

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



Navodila za uporabo



Elektrode EKG

1.0 Predvidena uporaba

Elektroda se nanese na površino telesa, od koder odda električni signal v napravo za merjenje in snemanje elektrokardiograma ali vektorkardiograma.

1.1 Kontraindikacije

Ni znanih kontraindikacij.

1.2 Opozorila in svarila

Opozorila

- Površinske elektrode se smejo namestiti na nepoškodovano, čisto kožo (npr. ne na odprte rane oziroma poškodbe ali okuženo oziroma vneto območje).
- Samo za enkratno uporabo. Vnovična uporaba lahko povzroči kontaminacijo, ki vodi v infekcijo.
- Ko odstranite elektrode iz zaščitnega ovoja, ga zavrzite v za to namenjen koš za odpadke.
- Razen za različico SU-00-C: med slikanjem z elektromagnetno resonanco odstranite elektrodo z bolnika, ker lahko povzroči opekline na njegovi koži.

Pozor

- Med kirurškimi posegi morajo biti elektrode nameščene čim dlje od elektro-kirurškega območja, s čimer zmanjšate neželeni radiofrekvenčni pretok, ki utesne povzročiti opekline.
- Elektrode smejo uporabljati le strokovnjaki oziroma osebe, ki so se prej posvetovale z zdravnikom, ki zna elektrode pravilno namestiti in uporabljati.
- Elektrod ne namakajte, spirajte ali sterilizirajte, saj lahko ti postopki pustijo na elektrodah škodljive ostanke ali povzročijo njihovo okvaro.
- Ob menjavi elektrod nove namestite na drug predel kože, da jo boste čim manj dražili.
- Elektrode lahko poškodujejo kožo, če jih ne odstranite previdno.
- V skladu z zveznim zakonom Združenih držav Amerike lahko te pripomočke prodajajo samo zdravniki oziroma se prodaja izvede po zdravnikovem naročilu.
- Elektrode brez pritrjene vodilne žice je mogoče uporabljati samo z vodilnimi žicami, skladnimi s standardom IEC 60601-1.
- Samo za različico SU-00-C: med slikanjem z elektromagnetno resonanco smete z elektrodami uporabljati samo vodilne žice, ki so primerne za uporabo pri MRI.

1.3 Možni neželeni učinki

Možni neželeni učinki pri uporabi površinskih elektrod so kožne reakcije, kot so opekline, pordelost kože, srbenje in mehurčki.

1.4 Splošne opombe

Če pride med uporabo ali zaradi uporabe tega pripomočka do resnega incidenta, morate o tem obvestiti proizvajalca in državni organ.

2.0 Razlaga uporabljenih simbolov

Simboli za elektrode Ambu ECG	Pomen	Simboli za elektrode Ambu ECG	Pomen	Simboli za elektrode Ambu ECG	Pomen
	Medicinski pripomoček		Pena		Mikropor
	Država proizvajalca		Mokri gel		Polimer
	Prepušča rentgenske žarke		Del z uporabljenimi električnimi zaščitami tipa BF		
	Pogojna uporaba pri magnetni resonanci. Statično magnetno polje z gostoto 1,5 Tesla in 3 Tesla z najvišjim prostorskim gradientom polja 12,900 G/cm ali 129 T/m. Najvišja povprečna stopnja specifične absorpcije (SAR) za celotno telo (WBA) 2 W/kg (najv. porast temp. 2,2 °C (1,5 Tesla) in 1,5 °C (3 Tesla)) ali 4 W/kg (najv. porast temp. 4,4 °C (1,5 Tesla) in 3,1 °C (3 Tesla)) za 15 minut slikanja.				

3.0 Navodila za uporabo

- Po potrebi očistite mesta nanosa z milnico in vodo ter jih temeljito posušite.
- Samo za odrasle: Če je treba, obrijte dlake na preveč poraščenih predelih. Če je impedenca kože previsoka, samo nežno podrgnite.
- Postavitve elektrod običajno določi zdravnik ali bolnišnično osebje oziroma je navedena v lokalnih predpisih/navodilih za izvedbo postopkov.
- Zaščitni ovoji imajo lahko ostre vogale, zato bodite pri odstranjevanju elektrod iz ovoja še posebej previdni. Odlepite elektrodo iz zaščitnega ovoja in jo položite na kožo. Zaščitni ovoj zavrzite takoj, ko odstranite elektrodo.
- Ko uporabljate elektrode s priključki ali predhodno pritrjeno vodilno žico, je treba priključek ali predhodno pritrjeno žico postaviti tako, da vodilne žice potekajo v isti smeri proti opremi.
- Namestite elektrodo na kožo tako, da nežno pogladite lepljivi rob z gladkim in čvrstim krožnim gibom.
- Priključite vodilno žico iz merilne naprave EKG na elektrodo. Če ima elektroda že pritrjeno vodilno žico, lahko to pritrdite neposredno na merilno napravo EKG.
- Odstranjevanje elektrod: Previdno dvignite jeziček ali rob elektrode, pri čemer ohranjajte nizek profil, in počasi povlecite elektrodo s kože ter držite in pritiskajte navzdol na novo izpostavljeno kožo med odstranjevanjem elektrode. Ko jo vlečete, naj bo elektroda tesno ob površini kože. Ne odstranjujte elektrodo pod kotom 45 stopinj, da se zmanjša tveganje za mehanske poškodbe.
- Če se samolepilne elektrode ne oprimejo več dobro kože, jih je treba zamenjati.
- Ostanke gela lahko odstranite s papirnato brisačko ali vodo.
- V odprti vrečki se lahko elektrode izsušijo, zato jo odprite le, ko je to zares potrebno.
- Elektrode so za enkratno uporabo in jih je treba zavreči v skladu z lokalnim bolnišničnim protokolom.

4.0 Čas uporabe (v urah)

Številka artikla	Gelni sistem	Lepilni sistem	Senzorski material	Indikacija za bolnika	Čas uporabe
L	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	72
M	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
N	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za otroke	24
P	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za otroke	24
Q	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
QR	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
R	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
SP	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
SU	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
T	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	24
VL	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	72
VLC	Mokri gel	Akril	Ag/AgCl	Za odrasle	72