

ECG Electrodes

Instructions for use

These instructions for use are intended for the following
Ambu ECG electrodes: L, M, N, P, Q, QR, R, SP, SU, T, VL and VLC.

- Instructions for use
- Инструкции за употреба
- Návod k použití
- Brugervejledning
- Bedienungsanleitung
- Οδηγίες χρήσης
- Instrucciones de uso
- Kasutusjuhend
- Käyttöohjeet
- Mode d'emploi
- Upute za upotrebu
- Használati útmutató
- Istruzioni per l'uso
- 使用説明書
- Naudojimo instrukcija
- Lietošanas pamācība
- Gebruiksaanwijzing
- Bruksanvisning
- Instrukcja użycia
- Instruções de utilização
- Instrucţiuni de utilizare
- Инструкция по применению
- Návod na použitie
- Navodila za uporabo
- Bruksanvisning
- Kullanım talimatları
- 使用说明



Návod na použitie

EKG elektródy

1.0 Určené použitie

Elektróda sa aplikuje na povrch tela na prenos elektrického signálu z povrchu tela do záznamového a monitorovacieho zariadenia, ktoré vytvára elektrokardiogram alebo vektorový kardiogram.

1.1 Kontraindikácie

Žiadne známe.

1.2 Výstrahy a upozornenia

Výstrahy

1. Povrchové elektródy sa majú prikladať iba na nepoškodenú čistú pokožku (napr. nie na otvorené rany, lézie ani oblasti s infekciou alebo zápalom).

2. Len na jedno použitie. Opakované použitie výrobku môže spôsobiť kontamináciu a následné infekcie.

3. Po vybratí elektród z ochrannej podložky odhodte ochrannú podložku do príslušnej odpadovej nádoby.

4. Okrem SU-00-C: Pri skenovaní MRI odstráňte elektródu z pacienta, pretože by mohlo dôjsť k popáleniu pokožky pacienta.

Upozornenia

1. Počas chirurgických zákrokov majú byť elektródy umiestnené čo najďalej od oblastí elektrochirurgického zákroku, aby sa minimalizovalo nežiaduce vedenie vysokofrekvenčného prúdu, ktoré by mohlo spôsobiť popálenie pokožky.

2. Elektródy majú byť používané iba poskytovateľmi lekárskej starostlivosti alebo po konzultácii s nimi, ktorí sú oboznámení s ich správnym umiestnením a použitím.

3. Elektródy neponárajte, neoplahujte ani nesterilizujte, pretože pri týchto postupoch na nich môžu zostať škodlivé zvyšky alebo môže dôjsť k poruche elektród.

4. Pri výmene elektród nájdite nové miesto na koži, na ktoré ich umiestnite, aby ste minimalizovali podráždenie pokožky.

5. Elektródy môžu pri neopatrnom odstránení poškodiť pokožku.

6. Federálny zákon USA povoľuje predaj týchto výrobkov iba lekárom alebo na ich objednávku.

7. Elektródy bez pripojených zvodových drôtov sa majú používať iba so zvodovými drôtmí, ktoré sú v súlade s normou IEC 60601-1.

8. Iba pre SU-00-C: Počas skenovania MRI sa elektródy musia používať iba so zvodovými drôtmí, ktoré sú v súlade s MRI.

1.3 Potenciálne nepriaznivé udalosti

Potenciálne nepriaznivé udalosti v súvislosti s používaním povrchových elektród sú kožné reakcie, ako je popálenie pokožky, sčervenanie pokožky, svrbenie pokožky a malé pluzgiere.

1.4 Všeobecné poznámky

Ak počas používania tohto zariadenia alebo v dôsledku jeho používania dôjde k vážnej nehode, ohláste to výrobcovi a štátnemu orgánu.

2.0 Vysvetlenie použitých symbolov

Symboly pre EKG elektródy Ambu	Význam	Symboly pre EKG elektródy Ambu	Význam	Symboly pre EKG elektródy Ambu	Význam
	Zdravotnícka pomôcka		Pena		Mikroporézne
	Krajina výrobcu		Mokrý gél		Polymér
	Prepúšťa RTG žiarenie		Elektrická bezpečnosť typu BF, príložná časť		
	Podmienečne bezpečné v prostredí magnetickej rezonancie. Statické magnetické pole 1,5 tesla a 3 tesla, s maximálnym priestorovým gradientom poľa 12 900 G/cm alebo 129 T/m. Maximálna priemerná celotelová (WBA) miera absorpcie (SAR) 2 W/kg (zvýšenie maximálnej teploty o 2,2 °C (1,5 tesla) a o 1,5 °C (3 tesla)) alebo 4 W/kg (zvýšenie maximálnej teploty o 4,4 °C (1,5 tesla) a o 3,1 °C (3 tesla)) počas 15 minút skenovania.				

3.0 Pokyny na použitie

- Všetky plochy aplikácie vyčistite podľa potreby pomocou jemného mydla a vody a dôkladne osušte.

Len pre dospelých: V prípade potreby oholte ochlpenie na nadmerne zarastených plochách. Ak je impedancia pokožky príliš vysoká, len ju jemne obrušte.

Správne umiestnenie elektród obvykle stanovuje pracovisko alebo lekár, prípadne je uvedené v miestnom protokole alebo postupoch.

Ochranné podložky môžu mať ostré rohy a pri vyberaní elektród z vrečka je potrebné postupovať opatrne. Elektródu odlepte z ochrannej podložky a umiestnite ju na pokožku. Bezprostredne po odstránení elektród ochrannú podložku zlikvidujte.

Ak používate elektródy s konektormi alebo vopred pripojenými zvodovými drôtmí, konektor alebo vopred pripojený zvodový drôt by mali byť nasmerované tak, aby zvodové dróty smerovali rovnako k zariadeniu.

Elektródu umiestnite na kožu, pričom ju okolo lepiaceho okraja jemne pritlačte kruhovým hladkým a pevným pohybom.

Pripojte k elektróde zvodový drôt z monitorovacieho zariadenia EKG. Ak sa elektróda dodáva s vopred pripojeným zvodovým drôtom, možno ju pripojiť priamo k monitorovaciemu zariadeniu EKG.

Odobratie elektródy: Zľahka nadvihnite uško alebo okraj elektródy, pričom udržiavajte nízky profil, a pomaly ťahajte elektródu z kože, držiak a podporujúce novo odhalenú kožu smerom nadol so súčasným odoberaním elektródy. Pri pretahovaní elektródy smerom naspäť ju držte blízko k povrchu kože. Vyhnite sa odoberaniu elektródy v 45-stupňovom uhle, aby ste znížili riziko mechanického poranenia.

Samolepiace elektródy sa majú nahradiť, keď už nepriliehajú pevne na pokožku.

Zvyšky gélu možno odstrániť pomocou papierových obrúskov alebo vody.

Elektródy v otvorenom balení môžu vyschnúť, balenie preto neotváraajte, kým to nie je potrebné.

Elektródy sú jednorazové a musia sa zlikvidovať podľa miestnych nemocničných postupov.

4.0 Trvanie aplikácie (čas v hodinách)

Číslo položky	Gélový systém	Nalepovací systém	Materiál snímača	Indikácia pacienta	Trvanie aplikácie
L	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	72
M	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
N	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Pediatrická verzia	24
P	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Pediatrická verzia	24
Q	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
QR	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
R	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
SP	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
SU	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
T	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	24
VL	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	72
VLC	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	72