



➤ **Владелец регистрационного удостоверения:**
BIONORICA, SE (Германия)

➤ **Представительство:**
БИОНОРИКА СЕ

➤ **Код АТХ:**
Мочеполовая система и половые гормоны (G) > Прочие гинекологические препараты (G02) > Прочие препараты для лечения гинекологических заболеваний (G02C)

➤ **Клинико-фармакологическая группа:**
Гомеопатический препарат, применяемый при нарушениях менструального цикла, мастопатии и предменструальном синдроме

Форма выпуска, состав и упаковка МАСТОДИНОН

◆ **таб.: 60 шт.**

Рег. №: 6418/03/08/13 от 11.07.2013 - Действующее

Таблетки	1 таб.	
	<i>Vitex agnus castus</i> (витекс священный или Авраамово дерево) Ø	162 мг
	<i>Caulophyllum thalictroides</i> (стеблелист василистниковидный) D4	81 мг
	<i>Cyclamen purpurascens</i> (цикламен европейский) D4	81 мг
	<i>Strychnos ignatia</i> (чилибуха игнация) D6	81 мг
	<i>Iris versicolor</i> (ирис разноцветный) D2	162 мг
	<i>Lilium tigrinum</i> (лилия тигровая) D3	81 мг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, крахмал картофельный, магния стеарат.

20 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

◆ **капли д/приема внутрь: фл.-капельн. 50 мл или 100 мл с дозир. устройством**

Рег. №: № 2377/97/02/07/12 от 06.09.2012 - Действующее

Капли для приема внутрь в виде прозрачной жидкости желтоватого цвета с ароматным

запахом и вначале сладковатым, затем - слегка жгучим вкусом; при хранении возможно легкое помутнение или небольшое образование хлопьевидного осадка.

1 г	
<i>Vitex agnus castus</i> (витекс священный или Авраамово дерево) Ø	200 мг
<i>Caulophyllum thalictroides</i> (стеблелист василистниковидный) D4	100 мг
<i>Cyclamen purpurascens</i> (цикламен европейский) D4	100 мг
<i>Strychnos ignatia</i> (чилибуха игнация) D6	100 мг
<i>Iris versicolor</i> (ирис разноцветный) D2	200 мг
<i>Lilium tigrinum</i> (лилия тигровая) D3	100 мг

Вспомогательные вещества: этанол - 47-53 об.%.
50 мл - флаконы темного стекла с дозирующим устройством.
100 мл - флаконы темного стекла с дозирующим устройством.

Описание лекарственного препарата **МАСТОДИНОН®** основано на официально утвержденной инструкции по применению препарата и сделано в 2013 году.

Фармакологическое действие МАСТОДИНОН

Комбинированный гомеопатический препарат. Оказывает допаминергическое действие, благодаря чему снижается секреция пролактина аденогипофизом. Повышенная концентрация пролактина оказывает прямое стимулирующее действие на пролиферативные процессы в молочных железах, усиливая образование соединительной ткани и вызывая расширение молочных протоков. При снижении содержания пролактина создаются предпосылки для обратного развития патологического процесса при фиброзно-кистозной мастопатии. При этом терапевтический эффект наступает, как правило, через 6 недель.

In vitro исследования показали допаминергическую, пролактин-ингибирующую активность водно-спиртового экстракта плодов прутняка обыкновенного (*Vitex agnus castus*). Бициклические дитерпены были идентифицированы как группа веществ, которая оказывает воздействие на пролактин-снижающие эффекты экстракта плодов прутняка обыкновенного BNO 1095. Эти соединения связываются с допаминовым рецептором подтипа 2 и в зависимости от концентрации снижают высвобождение пролактина в искусственно выращенных гипофизарных клетках крыс. Ингибирующий эффект на высвобождение пролактина также подтвердился в исследованиях in vivo. Если описывать подробно, то следует упомянуть, что ингибирующий эффект на выработку молока у крыс был сравним с бромокриптином, синтетическим агонистом дофамина. В некоторых клинических исследованиях было предоставлено подтверждение того, что незначительно повышенные уровни пролактина у женщин и увеличенное высвобождение пролактина в результате стресса (так называемая "латентная гиперпролактинемия") были снижены благодаря применению экстракта плодов прутняка обыкновенного. Допаминергический эффект дает правдоподобное объяснение терапевтического успеха препаратов, содержащих экстракт плодов прутняка обыкновенного, при предменструальных жалобах и циклической мастодинии.

