадиолом, ингибирует эстроген-индукционный синтез ДНК и репликацию клеток. В высоких дозах торемифен может оказывать противоопухолевый эффект, не связанный с эстрогенами.

Противоопухолевый эффект торемифена у больных раком молочной железы в основном связан с его антиэстрогенной активностью, хотя нельзя исключить и другие механизмы (регуляция экспрессии онкогена, секреции фактора роста, индукция апоптоза, влияние на кинетику клеточного цикла), которые могут участвовать в развитии противоопухолевого эффекта.

Фармакокинетика

Всасывание

Торемифен быстро всасывается при приеме внутрь. Максимальная концентрация в сыворотке крови наступает в течение 3 часов (2-5 часов). Прием пищи не оказывает влияния на всасывание, но может отодвинуть время достижения максимальной концентрации на 1,5 - 2 часа. Изменения, связанные с приемом пищи, клинически незначимы.

Распределение

Кривая изменения концентрации в сыворотке крови может быть описана биэкспоненциальным уравнением. За быстрой фазой распределения со средним периодом полувыведения около 4 часов (диапазон 2 - 12 часов), наступает фаза медленного выведения со средним периодом полувыведения около 5 дней (диапазон 2 - 10 дней). Торемифен интенсивно связывается (> 99,5 %) с белками плазмы крови, главным образом с альбумином. Торемифен подчиняется линейной фармакокинетике в сыворотке при суточных пероральных дозах от 11 до 680 мг. Средняя концентрация торемифена в равновесном состоянии составляет 0,9 мкг/мл (диапазон 0,6 - 1,3 мкг/мл) при рекомендуемой дозе 60 мг в сутки.

Метаболизм

Торемифен подвергается активному метаболизму в печени. Главный метаболический путь, N-деметилирование, опосредуется главным образом цитохромом CYP 3A. В сыворотке крови основным метаболитом является N-деметилторемифен со средним периодом полувыведения 11 суток (диапазон 4 - 20 суток). Его равновесная концентрация примерно вдвое выше, чем у исходного соединения. Он обладает сходной антиэстрогенной, хотя и более слабой противоопухолевой активностью, чем исходное соединение.

N-деметилторемифен связывается с белками плазмы более интенсивно, чем торемифен, связанная с белками фракция составляет > 99,9 %. В сыворотке крови обнаружено три второстепенных метаболита: (деаминогидрокси)торемифен, 4- гидрокситоремифен, и N,N-дидеметилторемифен. Хотя они вызывают теоретически интересные гормональные эффекты, их концентрация при терапии торемифеном слишком низкая, чтобы оценить существенную биологическую значимость.

Выведение

Торемифен выводится в основном в виде метаболитов через кишечник. Можно ожидать энтерогепатическую циркуляцию. Примерно 10 % принятой дозы выводится через почки в виде метаболитов. Из-за медленного выведения, равновесная концентрация в сыворотке крови достигается в течение от 4 до 6 недель.

Отдельные группы пациентов

Клиническая противоопухолевая эффективность и концентрация в сыворотке не имеют положительной корреляции при рекомендуемой суточной дозе 60 мг.

Информация относительно полиморфного метаболизма отсутствует. Комплекс энзимов, ответственный за метаболизм торемифена у людей, представляет собой цитохром Р450-зависимую печёночную оксидазу смешанной функции.

Фармакокинетика торемифена была изучена в открытом исследовании с четырьмя параллельными группами по десять человек каждая: здоровые добровольцы, пациенты с нарушенной функцией печени, пациенты получающие противосудорожные и пациенты, с нарушенной функцией почек. Фармакокинетика торемифена у пациентов с нарушенной функцией почек не отличалась существенным образом от таковой у здоровых добровольцев. Выведение торемифена и его метаболитов было существенно выше у пациентов с получающих противосудорожные препараты и ниже у пациентов с нарушенной функцией печени.

Показания к применению

Эстрогенозависимый метастатический рак молочной железы у женщин в постменопаузальном периоде (терапия первой линии.).

Фарестон не рекомендуется к применению у пациентов с опухолью, не связанной с эстрогеновыми рецепторами.

Противопоказания для применения

- Повышенная чувствительность к торемифену и/или любому другому ингредиенту препарата.

