

Продукция Гельтек

Электропроводные гель / жидкость / паста (ЭКГ, РЭГ, ЭЭГ, ЭМГ)

- ▶ «Унимакс» гель электродный
- ▶ «Униспрей» жидкость электродная
- ▶ «Унипаста» адгезивная паста



УНИМАКС

Гель электропроводный контактный высокопроводящий для ЭКГ (электрокардиография - исследование активности сердца), ЭЭГ (электроэнцефалография - диагностика нервной системы коры головного мозга), РЭГ (реоэнцефалография - исследование сосудистой системы головного мозга) и дефибрилляций (кратковременное воздействие током, посредством двух электродов, на активность сердечной мышцы), исследования и регистрация вызванных потенциалов.

Гель предназначен для использования в качестве контактной среды между электродом и кожей пациента.

- При проведении электроэнцефалографии, гель может быть использован на электродах «чашечного типа», а также с применением специальных шапочек со встроенными электродами.

Гель наносится непосредственно на электрод, либо тело пациента. Легко распределяется и не растекается по коже, долго не сохнет на коже, тем самым обеспечивает хороший контакт передачи импульса исследования. Не оказывает раздражающего действия на кожу пациента.

Гель не пачкает одежду, не вызывает аллергии, не портит электроды, водорастворим. После проведения исследования гель легко удаляется салфеткой или смывается водой.



Технические характеристики на гель электродный, контактный высокопроводящий для ЭКГ, ЭЭГ и РЭГ исследований, дефибрилляций «УНИМАКС» по ТУ 9398-005-76063983-2005
РУ № ФСР 2010/08252 от 15.10.2014г.:



	«Унимакс» высокой электропроводностью, бесцветный
Для процедур:	Для ЭКГ, дефибрилляций, ЭЭГ, РЭГ. ЭМГ, регистрации вызванных потенциалов.
Эффект от геля:	Гель не оказывает раздражающего действия на кожу пациента.
Удельная электропроводность:	3,0-4,0 См/м
Цвет:	Бесцветный
Вязкость геля по Брукфильду (RVDVII+Pro/SC4-29/ 30 об/мин., скорость сдвига $(7,5 \pm 0,1) \cdot c^{-1}$, при 23°C)	21 - 27 Па*с
Водородный показатель (pH) геля	6,0-7,0
Структура геля:	Гель представляет собой однородную прозрачную гелеобразную массу без посторонних примесей.
Групповая упаковка:	По 5 кг – 4 канистры, по 1 кг – 20 флаконов, по 0,25 кг – 40 флаконов.
Срок хранения:	2 года

УНИСПРЕЙ

Жидкость электродная контактная с высокой электропроводностью для ЭКГ (в том числе ЭКГ с вакуумной системой крепления электродов), дефибрилляции (кратковременное воздействие током, посредством двух электродов, на активность сердечной мышцы), ЭМС (электромиостимуляция – электрическая стимуляция мышечной и нервной ткани), маммосканирования – обследование молочных желез с помощью рентгеновских лучей), методом измерения электросопротивления тканей.



Униспрей является универсальным экономичным электролитом, позволяющим оперативно проводить диагностические процедуры:

Наносится непосредственно на тело пациента, обеспечивает хороший контакт электрода с телом пациента.

Удобна в применении, особенно в условиях работы скорой помощи.

После проведения исследования, легко удаляется салфеткой.

Не пачкает одежду, не вызывает аллергии, не портит электроды. Водорастворим.

Одного флакона (0,2 кг) хватает, в среднем, на 300 процедур ЭКГ (по 3-4 распыления на 1 процедуру)

Технические характеристики на жидкость электродную, контактную высокопроводящую для ЭКГ и других электрофизиологических исследований «УНИСПРЕЙ»
по ТУ 9398-006-76063983-2005
РУ № ФСР 2010/08253 от 15.10.2014г.:



	«Униспрей» жидкость электродная, высокопроводящая, бесцветный
Для процедур:	Для ЭКГ, ЭКГ с вакуумной системой крепления электродов, дефибрилляций, маммосканирования.
Эффект от геля:	Спрей не оказывает раздражающего действия на кожу пациента.
Удельная электропроводность:	1,2-1,6 См/м
Цвет:	Бесцветный
Водородный показатель (рН) жидкости	6,0-7,0
Структура геля:	Гель представляет собой однородную прозрачную гелеобразную массу без посторонних примесей.
Групповая упаковка:	по 1 кг – 20 флаконов, спрей-флаконы по 0,2 кг – 50 флаконов.
Срок хранения:	3 года

