



# COGEL ECG EEG

**Elettroconduttore**  
**Soluzione in gel di elettroliti**

L'uso di Cogel ECG-EEG 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 (ECG, EEG, EMG, PE) o, se impiegato in trattamenti terapeutici, per ottimizzare l'accoppiamento tra gli elettrodi di trattamento e la cute durante la somministrazione di terapie elettriche (defibrillazione, cardioversione, elettrofisioterapia), evitando il rischio di ustione. 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.



Il prodotto è conforme  
al regolamento REACH  
e non contiene SVHC

## SPECIFICHE RILEVANTI, ASPETTI QUALITATIVI E DI SICUREZZA

Cogel ECG-EEG è un gel a base acquosa, arricchito con elettroliti, ipoallergenico ed idrosolubile che non danneggia gli elettrodi di rilevazione o di trattamento ed inoltre non macchia e non unge. La particolare struttura reticolata ad elevatissima resistenza che caratterizza Cogel ECG-EEG limita l'effetto di liquefazione del gel causato da sostanze ad elevato contenuto salino, quali ad esempio il sudore ed il grasso corporeo, offrendo così un considerevole risparmio nell'uso in quanto non si rendono necessarie frequenti aggiunte di prodotto durante lo svolgimento degli esami o dei trattamenti. Cogel ECG-EEG 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 che compongono Cogel ECG-EEG 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 effettua costanti controlli di qualità su ogni lotto e soprattutto sull'intero ciclo di produzione e confezionamento della linea Cogel ECG-EEG.

Cogel ECG-EEG è un prodotto marcato CE in classe I e conforme alla Direttiva Europea 93/42 CEE che regola la fabbricazione, la commercializzazione e l'uso dei Dispositivi Medici.

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL GEL

<b>Composizione:</b>	soluzione idropolidrosilica gelificata
<b>Contenuto:</b>	Aqua, Propylene Glycol, Sodium Carbomer, Sodium Chloride, Disodium EDTA, Methylparaben
<b>Odore:</b>	inodore
<b>Colore:</b>	incolore
<b>Solubilità in acqua:</b>	solubile
<b>Densità a 20°C:</b>	1,04 g/ml
<b>Viscosità:</b>	38.000 (31.000 - 45.000) mps
<b>Infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Ph a 20°C:</b>	6,9 ± 0,2
<b>Contenitori impiegati:</b>	vedere tabella sottostante codici prodotto e confezionamento

Per ulteriori specifiche consultare il sito Internet [www.comedical.biz](http://www.comedical.biz)

## CODICI PRODOTTO E CONFEZIONAMENTO

REF	Confezionamento Primario	Contenuto	Confezionamento Secondario
CEG0250MF036	Flacone in PE con tappo erogatore tipo push pull	250 ml	36 pz.
CEG0500MF012	Flacone in PE con tappo erogatore tipo push pull	500 ml	12 pz.
CEG1000MF012	Flacone in PE con tappo erogatore tipo push pull	1.000 ml	12 pz.
CEG5000MS002	Sacca cubitainer in PE - spremibile <sup>(1)</sup>	5.000 ml	2 pz.

(1) In ogni confezione è contenuto un kit beccuccio dispensatore con ghiera REF E4\_00VPGHIE10.

## ACCESSORI COGEL - OPZIONALI

Comedical introduce confezionamenti da 5000 ml soprattutto per permettere di risparmiare sull'acquisto del Cogel (il contenuto di una sacca o di una tanica corrisponde a quello di 20 flaconi da 250 ml), ridurre gli oneri di smaltimento dei rifiuti e rispettare l'ambiente. Specifici dispositivi accessori sono disponibili per travasare il contenuto del Cogel dalle sacche o dalle taniche all'interno di contenitori riutilizzabili più piccoli.



REF	Descrizione	Confezionamento
E4_00VPGHIE10	Beccuccio dispensatore con ghiera per sacca cubitainer	1 pz.
CEGA0265PE	Flacone Cogel ECG-EEG con tappo erogatore - vuoto	1 pz.

Rivenditore Autorizzato o Agente di Zona



Comedical s.r.l. via della Cooperazione, 29 - 38123 Trento (TN) - IT  
Tel. +39 0461 945876 - [info@comedical.biz](mailto:info@comedical.biz) - [www.comedical.biz](http://www.comedical.biz)