- Имеющиеся в анамнезе указания на гиперплазию эндометрия, тяжелую печеночную недостаточность являются противопоказаниями для длительного применения торемифена.
- Тромбоэмбolicкие явления в анамнезе являются противопоказанием для использования торемифена.
- Беременность и период грудного вскармливания.
- Врожденное или приобретенное документально подтвержденное удлинение интервала QT.
- Нарушение электролитного баланса, в особенности нескорректированная гипокалиемия.
- Клинически значимая брадикардия.
- Клинически значимая сердечная недостаточностью со сниженной фракцией выброса левого желудочка.
- Симптоматическая аритмия в анамнезе.
- Одновременный прием лекарственных средств, удлиняющих интервал QT.
- Детский возраст (эффективность и безопасность не изучались).

С осторожностью: лейкопения, тромбоцитопения, гиперкальциемия (в том числе на фоне метастазирования в костную ткань), декомпенсированная сердечная недостаточность, тяжелая стенокардия, проаритмогенные состояния (острая ишемия миокарда, удлинение интервала QT), пожилой возраст, дефицит лактазы, непереносимость лактозы, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции, одновременное применение с ингибиторами CYP3A.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Торимиfen рекомендован пациенткам в постменопаузальном периоде.

Препарат противопоказан для применения в период беременности. Исследования на животных продемонстрировали репродуктивную токсичность, потенциальный риск для человека не известен. Торемифен не должен быть использован в период грудного вскармливания.

Способ применения и дозы

Внутрь, во время приемов пищи или не связано с ними.

Рекомендуемая суточная доза – 60 мг.

Применение у пациентов с почечной недостаточностью

Для пациентов с почечной недостаточностью корректировка дозы не требуется.

Применение у пациентов с печеночной недостаточностью

Торемифен следует назначать с осторожностью пациентам с нарушенной функцией печени (см. раздел «Фармакокинетика»).

Применение у детей

В педиатрии обычно не назначают Фарестон.

Побочное действие

Наиболее часто встречающиеся побочные эффекты: приступообразные ощущения жара («приливы»), повышенная потливость, маточные кровотечения или вагинальные выделения (бели), повышенная утомляемость, тошнота, сыпь, зуд, головокружение, депрессия. Эти побочные эффекты выражены обычно в легкой степени и вызваны гормональным действием торемифена.

Частота нежелательных реакций классифицируется следующим образом:

Очень частые ($\geq 1/10$)

Частые ($\geq 1/100, < 1/10$)

Нечастые ($\geq 1/1000, < 1/100$)

Редкие ($\geq 1/10000, < 1/1000$)

Очень редкие ($< 1/10\ 000$)

Частота неизвестна (не удается оценить по имеющимся данным).

Возможные нежелательные явления представлены по системам органов и распределены по частоте развития.

Класс систем органов	Очень частые	Частые	Нечастые	Редкие	Очень редкие	Частота неизвестна
Доброположественные, злокачественные и неуточненные новообразования (включая кисты и полипы)					рак эндометрия	
Нарушения со стороны крови и лимфатической системы						Тромбоцитопения, анемия и лейкопения
Нарушения со стороны обмена веществ и питания			потеря аппетита			
Нарушения психики		депрессия	бессонница			
Нарушения со стороны нервной		голово-кружени	головная боль			

системы		е				
Нарушения со стороны органа зрения					временное помутнение роговицы	
Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения				вертиго		
Нарушения со стороны сосудов	«приливы»		тромбо-эмболические осложнения			
Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения			одышка			
Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта		тошнота , рвота	запор			
Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей				повышение транс-аминаз	желтуха	гепатит
Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей	потливость	сыпь, зуд			алопеция	
Нарушения со стороны половых органов и молочной железы		маточные кровотечения или бели	гипертрофия эндометрия	полипы эндометрия	гиперплазия эндометрия	
Общие расстройства и нарушения в месте введения		усталость, отеки	увеличение массы тела			

Тромбоэмбolicкие осложнения включают в себя тромбоз глубоких вен, тромбофлебит и тромбоэмболию легочной артерии (см. раздел «Особые указания»).

Терапия торемифеном сопровождается изменениями уровня печеночных ферментов (повышение активности «печеночных» трансаминаз) и в очень редких случаях более тяжелыми нарушениями функции печени (желтуха).

Есть сообщения о нескольких случаях гиперкальциемии пациенток с костными метастазами в начале лечения торемифеном.

Гипертрофия эндометрия может развиваться в ходе лечения из-за частичного эстрогенного эффекта торемифена. Существует риск усиления изменений эндометрия таких как гиперплазия, полипоз и рак. Это может быть вызвано главным фармакологическим свойством торемифена – эстрогенной стимуляцией (см. раздел «Особые указания»).

