

Pasta conduttrice Ten20[®] Conductive

[it]

REF 10-20-4, 10-20-8, 10-20-4T, 10-20-4TK, 10-20-2S

La pasta conduttrice Ten20 Conductive è un preparato contenente i seguenti componenti: Poliossietilene 20 cetil etere, acqua, glicerina, carbonato di calcio, 1,2 propanediolo, cloruro di potassio, Gelwhite, cloruro di sodio, poliossietilene 20 sorbitolo, methylparaben, propylparaben.

— USO —

È previsto l'utilizzo in procedure di neuromonitoraggio con elettrodi neurodiagnostici senza gel, ad esempio: EEG, esami potenziali evocati, polisonnografia e MSLT.

— APPLICAZIONE —

Non distribuire la pasta direttamente sull'elettrodo o sul cuoio capelluto. Depositare la quantità di pasta necessaria su di una superficie come un nastro adesivo chirurgico.

Non utilizzare una quantità eccessiva di pasta. Le dimensioni della zona occupata dalla pasta devono essere le dimensioni effettive dell'elettrodo. Questo potrebbe ridurre la distanza fra un elettrodo e l'altro e ridurre le differenze di potenziale misurate.

Tubetto di pasta conduttrice Ten20 : Premere il tubetto dal basso per spingere la pasta nella sua parte superiore. Per far uscire la pasta, premere con il pollice sulla parte superiore del tubetto.

Barattolo di pasta conduttrice Ten20 : Usare un abbassalingua per estrarre la pasta dal barattolo.

— PASTA CON GARZA O NASTRO ADESIVO —

In gran parte delle applicazioni, le qualità adesive della pasta conduttrice **Ten20 Conductive** sono sufficienti a far aderire gli elettrodi alla pelle e a fornire conduttività per l'esame neurodiagnostico.

Innanzitutto, abrasare leggermente la pelle mediante un prodotto abrasivo come **Nuprep**. Utilizzare un elettrodo a campana con il foro nel centro. Applicare all'interno dell'elettrodo per elettroencefalogramma abbastanza pasta da riempire leggermente la coppa dell'elettrodo.

Posizionare l'elettrodo sul sito di applicazione ed applicarvi una pressione media. Potrebbe fuoriuscire dal foro una piccola quantità di pasta. Premendo troppo, tutta la pasta potrebbe uscire e di conseguenza l'elettrodo potrebbe non aderire bene. Usare del nastro adesivo o un pezzo di garza della grandezza di un francobollo per fissare l'elettrodo in posizione.

Se attorno all'elettrodo sono presenti capelli, usare un pezzo di garza tagliato della grandezza di un francobollo e premerlo sull'elettrodo. La pasta che esce dal foro quando l'elettrodo viene premuto in posizione trattiene il quadrato di garza. Se non esce pasta dal foro, mettere una piccola quantità di pasta conduttrice Ten20 Conductive sulla garza e premere quest'ultima sull'elettrodo impiegando la pasta per farla aderire.

Se attorno all'elettrodo non sono presenti capelli, usare del nastro adesivo chirurgico tipo il Micropore da 2,5 mm per fissare gli elettrodi. Utilizzare la stessa tecnica descritta sopra premendo l'elettrodo in sede. Usare 3 o 4 cm di nastro adesivo per coprire l'elettrodo e il raccordo della derivazione.

Questo metodo è efficace in corrispondenza di Fp1, Fp2 e della derivazione di massa. Seguire questa procedura in qualsiasi altro sito di applicazione che non sia circondato da capelli se il paziente presenta calvizie.

— A₁ e A₂ —

Fissare A₁ e A₂ al lobo dell'orecchio impiegando la quantità di pasta consigliata sopra. Puntare il raccordo dell'elettrodo verso l'alto e leggermente in avanti. Far passare la derivazione sopra la parte superiore dell'orecchio e quindi dirigerla verso il retro della testa. Usare un pezzo di nastro adesivo più lungo del normale per coprire il raccordo della derivazione e l'elettrodo, quindi avvolgere il nastro adesivo attorno al retro del lobo.

— PRECAUZIONI —



Evitare il contatto con gli occhi. Qualora il prodotto entri in contatto con gli occhi, sciacquare con acqua tiepida per 10 - 15 minuti. Non strofinare gli occhi.

Utilizzare topicamente solo su pelle intatta. Questo prodotto non va usato sopra o in prossimità di ferite aperte, pelle con ecchimosi o pelle indebolita a causa di condizioni mediche del paziente.

Non utilizzare su pazienti che abbiano precedentemente manifestato allergie o sensibilizzazioni alle lozioni ed ai prodotti cosmetici. In caso di eruzione cutanea, rossore, prurito, gonfiore o reazione anomala, rimuovere il gel immediatamente.

Chiedere al paziente di riferire qualsiasi rossore persistente, dolore o gonfiore che si verifichi in corrispondenza del sito di applicazione dell'elettrodo. Le infezioni topiche possono avere come conseguenza cicatrici permanenti, se non vengono trattate.

La tolleranza dei pazienti nei confronti delle applicazioni topiche varia enormemente. Alcuni pazienti tollerano male sostanze adesive, abrasive, mezzi di conduzione e Sali. Reagire a qualsiasi lamentele che possa indicare l'intolleranza al prodotto.

Qualsiasi sito usato per l'applicazione di elettrodi per un lungo periodo va verificato almeno una volta al giorno rimuovendo l'elettrodo per valutare le condizioni cutanee al di sotto dell'elettrodo, al fine di rilevare l'eventuale presenza di irritazione o arrossamento.

Non utilizzare il gel con elettrodi ad induzione di corrente.

— SICUREZZA E MANIPOLAZIONE —

- Qualora necessario, è possibile rimuovere il prodotto dai capelli utilizzando Collodion Remover, prodotto da Mavidon.
- L'esposizione prolungata può essere causa di secchezza delle dita. Lavarla via dalle mani dopo averla applicata al paziente. Qualora la secchezza delle mani persistesse, utilizzare i guanti per applicare il prodotto.
- Ten20 non ha effetti tossici se ingerito accidentalmente.
- Ten20 può essere smaltito senza procedure particolari. Tenere il contenitore ben chiuso e conservare a temperatura ambiente. Evitare l'esposizione prolungata a basse temperature ed il congelamento.

32°F
0°C