Фармакокинетика МАСТОДИНОН

Действие препарата Мастодинон® является совокупным действием его компонентов, поэтому проведение кинетических исследований не представляется возможным; все вместе компоненты

не могут быть прослежены с помощью маркеров или биоисследований.

Показания к применению МАСТОДИНОН

В составе комплексной терапии:

- мастопатии;
- предменструального синдрома (мастодиния, болезненное напряжение молочных желез, психическая лабильность, запоры, отеки, головная боль/мигрень);
- нарушений менструального цикла.

Режим дозирования МАСТОДИНОН

Препарат назначают по 30 капель или 1 таб. 2 раза/сут (утром и вечером). Для достижения оптимального эффекта Мастодинон® следует принимать не менее 3 мес, в т.ч. при менструации. Улучшение обычно отмечается через 6 недель. Пациент должен быть проинформирован о том, что если после отмены препарата жалобы появляются вновь, то терапию следует продолжить после консультации с врачом.

Капли следует разбавлять в небольшом количестве воды или другой жидкости. Перед употреблением взбалтывать. Флакон следует держать в вертикальном положении.

Побочное действие МАСТОДИНОН

Аллергические реакции: возможны острые аллергические реакции с отеком лица, одышкой, затруднением глотания; также возможны кожные реакции, такие как сыпь, крапивница.

В случае развития аллергических реакций следует прекратить применение препарата Мастодинон®.

Со стороны ЦНС: головная боль, головокружение.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, абдоминальные боли.

Прочие: акне.

Частота не известна.

В случае развития побочных реакций, не описанных в инструкции, следует прекратить прием препарата и обратиться к врачу.

На фоне применения гомеопатических средств возможно временное обострение симптоматики (гомеопатическое обострение). Следует прекратить прием препарата и обратиться к врачу.

Противопоказания к применению МАСТОДИНОН

- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью МАСТОДИНОН

Мастодинон® противопоказан при беременности и в период грудного вскармливания.

Данные исследований показывают, что *Vitex agnus castus* может влиять на лактацию.

Особые указания МАСТОДИНОН

Пациентки, имеющие в анамнезе диагноз эстрогенчувствительная опухоль, должны перед приемом препарата Мастодинон® предварительно проконсультироваться с врачом.

Пациентки, принимающие допаминовые агонисты, допаминовые антагонисты, эстрогены и антиэстрогены должны перед приемом препарата предварительно проконсультироваться с врачом.

Пациенток следует информировать о том, что если во время приема препарата наблюдается ухудшение симптоматики, а также если симптомы сохраняются или повторяются периодически, или же появляются симптомы неясного происхождения следует проконсультироваться с лечащим врачом.

Препарат не следует назначать до наступления регулярных менструаций в период полового созревания.

Следует учитывать, что препарат в форме капель для приема внутрь содержит этанол (47-53% в объемном отношении).

Мастодинон® в форме таблеток из-за содержания лактозы не следует применять для лечения пациентов с наследственной непереносимостью галактозы, генетическим дефицитом лактазы или нарушением всасывания глюкозы/галактозы.

Использование в педиатрии

Мастодинон® не назначается **детям и подросткам младше 12 лет.**

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Исследований о влиянии препарата на способность к управлению автомобилем или механизмами не проводились.

Передозировка МАСТОДИНОН

В настоящее время случаи передозировки препарата Мастодинон® описаны не были.

В случае употребления препарата в дозах, превышающих терапевтические, необходимо проводить симптоматическое лечение.

Лекарственное взаимодействие МАСТОДИНОН

В связи с возможными допаминергическими и эстрогенергическими эффектами *Vitex agnus castus*, взаимодействие с допаминовыми агонистами, допаминовыми антагонистами, эстрогенами и антиэстрогенами не может быть исключено.

Условия отпуска из аптек МАСТОДИНОН

Препарат разрешен к применению в качестве средства безрецептурного отпуска.

Условия и сроки хранения МАСТОДИНОН

Препарат следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Срок годности указан на упаковке.