Торемифен увеличивает интервал QT дозозависимым образом (см. раздел «Особые указания»).

Передозировка

Симптомы: вертиго, головокружение, головная боль, тошнота и/или рвота отмечались при суточных дозах 680 мг. Следует учитывать возможность дозозависимого удлинения интервала QT. Специфического антидота не найдено. Лечение: симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Препараты, снижающие почечную экскрецию кальция (в том числе тиазидные диуретики), могут увеличивать риск возникновения гиперкальциемии.

Препараты, стимулирующие интенсивность микросомального окисления (например, фенобарбитал, фенитоин или карбамазепин), могут ускорять метаболизм торемифена, снижая таким образом его равновесную концентрацию в сыворотке. В таких случаях может быть необходимо удвоить суточную дозу.

Взаимодействие между антиэстрогенами и антикоагулянтами варфариного ряда может привести к выраженному увеличению времени свертывания крови (следует избегать одновременного применения торемифена и препаратов этой группы).

Теоретически метаболизм торемифена может ингибироваться препаратами, ингибирующими ферментную систему цитохрома CYP 3A, которая отвечает за основные пути метаболизма. Примерами таких препаратов являются противогрибковые препараты-производные имидазола (кетоконазол); другие противогрибковые препараты (итраконазол, вориконазол, позаконазол); ингибиторы протеазы (ритонавир, нелфинавир), макролиды (кларитомицин, эритромицин, телитромицин). Рекомендуется соблюдать осторожность при одновременном применении этих лекарственных средств с торемифеном.

Нельзя исключить аддитивное действие на удлинение интервала QT между торемифеном и нижеуказанными препаратами, которое может привести к увеличению риска возникновения желудочковой аритмии, включая желудочковую аритмию «по типу пируэт» (см. раздел «Противопоказания»):

- антиаритмические препараты IA класса (например, хинидин, гидрохинидин, дизопирамид);
- антиаритмические препараты III класса (например, амиодарон, сotalол, дофетилид, ибутилид);
- нейролептики (например, фенотиазин, пимозид, сертиндол, галоперидол, сультоприд);
- определенные противомикробные средства (моксифлоксацин, эритромицин, пентамидин, противомалярийные средства, в особенности галофантрин);
- определенные антигистаминные препараты (терфенадин, астемизол, мизоластин);
- прочие (цизаприд, винкамин внутривенно, бепридил, дифеманил).

Одновременный прием торемифена с данными препаратами противопоказан.

Особые указания

Перед началом лечения пациентка должна пройти обследование у гинеколога. Особое внимание должно быть уделено состоянию эндометрия. Затем гинекологические обследования должны повторяться не менее одного раза в год. Пациентки с такими заболеваниями, как артериальная гипертензия, сахарный диабет, имеющие высокий уровень индекса массы тела (> 30) или получавшие длительную заместительную гормональную терапию, находятся в группе риска развитию рака эндометрия, и поэтому нуждаются в тщательном мониторинге (см. раздел «Побочное действие»).

Торемифен не рекомендуется применять у пациенток, у которых в анамнезе были тяжелые тромбоэмболические осложнения (см. раздел «Побочное действие»).

Больные с декомпенсированной сердечной недостаточностью или тяжелой стенокардией нуждаются в тщательном мониторинге. Гиперкальциемия может развиться у пациенток с метастазами в кости в начале лечения препаратом, они нуждаются в тщательном мониторинге.

На электрокардиограммах некоторых пациентов при приеме торемифена было замечено дозозависимое удлинение интервала QT (см. раздел «Противопоказание»).

Торемифен следует с осторожностью применять у пациентов с проаритмогенными состояниями (в особенности у пожилых пациентов), такими как острая ишемия миокарда или удлиненный интервал QT, поскольку это может привести к увеличению риска возникновения желудочковой аритмии (включая желудочковую аритмию «по типу пируэт») и остановке сердца (см. раздел «Противопоказания»).

Если во время лечения торемифеном проявляются симптомы или признаки, которые могут говорить об аритмии, следует отменить терапию и сделать ЭКГ.

Если интервал QT > 500 мс, не следует принимать торемифен.

Отсутствуют систематические данные по пациентам с лабильным диабетом, пациентам в тяжелом состоянии или пациентам с сердечной недостаточностью.

Таблетки Фарестон содержат лактозу. Пациентам с редкой наследственной непереносимостью галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции не следует принимать данное средство.

