

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# granulGEL

Гранулированный проводящий твердый гель для регистрации ЭЭГ.

**Артикул**

033-7-012



**СОСТАВ КОМПЛЕКТА**

- granulGEL – 4 блистера по 25 гранул в фирменной упаковке.

**ОПИСАНИЕ**

granulGEL предназначен для использования с электродными шлемами MCScap BASE и ELECTRODE SET с электродами MCScap-E. Гранула granulGEL помещается в фиксирующее кольцо перед установкой электрода. Твердый гель обеспечивает надежный электрический контакт между электродом и кожей пациента и при этом не растекается.

**Преимущества:**

- Стабильный импеданс в течение продолжительного времени
- Качество сигнала ЭЭГ максимально приближено к ЭЭГ на жидком геле
- Волосы остаются чистыми после регистрации ЭЭГ
- Легкая очистка электродов и шлемов: требует меньше времени и усилий, увеличивает долговечность электродов
- Удобно для оператора и для пациента

**ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

1. Надеть электродный шлем с кольцами на пациента.
2. Обработать кожу специальным токопроводящим абразивным гелем, например, Унискраб.
3. Для лучшего прилегания раздвинуть волосы под каждым электродом.
4. В отверстия фиксирующих колец вложить granulGEL и установить электрод.

**i** Для правильной работы гранула granulGEL должна иметь плотный контакт с кожей пациента с одной стороны и токосъёмной поверхностью электрода с другой.

**i** Если granulGEL подсох, рекомендуется перед использованием замочить гранулы в 0,9% водном растворе NaCl (физраствор) в течение 5 минут (но не более 10 минут).

**⚠** Содержит мелкие детали. Во избежание проглатывания хранить в недоступном для детей месте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная электропроводность геля	не менее 4,5 См/м
Модуль упругости	не менее 200 кН/м <sup>2</sup>
Цвет	голубой
Размер гранулы	7 x 6,5 x 6,5 ±0,5 мм
Количество в упаковке	4 блистера по 25 ±2 гранулы
Номинальная масса геля	20 ±3 г
Масса изделия в упаковке (масса брутто)	35 ±3 г

