

ИНСТРУКЦИЯ

по применению изделия «ЭКГ электроды одноразовые для диагностики с коннекторами и без них» производства Unomedical Ltd. Великобритания.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ЭКГ электрод – устройство, регистрирующее электрокардиопотенциал, формирующийся на поверхности тела человека в результате распространения возбуждения по миокарду, возникающий при работе сердца.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структурно-функциональными компонентами электродов являются: устройство для присоединения разъема кабеля ЭКГ, наклейка, основа, датчик, электропроводный гель. Наклейка ЭКГ-электрода предназначена для придания изделию дополнительной механической прочности. Гель служит для проведения электрокардиосигнала от кожи пациента к датчику электрода. Чувствительный элемент электрода изготовлен из сплава Ag/AgCl, графитовых или никелевых соединений, олова. Чувствительный элемент контактирует с металлом кабеля ЭКГ с одной стороны, а с другой стороны вступает в контакт с электропроводящим гелем. Все составляющие крепятся на основу электрода, на нее же наносится адгезивный слой.

3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Аллергические реакции кожи на один из компонентов электрода.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

- А). Подготовьте кожу в месте аппликации электрода: кожа должна быть освобождена от волос, в предполагаемом месте аппликации должна быть обработана отшелушивающей теркой.
- Б). Удалите защитное покрытие электродов.
- В). Визуально оцените состояние чувствительного элемента и геля.
- Г). Разместите электрод на подготовленную поверхность кожи.
- Д) Подсоедините кабель монитора или электрокардиографа к электродам.
- Е). Начните регистрацию сигнала ЭКГ. Убедитесь, что регистрируемый комплекс PQRSST хорошо дифференцируется.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

- А). Электрод устанавливается на коже, несколькими поглаживающими движениями по периметру основы фиксируется к коже.
- Б). Кабель монитора присоединяется к разъему на электроде.
- В). Регистрация электрокардиосигнала, проходящий от сердца через электрод и кабель ЭКГ происходит либо на экране монитора, либо на бумажном либо электронном носителе. Выберите необходимый вид регистрации ЭКГ.
- Г). По окончании процедуры отклейте электрод от кожи и удалите.
- Д). Электрод является одноразовым изделием, повторное использование его невозможно.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Электроды хранятся в сухом темном помещении при температуре +20 градусов в закрытой упаковке. Срок хранения 2 года.

Руководитель отдела продаж
ЗАО «Уномедикал»

Рославцева Т.А.

16 июля 2008 г.