Отмечались анемия, лейкопения и тромбоцитопения. При приеме торемифена следует контролировать число эритроцитов, лейкоцитов или тромбоцитов.

Отмечались случаи печеночной недостаточности, в том числе повышение уровня печеночных ферментов (более чем в 10 раз выше верхней границы нормы), гепатита и желтухи при приеме торемифена. Большинство из них возникали в первые месяцы применения. Структура повреждения печени была преимущественно гепатоцеллюлярной.

Влияние лекарственного препарата для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Торемифен не оказывает влияния на способность управлять автомобилем и прочими механизмами.

Специальные меры предосторожности при уничтожении неиспользованных лекарственных препаратов

Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных лекарственных препаратов не требуется.

Форма выпуска

Таблетки по 20 мг или 60 мг.

По 10 таблеток в блистере из пленки ПВХ и алюминиевой фольги. По 3 или 10 блистеров в картонной пачке вместе с инструкцией по применению.

По 30, 60 или 100 таблеток во флаконе из ПЭВП с завинчивающейся крышкой из ПЭВП. По 1 флакону в картонной пачке вместе с инструкцией по применению.

Условия хранения

Хранить при температуре от 15 до 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

5 лет

Не использовать после срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска

Отпускается по рецепту.

Наименование и адрес места осуществления производства лекарственного препарата

Производитель готовой лекарственной формы

Орион Корпорейшн, Тенгстрёмinkatu 8, Турку, FI-20360, Финляндия

Фасовщик (первичная упаковка)

Орион Корпорейшн, Тенгстрёмinkatu 8, Турку, FI-20360, Финляндия
или

Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия

Упаковщик (вторичная (потребительская) упаковка)

Орион Корпорейшн, Тенгстрёмinkatu 8, Турку, FI-20360, Финляндия
или

Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия

Выпускающий контроль качества

Орион Корпорейшн, Орионинтие 1, 02200 Эспоо, Финляндия

Получить дополнительную информацию о препарате, а также направить свои претензии и информацию о нежелательных явлениях можно по следующему адресу в России:

ООО «Орион Фарма»

119034, Россия, г. Москва, Сеченовский пер., дом 6, стр. 3

тел.: (495) 363-50-71/72/73,

факс: (495) 363-50-74

Специалист по регистрации

Комкова С.П.



МИНЗДРАВ РОССИИ
№014925/01- 060218
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТРУКЦИЯ
по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Фарестон

наименование лекарственного препарата

таблетки 20 мг, 60 мг

лекарственная форма, дозировка

Орион Корпорейшн, Финляндия

наименование производителя, страна

Изменение № 1

Дата внесения Изменения « » 060218 20 г.

Старая редакция	Новая редакция
Регистрационный номер: П N014925/01-2003	Регистрационный номер: П N014925/01

Специалист по регистрации

Комкова С.П.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Фарестон

наименование лекарственного препарата

таблетки 20 мг, 60 мг

лекарственная форма, дозировка

Орион Корпорейшн, Финляндия

наименование производителя, страна



Изменение № 2

Дата внесения Изменения «15.04.19» 20 19 г.

Старая редакция	Новая редакция
<p>Побочное действие</p> <p>Наиболее часто встречающиеся побочные эффекты: приступообразные ощущения жара («приливы»), повышенная потливость, маточные кровотечения или вагинальные выделения (бели), повышенная утомляемость, тошнота, сыпь, зуд, головокружение,</p>	<p>Побочное действие</p> <p>Наиболее часто встречающиеся побочные эффекты: приступообразные ощущения жара («приливы»), повышенная потливость, маточные кровотечения или вагинальные выделения (бели), повышенная утомляемость, тошнота, сыпь, зуд, головокружение,</p>

