

## G005

### GEL CONDUTTORE PER ECG, EEG, EMG E DEFIBRILLAZIONE TRANSMISSION GEL FOR ECG, EEG, EMG AND DEFIBRILLATION



Il Gel G005 è un ottimo conduttore ad elevata viscosità. Studiato appositamente per annullare la resistenza fra cute ed elettrodi, è utilizzabile sia per ECG che in procedure di defibrillazione. Di aspetto cristallino, è esente dall'effetto "filo", non contiene formaldeide. Gel G005 è completamente idrosolubile, non irrita, inodore e di facile rimozione; non macchia, non unge e non contiene principi attivi che possano ossidare o lasciare residui permanenti sugli elettrodi. L'elevata conduttività, ottenuta grazie al corretto bilanciamento di elettroliti, rimane costante nel tempo, in modo da soddisfare anche le esigenze particolari di analisi lunghe o critiche. Il gel FIAB non ionizza e non si ossida nel tempo. I conservanti utilizzati nel G005 sono atossici e rigorosamente a norma di legge.

*Gel G005 is a very good conductor with high viscosity. Specifically designed to cancel the resistance between skin and electrodes can be used both for ECG and defibrillation procedures. Crystal-looking, it is without string effect, it does not contain formaldehyde. Gel G005 is fully watersoluble, not irritant, odourless and easily removable; does not stain, does not grease and does not contain any active principles that can oxidize or leave permanent residues on the electrodes. The high conductivity, obtained thanks to the correct balance of electrolytes, remains uniform in the time, thus meeting the particular requirements of long or difficult analysis. FIAB gel does not ionize and does not oxidize in time. The preservatives used for G005 are nontoxic and strictly in accordance with the regulations in force.*

#### CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

REF	G005
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Gel ad alta conduttività per ECG, EEG, EMG e Defibrillazione High conductivity transmission gel for ECG, EEG, EMG and Defibrillation
COMPOSIZIONE COMPOSITION	Deionized water, Vinyl Polymer, Triethanol Amin, MonoPropylene Glycol, Preservative
CONSERVANTE PRESERVATIVE	Euoxyl K 100 (Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)
COLORANTI DYES	Nessun colorante - incolore No dyes – transparent
pH	6.0-8.0
TEST DI BIOCAMPATIBILITÀ (ISO 10993) BIOCOMPATIBILITY TEST (ISO 10993)	Non citotossico, non irritante, non sensibilizzante Not cytotoxic, not irritant, not sensitizing
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA COMPLIANCE TO STANDARDS	Regolamento (UE) 2017/745. Dispositivo medico in classe I. Conforme ai requisiti di qualità microbiologica della EU Pharmacopoeia 5.1.4 per preparati non sterili ad applicazione cutanea. Regulation (EU) 2017/745. Class I medical device. Complies with microbiological quality requirements of EU Pharmacopoeia 5.1.4 for non-sterile skin preparations.