

Vezetőgél EKG-hoz, EEG-hez, EMG-hez és defibrilláláshoz



A G005 gél kiváló, nagy viszkozitású vezető. Kifejezetten a bőr és az elektródák közötti ellenállás megszüntetésére fejlesztették ki, és egyaránt használható EKG- és defibrillálási eljárásokhoz. Kristálytiszta megjelenésű, nem hűz szálát (szálhúzó, azaz „filó”-effektustól mentes), és nem tartalmaz formaldehidet. A G005 gél teljesen vízzoldható, nem irritál, szagtalan és könnyen eltávolítható; nem foltosít, nem zsíroz, és nem tartalmaz olyan hatóanyagot, amely oxidálódhatna, vagy tartós lerakódást hagyhatna az elektródákon.

A megfelelő elektrolit-egyensúlynak köszönhetően a magas vezetőképesség idővel állandó marad, így megfelel a hosszú vagy nehéz vizsgálatok különleges igényeinek is. A FIAB gél nem ionizálódik, és idővel nem oxidálódik. A G005-ben alkalmazott tartósítószer nem toxikusak, és szigorúan megfelelnek a hatályos jogszabályoknak.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

REF	G005
Megnevezés	Nagy vezetőképességű vezetőgél EKG-hoz, EEG-hez, EMG-hez és defibrilláláshoz
Összetétel	Ionmentesített víz, vinilpolimer, trietanol-amin, monopropilénlikol, tartósítószer
Tartósítószer	Euxyl K 100 (benzil-alkohol, metil-klór-izotiazolinon, metil-izotiazolinon)
Színezékek	Nincs színezék – színtelen
pH	6,0–8,0
Biokompatibilitási vizsgálat (ISO 10993)	Nem citotoxikus, nem irritáló, nem szenzibilizáló
Megfelelőség a jogszabályoknak	(EU) 2017/745 rendelet. I. osztályú orvostechnikai eszköz. Megfelel az Európai Gyógyszerkönyv (EU Pharmacopoeia) 5.1.4 pontjában a nem steril, bőrre alkalmazott készítményekre vonatkozó mikrobiológiai minőségi követelményeknek.

CSOMAGOLÁS

Elsődleges csomagolás	260 ml nem toxikus PE flakonban, visszazárható kupakkal
Kereskedelmi csomagolás	35 flakon kartondobozban
Tárolás	Hőmérséklet: +10 °C ÷ +40 °C – Relatív páratartalom: 30% ÷ 75%
Lejárat	A gyártás dátumától számított 36 hónap

52500748BR4M / 2021-06