<p>депрессия. Эти побочные эффекты выражены обычно в легкой степени и вызваны гормональным действием торемифена.</p>	<p>депрессия. Эти побочные эффекты выражены обычно в легкой степени и вызваны гормональным действием торемифена.</p>																												
<p>Частота нежелательных реакций классифицируется следующим образом:</p>	<p>Частота нежелательных реакций классифицируется следующим образом:</p>																												
<p>Очень частые ($\geq 1/10$)</p>	<p>Очень частые ($\geq 1/10$)</p>																												
<p>Частые ($\geq 1/100, < 1/10$)</p>	<p>Частые ($\geq 1/100, < 1/10$)</p>																												
<p>Нечастые ($\geq 1/1000, < 1/100$)</p>	<p>Нечастые ($\geq 1/1000, < 1/100$)</p>																												
<p>Редкие ($\geq 1/10000, < 1/1000$)</p>	<p>Редкие ($\geq 1/10000, < 1/1000$)</p>																												
<p>Очень редкие ($< 1/10\ 000$)</p>	<p>Очень редкие ($< 1/10\ 000$)</p>																												
<p>Частота неизвестна (не удается оценить по имеющимся данным).</p>	<p>Частота неизвестна (не удается оценить по имеющимся данным).</p>																												
<p>Возможные нежелательные явления представлены по системам органов и распределены по частоте развития.</p>	<p>Возможные нежелательные явления представлены по системам органов и распределены по частоте развития.</p>																												
<table border="1" data-bbox="99 792 782 1006"> <thead> <tr> <th>Класс систем органов</th><th>Очень частые</th><th>Частые</th><th>Нечастые</th><th>Редкие</th><th>Очень редкие</th><th>Частота неизвестна</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Доброка чествен ные, злокачес твенные</td><td></td><td></td><td></td><td>рак эндомет рия</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Класс систем органов	Очень частые	Частые	Нечастые	Редкие	Очень редкие	Частота неизвестна	Доброка чествен ные, злокачес твенные				рак эндомет рия			<table border="1" data-bbox="782 792 1464 1006"> <thead> <tr> <th>Класс систем органов</th><th>Очень частые</th><th>Частые</th><th>Нечастые</th><th>Редкие</th><th>Очень редкие</th><th>Частота неизвестна</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Доброка чествен ные, злокачес твенные</td><td></td><td></td><td></td><td>рак эндомет рия</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Класс систем органов	Очень частые	Частые	Нечастые	Редкие	Очень редкие	Частота неизвестна	Доброка чествен ные, злокачес твенные				рак эндомет рия		
Класс систем органов	Очень частые	Частые	Нечастые	Редкие	Очень редкие	Частота неизвестна																							
Доброка чествен ные, злокачес твенные				рак эндомет рия																									
Класс систем органов	Очень частые	Частые	Нечастые	Редкие	Очень редкие	Частота неизвестна																							
Доброка чествен ные, злокачес твенные				рак эндомет рия																									

и неуточненные новообразования (включая кисты и полипы)							и неуточненные новообразования (включая кисты и полипы)						
Нарушения со стороны крови и лимфатической системы						Тромбозитопения, анемия и лейкопения	Нарушения со стороны крови и лимфатической системы						Тромбозитопения, анемия и лейкопения
Нарушения со стороны обмена веществ и питания			потеря аппетита				Нарушения со стороны обмена веществ и питания			потеря аппетита			
Нарушения психики		депрессия	бессонница				Нарушения психики		депрессия	бессонница			
Нарушения со стороны нервной системы		головокружение	головная боль				Нарушения со стороны нервной системы		головокружение	головная боль			
Нарушения со				временное			Нарушения со				временное		

стороны органа зрения				помутнение роговицы		стороны органа зрения				помутнение роговицы	
Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения				вертиго		Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения			вертиго		
Нарушения со стороны сосудов	«приливы»		тромбо-эмболические осложнения			Нарушения со стороны сосудов	«приливы»		тромбо-эмболические осложнения		
Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения			одышка			Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения			одышка		
Нарушения со стороны		тошнота, рвота	запор			Нарушения со стороны		тошнота, рвота	запор		

желудочнокишечного тракта							желудочнокишечного тракта						
Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей				повышение трансаминаз	желтуха	гепатит	Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей				повышение трансаминаз	желтуха	Гепатит, стеатоз печени
Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей	потliwóсть	сыпь, зуд			алопеция		Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей	потliwóсть	сыпь, зуд			алопеция	
Нарушения со стороны половых органов и молочно́й железы		маточные кровотечения или бели	гипертрофия эндометрия	полипы эндометрия	гиперплазия эндометрия		Нарушения со стороны половых органов и молочно́й железы		маточные кровотечения или бели	гипертрофия эндометрия	полипы эндометрия	гиперплазия эндометрия	
Общие расстройства и нарушен		усталость, отеки	увеличение массы тела				Общие расстройства и нарушен		усталость, отеки	увеличение массы тела			

