

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



ECG-elektroden

1.0 Beoogd gebruik

De elektrode wordt op het lichaamsoppervlak aangebracht om het elektrische signaal aan het lichaamsoppervlak door te sturen naar een registratie- en bewakingsapparaat dat een elektrocardiogram of vectorcardiogram genereert.

1.1 Contra-indicaties

Geen bekend.

1.2 Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Waarschuwingen

- Oppervlaktelektroden mogen alleen op een intacte, schone huid worden aangebracht (dus niet op open wonden of laesies, of op geïnfecteerde of ontstoken gebieden).
- Uitsluitend voor eenmalig gebruik. Hergebruik van het product kan leiden tot besmetting, wat infecties kan veroorzaken.
- Na verwijdering van de elektroden van het schutvel, moet dit schutvel in de daartoe bestemde afvalbak worden weggegooid.
- Behalve voor SU-00-C: Haal de elektrode van de patiënt bij het uitvoeren van een MRI-scan, want dit kan brandwonden bij de patiënt veroorzaken.

Let op

- Tijdens chirurgische procedures dienen de elektroden zover mogelijk van het elektrochirurgische gebied te worden geplaatst om ongewenste radiofrequente stroom te beperken, aangezien dit tot brandwonden kan leiden.
- Elektroden mogen uitsluitend worden gebruikt door of in overleg met een zorgverlener die vertrouwd is met de juiste plaatsing en het gebruik ervan.
- U mag de elektroden niet weken, spoelen of steriliseren. Dergelijke procedures kunnen schadelijke resten achterlaten of storing van de elektroden veroorzaken.
- Om het risico van huidirritatie te beperken, dient u de elektroden bij hernieuwde plaatsing op een ander stuk huid te bevestigen.
- Elektroden kunnen de huid beschadigen als ze onvoorzichtig worden verwijderd.
- Volgens de federale wetgeving in de VS mag dit hulpmiddel uitsluitend door of op voorschrift van een arts worden verkocht.
- Elektroden zonder aansluitkabel mogen alleen worden gebruikt met aansluitkabels die voldoen aan IEC 60601-1.
- Uitsluitend voor SU-00-C: Tijdens een MRI-scan mogen de elektroden alleen worden gebruikt met aansluitkabels die daartoe bestemd zijn.

1.3 Mogelijke bijwerkingen

Mogelijke bijwerkingen van het gebruik van oppervlaktelektroden zijn huidreacties zoals brandwonden, roodheid, jeuk en kleine blaren.

1.4 Algemene opmerkingen

Als tijdens het gebruik van dit apparaat of als gevolg van het gebruik ervan een ernstig incident is opgetreden, meld dit dan aan de fabrikant en uw nationale autoriteit.

2.0 Toelichting op de gebruikte symbolen

Symbolen voor de Ambu ECG-elektroden	Indicatie	Symbolen voor de Ambu ECG-elektroden	Indicatie	Symbolen voor de Ambu ECG-elektroden	Indicatie
	Medisch hulpmiddel		Schuim		Microporeus
	Land van fabrikant		Natte gel		Polymeer
	Röntgendoorlaatbaar		Elektrische veiligheid type BF toegepast onderdeel		
	Voorwaarde magnetische resonantie. Statisch magnetisch veld van 1,5 tesla en 3 tesla, met maximale spatiele veldgradiënt van 12.900 G/cm of 129 T/m. Maximaal gemiddeld specifiek absorptietempo (SAT) voor het hele lichaam van 2 W/kg (max. temperatuurstijging van 2,2 °C (1,5 tesla) en 1,5 °C (3 tesla)) of 4 W/kg (max. temperatuurstijging van 4,4 °C (1,5 tesla) en 3,1 °C (3 tesla)) voor 15 minuten scannen.				

3.0 Gebruiksaanwijzing

- Waar nodig zones in kwestie reinigen met milde zeep en water, en grondig drogen.
- Alleen voor volwassenen: zo nodig haar afscheren op erg behaarde plaatsen. Schuur de huid alleen licht op als de huidimpedantie te hoog is.
- De juiste plaatsing van de elektroden wordt gewoonlijk bepaald door het ziekenhuis/de arts en/of plaatselijke protocollen/procedures.
- Schutvellen kunnen scherpe hoeken hebben en bijgevoegd moeten de elektroden voorzichtig uit de zak worden gehaald. Trek de elektrode van het schutvel en plaats ze op de huid. Gooi het schutvel onmiddellijk weg na verwijdering van elektroden.
- Bij gebruik van elektroden met connectors of vooraf bevestigde aansluitkabel, moet de connector of vooraf bevestigde aansluitkabel zo worden geplaatst dat de aansluitkabels in dezelfde richting naar de apparatuur lopen.
- Plaats de elektrode op de huid door de hechterand rondom met een ronde, soepele beweging stevig aan te drukken.
- Sluit de aansluitkabel van het ECG-bewakingsapparaat aan op de elektrode. Als de elektrode wordt geleverd met een vooraf bevestigde aansluitkabel, kan deze rechtstreeks op het ECG-bewakingsapparaat worden aangesloten.
- Elektrode verwijderen: til het lipje of de rand van de elektrode voorzichtig op en blijf daarbij dicht bij de huid. Trek de elektrode langzaam van de huid en houd daarbij de vrijkomende huid tegen terwijl de elektrode wordt verwijderd. Houd de elektrode tijdens het wegtrekken dicht bij de huid. Verwijder de elektrode niet in de hoek van 45 graden om het risico van mechanisch letsel te beperken.
- Zelfklevende elektroden moeten worden vervangen als ze niet goed meer op de huid plakken.
- Gelresten kunnen met papieren doekjes of water worden verwijderd.
- De elektroden in een geopende zak kunnen uitdrogen, open de zak dus enkel wanneer dit nodig is.
- De elektroden zijn wegwerpbaar en moeten in overeenstemming met de lokale ziekenhuisprocedures worden afgevoerd.

4.0 Duur van toepassing (tijd in uren)

Artikelnummer	Gelsysteem	Lijmsysteem	Sensormateriaal	Patiëntaanduiding	Duur van toepassing
L	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	72
M	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
N	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Kind	24
P	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Kind	24
Q	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
QR	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
R	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
SP	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
SU	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
T	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	24
VL	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	72
VLC	Natte gel	Acryl	Ag/AgCl	Volwassene	72