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

Ambu A/S
Baltorpbakken 13
DK-2750 Ballerup
Danmark
Tel. +45 72 25 20 00
Fax +45 72 25 20 50
ambu.com

0236 - V19 - 2020/01 - TCC 10772

Ambu
Ideas that work for life

Upute za upotrebu

HR

EKG elektrode

1.0 Namjena

Elektroda se primjenjuje na površinu tijela radi prijenosa električnog signala s površine tijela u uređaj za snimanje i praćenje koji proizvodi elektrokardiogram ili vektorkardiogram.

1.1. Kontraindikacije

Nisu poznate.

1.2 Upozorenja i mjere opreza

Upozorenja

1. Površinske elektrode smiju se primjenjivati samo na neoštećenoj i čistoj koži (npr. ne na otvorenim ranama, lezijama, inficiranom ili upalnom području).
2. Samo za jednokratnu upotrebu. Ponovna upotreba proizvoda može izazvati kontaminaciju, što može uzrokovati infekcije.

Upozorenja

1. Za vrijeme kirurških zahvata elektrode trebaju biti postavljene što dalje od područja upotrebe električnih kirurških instrumenta kako bi se umanjila mogućnost provođenja RF struje, što *može prouzročiti* opekline na koži.
2. Elektrode smije koristiti samo zdravstveni djelatnik koji je upoznat s njihovim pravilnim postavljanjem i upotrebom ili u dogovoru s njime.
3. Nemože namakati, ispirati niti sterilizirati elektrode jer se tim postupcima mogu na njima stvoriti štetne nakupine ili to može uzrokovati neispravan rad elektroda.
4. Da biste smanjili rizik od iritacije kože, pri promjeni elektroda pronađite novo područje za postavljanje.
5. Elektrode mogu osjetjeti kožu ako se neopreznо uklone.
6. Prema američkim federalnim zakonima prodaja ovih uređaja dopuštena je samo od strane liječnika ili uz odobrenje liječnika.
7. Elektrode bez priključene žice smiju se upotrebljavati isključivo sa žicama sukladnima normi IEC 60601-1.
8. Samo za SU-00-C Tipkom MR snimanja elektrode se smiju upotrebljavati samo sa žicama za elektrode koju su priikladne za MR.

1.3 Moguće neželjene posljedice

Moguće neželjene posljedice u vezi s upotrebom površinskih elektroda jesu reakcije na koži kao što su opekline, crvenilo, svrbež i sitni plikovi.

1.4 Opće napomene

Ako se prilikom upotrebe ovog uređaja ili uslijed njegove upotrebe dogodi ozbiljan incident, prijavite ga proizvođaču i nadležnom državnom tijelu.

2.0 Objašnjenje upotrijebljenih simbola

Simboli za Ambu EKG elektrode	Indikacija	Simboli za Ambu EKG elektrode	Indikacija	Simboli za Ambu EKG elektrode	Indikacija
MD	Medicinski uređaj	HR	Pjena		Mikropore
REF	Zemlja proizvođača		Vlažni gel		Polimer
Prima	Propušta zračenje		Primijenjen dio električne sigurnosti tipa BF		
MR	Uvjeti za magnetsku rezonancu. Statičko magnetsko polje od 1,5 tesle i 3 tesle, uz maksimalni prostorni gradijent od 12 900 G/cm ili 129 T/m. Maksimalni uprosječeni specifični stupanj apsorpcije (SAR) za cijelo tijelo (WBA) od 2 W/kg (maks. porast temp. 2,2 °C (1,5 tesla) i 1,5 °C (3 tesla)) ili 4 W/kg (maks. porast temp. 4,4 °C (1,5 tesla) i 3,1 °C (3 tesla)) za 15 minuta snimanja.				

3.0 Upute za upotrebu

- Po potrebi područja primjene očistite blagim sapunom i vodom te potpuno osušite.
- Samo za odrasle: Po potrebi odrežite dlake na izrazito dlakavim dijelovima. U slučaju povišene impedancije kože samo nježno trljajte.
- Ispravni način postavljanja elektroda obično određuje bolnica/liječnik i/ili je naveden u lokalnim smjernicama za postupke/zahvate.
- Zaštitne folije mogu imati olire rubove te je potrebno biti pažljiv prilikom uklanjanja elektroda iz omota. Odvojite elektrodu od zaštitne folije i stavite je na kožu. Zbrinite zaštitnu foliju odmah nakon uklanjanja elektroda.
- Prilikom upotrebe elektroda s priključcima ili već priključenim žicama elektrode, priključak ili već priključena žica elektrode trebali bi biti okrenuti tako da su žice elektrode okrenute u istom smjeru prema opremi.
- Položite elektrodu na kožu laganim pritiskanjem oko ljepljivog ruba kružnim i čvrstim pokretima.
- Spojite žicu uređaja za EKG praćenje na elektrodu. Ako se elektroda isporučuje s priključenom žicom, može se priključiti izravno na uređaj za EKG praćenje.
- Uklanjanje elektrode: Pažljivo podignite jezičak ili rub elektrode tako da ostane nisko uz kožu i polako odlijepite elektrodu s kože te pritom pridržavajte novootkrivenu kožu. Držite elektrodu bliu površine kože dok je odlijepljujete. Nemože skidati elektrodu pod kutom od 45 stupnjeva kako biste smanjili rizik od mehaničke traume.
- Samoljepljive elektrode treba zamijeniti ako više ne prianjaju dobro uz kožu.
- Ostaci gela mogu se ukloniti papirnatim ručnikom ili vodom.
- Elektrode u otvorenoj vrećici mogu se osušiti pa ne otvarajte vrećicu sve dok to nije potrebno.
- Elektrode su za jednokratnu upotrebu i moraju se zbrinuti u skladu s lokalnim bolničkim postupcima.

4.0 Trajanje primjene (vrijeme u satima)

Broj artikla	Sustav gela	Sustav ljepljenja	Materijal senzora	Indikacija pacijenta	Trajanje primjene
L	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	72
M	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
N	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za pedijatrijsku primjenu	24
P	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za pedijatrijsku primjenu	24
Q	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
QR	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
R	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
SP	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
SU	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
T	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
VL	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	72
VLC	Vlažni gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	72