ия в месте введени я								ия в месте введени я							
Тромбоэмбolicкие осложнения включают в себя тромбоз глубоких вен, тромбофлебит и тромбоэмболию легочной артерии (см. раздел «Особые указания»). Терапия торемифеном сопровождается изменениями уровня печеночных ферментов (повышение активности «печеночных» трансаминаз) и в очень редких случаях более тяжелыми нарушениями функции печени (желтуха). Есть сообщения о нескольких случаях гиперкальциемии пациенток с костными метастазами в начале лечения торемифеном. Гипертрофия эндометрия может развиваться в ходе лечения из-за частичного эстрогенного эффекта торемифена. Существует риск усиления изменений эндометрия таких как гиперплазия, полипоз и рак. Это может быть вызвано главным фармакологическим свойством торемифена – эстрогенной стимуляцией (см.	Тромбоэмбolicкие осложнения включают в себя тромбоз глубоких вен, тромбофлебит и тромбоэмболию легочной артерии (см. раздел «Особые указания»). Терапия торемифеном сопровождается изменениями уровня печеночных ферментов (повышение активности «печеночных» трансаминаз) и в очень редких случаях более тяжелыми нарушениями функции печени (желтуха). Есть сообщения о нескольких случаях гиперкальциемии пациенток с костными метастазами в начале лечения торемифеном. Гипертрофия эндометрия может развиваться в ходе лечения из-за частичного эстрогенного эффекта торемифена. Существует риск усиления изменений эндометрия таких как гиперплазия, полипоз и рак. Это может быть вызвано главным фармакологическим свойством торемифена – эстрогенной стимуляцией (см.														

<p>раздел «Особые указания»). Торемифен увеличивает интервал QT дозозависимым образом (см. раздел «Особые указания»).</p>	<p>раздел «Особые указания»). Торемифен увеличивает интервал QT дозозависимым образом (см. раздел «Особые указания»).</p>
<p>Наименование и адрес места осуществления производства лекарственного препарата Производитель готовой лекарственной формы Орион Корпорейшн, Тенгстрёминкату 8, Турку, FI-20360, Финляндия Фасовщик (первичная упаковка) Орион Корпорейшн, Тенгстрёминкату 8, Турку, FI-20360, Финляндия или Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия Упаковщик (вторичная (потребительская) упаковка) Орион Корпорейшн, Тенгстрёминкату 8, Турку, FI-20360, Финляндия</p>	<p>Производитель Производитель готовой лекарственной формы Орион Корпорейшн, Тенгстрёминкату 8, Турку, FI-20360, Финляндия Фасовщик (первичная упаковка) Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия Упаковщик (вторичная (потребительская) упаковка) Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия Выпускающий контроль качества Орион Корпорейшн, Орионнитие 1, 02200 Эспоо, Финляндия</p>

или Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия Выпускающий контроль качества Орион Корпорейшн, Орионинтие 1, 02200 Эспоо, Финляндия	Орион Корпорейшн, Йоэнсуункату 7, Сало, FI-24100, Финляндия Орион Корпорейшн, Тенгстрёминкату 8, Турку, FI-20360, Финляндия
--	--

Специалист по регистрации

Комкова С.П.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Фарестон

наименование лекарственного препарата

таблетки 20 мг, 60 мг

лекарственная форма, дозировка

Орион Корпорейшн, Финляндия

наименование производителя, страна

Изменение № 3

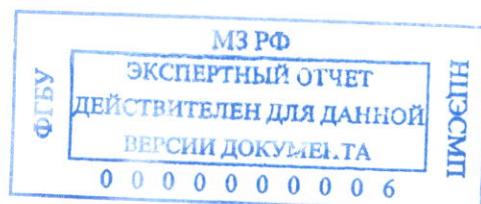
100619

Дата внесения Изменения «___» 20___ г.

Старая редакция	Новая редакция
Форма выпуска	Форма выпуска
<p>Таблетки по 20 мг или 60 мг.</p> <p>По 10 таблеток в блистере из пленки ПВХ и алюминиевой фольги. По 3 или 10 блистеров в картонной пачке вместе с инструкцией по применению.</p> <p>По 30, 60 или 100 таблеток во флаконе из ПЭВП с завинчивающейся крышкой из ПЭВП. По 1 флакону в картонной пачке вместе с инструкцией по применению.</p>	<p>Таблетки по 20 мг или 60 мг.</p> <p>По 30, 60 или 100 таблеток во флаконе из ПЭВП с завинчивающейся крышкой из ПЭВП с контролем первого вскрытия. По 1 флакону в картонной пачке вместе с инструкцией по применению.</p>

Специалист по регистрации

Комкова С.П.



118246