

Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn Aussie Sport

Эстетическая электротерапия



- Количество каналов: 4
- Виды электротерапии: Амплипульстерапия («Австралийские токи»)

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2022/18153 от 31.08.2022



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn Aussie Sport

Ibramed Neurodyn Esthetic – это аппарат для электротерапии и электростимуляции предназначенный в первую очередь для спортивной медицины. Также его можно применять в физиотерапии.

Ibramed Neurodyn Esthetic – это четырёхканальный прибор для терапии синусоидальными («австралийскими») токами в непрерывном и импульсном режиме. Принцип работы аппарата состоит в воздействии определённой длительности импульсами тока разной частоты и силы.

Виды доступной электротерапии

Амплипульстерапия («Австралийские токи»)

- Амплитуда импульсов: 0-180 мА (от пика к пику).
- Форма волны: симметричная двухфазная синусоидальная.
- Несущая частота: 1 или 4 кГц, частота импульсов 1-120 Гц.
- Длительность импульса: 1 или 4 мс.

Модуляция и форма волны австралийского тока гораздо комфортнее для большинства пациентов, чем любой из традиционных методов электростимуляции. Сенсорное и двигательное возбуждение может быть достигнуто с минимальным дискомфортом по сравнению с классическими традиционными методами воздействия: СМТ, интерференционными токами, ЧЭНС или функциональной электростимуляцией.

Neurodyn Aussie Sport предлагает два типа стимуляции:

- Сенсорная стимуляция (максимально комфортный режим).
- Стимуляция двигательной активности (максимальная миостимуляция).

Сенсорная стимуляция

Для сенсорной стимуляции используется синусоидальный ток с частотой 4000 Гц и модулированный пачками (пакетами) импульсов с длительностью 4 мс.

Использование сенсорной стимуляции производит к меньшей двигательной активности и используется для поверхностной и глубокой анальгезии в случае боли и дискомфорта. Этот тип стимуляции является предпочтительным для купирования боли через стимуляцию выработки эндогенных опиатов и активации нервных волокон группы А-бета (крупные нервные волокна) с минимальным вовлечением волокон малого диаметра А-дельта и С.

Стимуляция двигательной активности

Стимуляция двигательной активности (максимальная миостимуляция) производится синусоидальным током с частотой 1000 Гц и моделированным пачками (пакетами) импульсов длительностью 2 мс и частотой 40-50 Гц.

Частоты свыше 50 Гц производят большее мышечное напряжение, однако возникает некоторая степень усталости мышц из-за результата электрической активности (истощения волокон мышц не происходит). Частоты ниже (20-40 Гц) производят меньшее мышечное напряжение, но получается более низкая лабильность мышечного волокна.

Комплектация Ibramed Neurodyn Aussie Sport

- Сам прибор Ibramed Neurodyn Aussie Sport с кабелем питания.
- Контактный гель 100 мл. – 1 шт.
- Кабель пациента (1500 мм – разъём типа «банан» 2мм) – 2 шт.
- Электрод силиконовый 30×50 мм – 8 шт.
- Сумка для транспортировки – 1 шт.
- Предохранитель запасной – 1 шт.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Реабилитация
Количество каналов	4
Виды электротерапии	Амплипульстерапия («Австралийские токи»)
Габариты, мм	264×261×116
Вес, кг	1.5
Страна производства	Бразилия

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.