

# 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.

**WEAVER**  
and company

565 Nucla Way, Unit B  
Aurora, Colorado 80011 USA

# Ten20<sup>®</sup>

## CONDUCTIVE



**8oz (228g) Słoik**  
.....  
Opakowanie 3szt.  
**TEN-20-8-SET**



**4oz (114g) Słoik**  
.....  
Opakowanie 3szt.  
**TEN-20-SET**



**Słoik (50g)**  
.....



**4oz (114g) Słoik**  
.....  
Opakowanie 3szt.  
**TEN-20-T-SET**



**Kapsułki**  
.....

### Pasta przewodząca **Ten20**

.....

Ten20 to łatwa w użyciu, klejąco-przewodząca pasta, która umożliwia stabilne mocowanie elektrod EEG.

Minimalizuje zatem problemy związane z ponownym mocowaniem elektrod podczas badań neurologicznych.

Specjaliści z całego świata polegają na pastce Ten20. Dzięki optymalnej równowadze między lepkością i przewodnością pasta Ten20 umożliwia otrzymanie wysokiej jakości wyników badań.

Zmywalna, niewysychająca formuła sprawia, że pasta Ten20 jest łatwa w usuwaniu.

### **Obszary zastosowań**

.....

Badania EEG ●

Diagnostyka snu ●

Badanie potencjałów wywołanych ●

Audiologia ●

Biologiczne sprzężenie zwrotne ●

Biofeedback ●