

Аппарат для магнитотерапии Трима АМУС-01-ИНТРАМАГ

Магнитотерапия



trima®

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Аппарат для магнитотерапии Трима АМУС-01-ИНТРАМАГ

Магнитотерапевтический аппарат Трима АМУС-01-ИНТРАМАГ (женский вариант) — специализированная физиотерапевтическая система для лечения и профилактики воспалительных заболеваний органов малого таза с использованием методов локальной магнитотерапии и магнитофореза. Аппарат предназначен для применения в гинекологической практике и обеспечивает комплексное терапевтическое воздействие на патологический очаг.

Терапевтический эффект достигается за счёт воздействия бегущего магнитного поля, создаваемого излучателем, а также возможности одновременного проведения местной лекарственной терапии и контролируемого прогрева тканей. Методика позволяет формировать локальное депо лекарственного препарата в области воздействия и одновременно влиять на сосудистый тонус и регионарный кровоток.

В аппарате реализовано сочетание динамической магнитотерапии, магнитофореза и гипертермии при использовании вагинального или ректального катетера-нагревателя. Такая комбинация факторов способствует повышению концентрации лекарственных средств в очаге поражения и получению выраженного терапевтического эффекта уже после нескольких процедур.

Аппарат допускает расширение функциональных возможностей за счёт совместного использования с дополнительными приставками и физиотерапевтическими комплексами для проведения регулируемого прогрева тканей, электрофореза, электростимуляции, магнитолазерной терапии и других методов физиотерапевтического воздействия.

Лечебные факторы

- Динамическая магнитотерапия.
- Магнитофорез лекарственных препаратов.
- Локальная гипертермия с использованием катетеров-нагревателей.
- Создание локального депо лекарственного препарата.
- Воздействие на сосудистый тонус и кровоток органов малого таза.
- Противовоспалительное действие.
- Противоотёчный эффект.
- Анальгезирующее воздействие.
- Форетическое действие магнитного поля.

Показания к применению

- Хронические аднекситы (сальпингоофориты).
- Сальпингиты.
- Уретриты.
- Кольпиты (вагиниты), вульвовагиниты.
- Цервициты.
- Эндоцервициты (при использовании приставки ВАЦ-01).
- Метроэндометриты.
- Циститы и цисталгии.
- Ганглионевриты.
- Предгестационная подготовка эндометрия.
- Профилактика урогенитических воспалительных заболеваний.

Противопоказания

- Системные заболевания крови.
- Беременность.
- Острые инфекционные заболевания, включая инфекции урогенитального тракта.
- Острый инфаркт миокарда.
- Острый инсульт.

Особенности

- Комплексное сочетание магнитотерапии, магнитофореза и гипертермии.
- Возможность проведения местной лекарственной терапии.
- Создание высокой локальной концентрации лекарственных препаратов.
- Сокращение сроков лечения по сравнению с традиционными методами промывания и инстилляции.
- Поддержка совместной работы с приставкой ИНТРАТЕРМ для регулируемого прогрева тканей до 45 °С.
- Возможность проведения электрофореза и электростимуляции через приставку ИНТРАСТИМ.
- Поддержка магнитолазерной терапии совместно с аппаратом ЛАСТ-02.
- Возможность санации эндоцервикса с использованием приставки ВАЦ-01-ТРИМА.
- Совместимость с аппаратом многоканальной динамической электропунктуры МнДЭП.
- Возможность применения приставки Цветоритм при психосоматических нарушениях.
- Допускается использование совместно с аппаратом вибромассажа АВИМ-1.
- Предусмотрена установка на специализированную мобильную стойку.

Комплект поставки

- Аппарат магнитотерапевтический АМУС-01-ИНТРАМАГ (женский вариант) – 1 шт.
- Блок коммутации и питания – 1 шт.
- Излучатель БМП (Ж) – 1 шт.
- Излучатель БМП призматический – 1 пара.
- Стойка приборная – 1 шт. (по требованию заказчика).
- Катетер-ирригатор уретральный (Ж) – 5 шт.
- Катетер-ирригатор вагинальный – 3 шт.
- Катетер-нагреватель вагинальный – 2 шт.
- Тара упаковочная – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон установки времени процедуры	от 1 до 15 мин
Дискретность установки времени	1 мин
Амплитудное значение магнитной индукции (вагинальный излучатель)	15 ± 1,5 мТл
Амплитудное значение магнитной индукции (парный призматический излучатель)	33 ± 3,3 мТл
Характер магнитного поля	переменное бегущее, пульсирующее бегущее
Частота изменения поля в режиме переменного поля	50 Гц
Частота изменения поля в режиме импульсного поля	100 Гц
Количество источников магнитного поля	6
Диапазон частот модуляции	от 1 до 16 Гц
Дискретность установки частоты	1 Гц
Количество одновременно подключаемых излучателей	2 шт.
Размеры вагинального излучателя	Ø30 × 150 мм
Размеры призматического излучателя	70 × 45 × 130 мм
Размеры уретрального катетера-ирригатора	230 ± 5 мм, диаметр 5 ± 0,33 мм
Длина перфорированной части уретрального катетера	60 мм
Размеры вагинального катетера-ирригатора	190 ± 5 мм, диаметр 9 ± 0,33 мм
Длина перфорированной части вагинального катетера	20 мм
Размеры вагинального катетера-нагревателя	210 ± 5 мм, диаметр 9 ± 0,33 мм
Температура поверхности нагревателей	41 ± 2 °С
Средний срок службы	не менее 5 лет
Класс электробезопасности	класс I, рабочая часть типа В
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2

Преимущества

- Комплексное сочетание динамической магнитотерапии, магнитофореза и локальной гипертермии в одной процедуре.
- Воздействие на очаг патологии одновременно физическими и лекарственными факторами.
- Создание локального депо лекарственного препарата для повышения эффективности терапии.
- Выраженное противовоспалительное действие.
- Противоотёчный терапевтический эффект.
- Анальгезирующее воздействие на область лечения.
- Форетическое действие бегущего магнитного поля для улучшения локального проникновения лекарственных средств.
- Возможность влияния на сосудистый тонус и регионарный кровоток органов малого таза.
- Применение бегущего магнитного поля с регулируемыми параметрами воздействия.
- Поддержка локального прогрева тканей с использованием катетеров-нагревателей.
- Достижение высокой концентрации препарата непосредственно в зоне патологического процесса.
- Получение стойкого терапевтического эффекта за счёт сочетанного физиотерапевтического воздействия.
- Сокращение сроков лечения по сравнению с традиционными методами местной терапии.
- Возможность проведения курсового лечения с получением выраженного эффекта за 5–6 сеансов.
- Поддержка расширения функциональности за счёт подключения приставки ИНТРАТЕРМ для регулируемого прогрева тканей.
- Совместимость с приставкой ИНТРАСТИМ для проведения электрофореза и электростимуляции.
- Возможность проведения магнитолазерной терапии совместно с аппаратом ЛАСТ-02.
- Совместимость с приставкой ВАЦ-01-ТРИМА для санации эндоцервикса.
- Возможность интеграции в расширенный физиотерапевтический комплекс.
- Приспособленность для применения в условиях специализированных гинекологических кабинетов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Трима
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета гинеколога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040056.pdf
Габариты, мм	210×200×130
Вес, кг	8
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	40
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.