

## EL5001 Spray Gel per ECG



N.B. il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darn e preavviso.

### Descrizione

Lo spray elettroconduttivo per ECG è una miscela liquida contenuta in un flacone dotato di nebulizzatore spray. Ha azione igienica e sgrassante ed è destinato alla preparazione della cute prima dell'esecuzione dell'elettrocardiogramma. Non ossida e non lascia residui sugli elettrodi. Grazie alla sua particolare composizione ed alle sostanze sgrassanti ed igienizzanti di cui è composto migliora la conduzione elettrica all'interfaccia cute-elettrodo, favorendo il riutilizzo degli elettrodi pluriuso anche senza frequenti lavaggi ed aumentando sia la durata degli stessi sia la protezione igienica tra paziente a paziente. Può essere utilizzato anche per la preparazione della cute quando si utilizzino elettrodi monouso, purché se ne attenda l'asciugatura per non ridurre l'adesività degli elettrodi. Trova applicazione nell'esecuzione di elettrocardiogrammi di qualsiasi genere svolti con Elettrocardiografi o con Monitor multiparametrici.

<b>Caratteristiche</b>	
<b>Codice LUMED</b>	EL5001
<b>Descrizione</b>	Gel ECG Spray per Elettrodi a Pompetta
<b>Composizione</b>	Acqua Deionizzata, Alcol Isopropilico, Alcol Etilico, Acido Citrico, Benzalconio Cloruro, Conservante: Euxyl K 100 (Alcol Benzile, Methyl Chloroisothiazalinone, Methylisothiazalinone).
<b>Coloranti</b>	Non contiene coloranti. Incolore.
<b>Confezionamento</b>	Flacone da 230 ml
<b>Produttore</b>	Fiab SpA
<b>Conservazione</b>	Temperatura: +10°C ÷ +40°C - Umidità relativa: 30% ÷ 75%
<b>Scadenza</b>	24 mesi dalla data di produzione

### **Modalità d'impiego**

Il gel spray è destinato ad ambulatori medici e strutture cliniche ospedaliere per la preparazione della cute preventivamente all'esecuzione di un elettrocardiogramma. Quando si utilizzano elettrodi monouso lo spray si spruzza sulla cute (qualche puff nella zona di cute dove vengono applicati gli elettrodi monouso) e la cute va trattata con una garza o con cotone idrofilo per la pulizia e la rimozione di cellule morte di epidermide e successivamente bisogna attendere che la cute asciughi. In questo modo aumenta tanto l'adesività degli elettrodi monouso, quanto la conduzione all'interfaccia elettrodo-cute. Il risultato è un tempo più lungo di adesività degli elettrodi e una migliore qualità della traccia elettrocardiografica. Quando invece si utilizzino elettrodi pluriuso, lo spray va spruzzato (è sufficiente un singolo puff per ogni elettrodo) direttamente nella zona di applicazione del singolo elettrodo. Oltre a migliorare la conduzione all'interfaccia elettrodo-cute, grazie al suo potere batteriostatico e leggermente disinfettante, l'uso dello spray riduce la possibile contaminazione incrociata tra pazienti. Una volta esaurito il contenuto, il flacone vuoto dello spray può essere deposto nei contenitori ordinari per plastica e risulta completamente riciclabile.