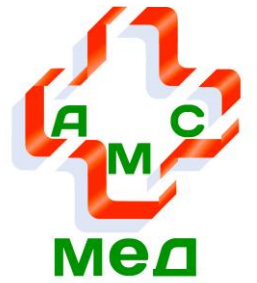
УНИПАСТА

Паста электродная, контактная, высокопроводящая, адгезивная. Применяется в качестве фиксирующей и электропроводящей контактной среды при установке электродов на поверхность головы и тела при проведении электрофизиологических исследований, такие как:

- ▶ Электроэнцефалография (ЭЭГ) - диагностика нервной системы коры головного мозга, снятие вызванных потенциалов мозга;
- ▶ Транскраниальной магнитной стимуляции (ТМС) – неинвазивная стимуляция коры головного мозга при помощи коротких магнитных импульсов;
- ▶ Электромиографии (ЭМГ) – диагностический метод оценки функционального состояния скелетных мышц и окончаний периферических нервов и определении скоростей проведения по нервам,
- ▶ Полисомнографии (диагностирование бессонницы, расстройства сна, синдром беспокойных ног и др).
- ▶ Проведение биообратной связи (БОС), при неврологических и психологических расстройствах при использовании инфранизких частот ЭЭГ и ЭМГ и т.д.



- ❑ **УНИПАСТА** при нанесении образует равномерное покрытие поверхности кожи, обеспечивая надежную фиксацию электродов, без применения фиксирующих элементов. Обладает высокими токопроводящими и адгезивными свойствами, снижает электросопротивление кожи, не портит электроды . Легко смывается тёплой водой.
- ❑ **УНИПАСТА** по своим свойствам отвечает всем требованиям, предъявляемым к специальным пастам такого класса и не уступает мировым аналогам.



Технические характеристики на пасту электродную, контактную, высокопроводящую, адгезивную для ЭЭГ и ЭМГ исследований
«УНИПАСТА» по ТУ 9398-007-76063983-2012
РУ № РЗН 2013/1345 от 09.08.2019г.:



	«Унипаста» паста электродная, высокопроводящая
Для процедур:	Для ЭЭГ, снятие вызванных потенциалов (ВП) мозга, ТМС, ЭМГ и определение скоростей проведения по нервам. Полисомнографии, проведении биообратной связи (БОС) по ЭЭГ и ЭМГ и т.д.
Длительность использования:	Надёжная фиксация электродов, при обычных исследованиях ЭЭГ и ВП (до одного часа). Так и при длительных мониторинговых исследованиях и полисомнографии (до суток).
Удельная электропроводность:	0,3-1,5 См/м
Импеданс (сопротивление электрической цепи, которое измеряется в Омах):	1-2 кОм
Показатель отрыва:	Не менее 4,5 Н/см ² (при плотности нанесения пасты 0,16 г/см ²)
Групповая упаковка:	1 баночка - 120 гр, Групповая упаковка – 6 баночек.
Срок хранения:	2 года

Проводящие контактные среды

Название	Назначение	Характеристика	Проводимость
Унимакс	Высокопроводящий гель	Гель высокой вязкости	3,0-4,0 См/м
Униспрей	ЭКГ, дефибрилляция	Жидкость	1,2-1,6 См/м
Унипаста	ЭКГ, другие исследования	Адгезивная (клеится) паста	0,4-1,0 См/м

Рекомендации по использованию и хранению гелей

Продукция в упаковке производителя должна храниться в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, при температуре от +5°C до +40°C.

Не допускается хранение на прямом солнечном свете и вблизи отопительных приборов.

Температура транспортировки продукции: от -50°C до +50°C.

Жидкость и паста допускается замораживанию в процессе транспортировки.





С таким товаром продается следующая продукция:

Расходные материалы для медтехники:

- Электроды, электродные наборы
- Бумага для кардиографов, энцефалографов и т.п.
- Средства дезинфекции и очистки
- Шпатели для нанесения Унипаста

Для заказа продукции, звоните в

ООО «АМС-Мед» по телефону: 8(495)221-40-87 (многоканальный)