

SAC2

Krem do elektrod
do użytku zewnętrznego
z elektrodami powierzchniowymi





SAC2 Krem do elektrod marki Spes Medica - do zastosowań EEG i PSG

Opis

Krem SAC2 znajduje zastosowanie przy mocowaniu elektrod podczas rutynowych badań EEG, długoterminowych wideo-EEG, badań padaczki EEG i badań Polisomnograficznych (PSG).

1 tuba, 100 g

10 tub w opakowaniu

Cechy charakterystyczne

- Szybko przylega do skóry głowy.
- Łatwy do usunięcia za pomocą samej wody.
- Bezpieczny dla pacjenta i operatora.
- Opakowanie przeznaczone do bezpośredniego stosowania.
- Utrzymuje elektrodę w jednym położeniu podczas snu i długotrwałych zapisów.

Badanie biokompatybilności

- Cytotoksyczność w warunkach in vitro – UNI EN ISO 10993-5 ✓
- Podrażnienie skóry w warunkach in vivo – UNI EN ISO 10993-10 ✓
- Działanie uczulające na skórę w warunkach in vivo – UNI EN ISO 10993-10 ✓

Zastosowanie

Przygotuj powierzchnię skóry przy użyciu odpowiedniego żelu (żel NeurPrep do skóry wrażliwej). Potnij gazik na kwadraty o wymiarach 1" x 1". Wypełnij elektrodę miseczkową pastą przewodzącą (pasta przewodząca AC Cream), w ilości wystarczającej do wypełnienia miseczki.

Wyciśnij odrobinę kremu (krem do elektrod SAC2) na gazik, aby unieruchomić elektrodę (ok. 10 sek.). Dzięki zastosowaniu tej metody nie dochodzi do "mieszania" przewodników, gdyż kontakt między nimi jest praktycznie znikomy. Jeden z kremów przewodzących znajduje się wewnątrz miseczki elektrody, z kolei drugi jest na zewnątrz i nie pełni żadnej funkcji przewodzącej. Impedancja elektrody powinna być mniejsza niż 5 000 Ohm oraz powinna być zrównoważona.

Upewnij się, że impedancja jest właściwa, przykładając kawałek taśmy nad elektrodami na czole i skroniach, np. Fp1, Fp2, F8, T1 i T2. Następnie można przystąpić do owinięcia głowy.

Do tego celu stosuje się dwa 4-calowe samo-przylepne bandaże elastyczne. Dla zwiększenia bezpieczeństwa należy okleić głowę taśmą, a następnie założyć na nią siatkę. Jest to bardzo wygodne, zwłaszcza dla dzieci.