Comedical®

Cogel®

COGEL LITHIUM ONE%

Superconduttore
Soluzione in gel di sali di litio

L'uso di Cogel Lithium One% è raccomandato in tutte le applicazioni mediche diagnostiche dove si rende necessaria la riduzione delle resistenze di contatto tra gli elettrodi di rilevazione e la cute nell'acquisizione di segnali bioelettrici. In particolare modo l'eccellente superconduttività che caratterizza questo prodotto fa si che gli impieghi elettivi si identifichino in tutti i casi dove le caratteristiche dei segnali da rilevare sono soprattutto di bassissima ampiezza come ad esempio i segnali EEG, EMG e PE. Le particolari caratteristiche chimico fisiche del prodotto garantiscono elevatissima efficienza per l'intera durata degli esami o dei trattamenti anche se protratti per lungo tempo.

REACH COMPLIANT

Il prodotto è conforme al regolamento REACH e non contiene SVHC

Dispositivo Medico realizzato in Italia

SPECIFICHE RILEVANTI, ASPETTI QUALITATIVI E DI SICUREZZA

Cogel Lithium One% è un gel elettroconduttore, in quanto arricchito con sali di litio ed è idrosolubile. La particolare struttura reticolata ad elevatissima resistenza che caratterizza il prodotto, ne limita l'effetto di liquefazione causato da sostanze ad elevato contenuto salino, quali ad esempio il sudore ed il grasso corporeo e pertanto si rende evidente il considerevole risparmio nell'uso in quanto non sono necessarie frequenti aggiunte di gel durante lo svolgimento degli esami. Cogel Lithium One% è totalmente privo di profumi od essenze, notoriamente causa di reazioni allergiche di tipo primario, non contiene formaldeide ed inoltre il suo pH è neutro. Tutte le materie prime impiegate nella realizzazione di Cogel Lithium One% appartengono alla categoria F.U. (Farmacopea Ufficiale).

I contenitori utilizzati nel confezionamento del gel sono in polietilene di grado alimentare, totalmente privi di lattice. Comedical s.r.l. effettua costanti controlli di qualità su ogni lotto e soprattutto sull'intero ciclo di produzione e confezionamento sia primario che secondario della linea Cogel Lithium One%.

Cogel Lithium One% è un prodotto marcato CE in classe I e conforme alla Direttiva Europea 93/42 CEE che regolamenta la fabbricazione, la commercializzazione e l'uso dei Dispositivi Medici.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL GEL

Composizione:	soluzione idropoliidrosilica gelificata
Contenuto:	Aqua, Propylene Glycol, Sodium Carbomer, Lithium Chloride, Disodium Edta, Methylparaben
Odore:	inodore
Colore:	opale
Solubilità in acqua:	solubile
Densità a 20°C:	0,95 g/ml
Viscosità:	25.000 (20.000 - 30.000) mps
Infiammabilità:	non infiammabile
Ph a 20°C:	6,7 ± 0,2
Contenitori impiegati:	realizzati in polietilene per uso alimentare

Per ulteriori specifiche consultare il sito Internet www.comedical.biz

CODICE PRODOTTO E CONFEZIONAMENTO

REF	Confezionamento Primario	Contenuto	Confezionamento Secondario
CLI0250MF036	Flacone in PE con tappo erogatore tipo push pull	250 ml	36 pz.

Rivenditore Autorizzato o Agente di Zona

Comedical®

Comedical s.r.l. via della Cooperazione, 29 - 38123 Trento (TN) - IT
Tel. +39 0461 945876 - info@comedical.biz - **www.comedical.biz**

CE