

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

Instrucțiuni de utilizare

Инструкция по применению

Návod na použití

Navodila za uporabo

Bruksanvisning

Kullanım talimatları

使用说明

0285 - V19 - 2020/03 - TCC 10772

30

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

使用説明書

ECG電極

電極は体表前に適用され、体表面の電気信号を心電図またはベクトル心電図を生成する記録および監視装置に送信します。

1.1 禁忌

知られていない。

1.2 警告および使用上の注意

警告

- 表面電極は、傷が無く清潔な皮膚だけに装着してください（例えば、開創部、腫瘍部、感染部、または炎症部など避けること）。
- 使い捨て製品。 製品の再利用は、感染症につながる汚染を引き起こす可能性があります。
- 電極を取り外した後で、保護ワイヤーはゴミ箱に廃棄してください。
- SU-00-Cを除く： MRIスキャンを実行するとき、患者の皮膚の火傷を引き起こす可能性があるため、患者から電極を取り除きます。

警告

- 外科手術の間は、皮膚の火傷につながる可能性のある不要の曝露を最小限にするために、電極を電気外科領域から可能な限り離して配置する必要があります。
- 電極は、適切な配置と使用に精通した医療提供者によって、または適切な配置と使用に精通した医療提供者の指導のもとで使用してください。
- 有害な残留物を残したり、電極の運動性を引き起こす可能性があるため、電極を水に浸したり、水ですすいだり、消毒したりしないでください。
- 皮膚の炎症の危険性を最小限にするために、電極を交換するときは皮膚の別の部分を使用してください。
- 電極を不注意に取り外すと、皮膚に損傷を与える可能性があります。
- 米国連邦法では、この装置の販売は、医師による販売、または医師の注文による販売に限定されています。
- リード線のない電極には、IEC 60601-1に適合するリード線のみを使用してください。
- SU-00-Cのみ： MRIスキャン中、電極はMRI環境のリード線でのみ使用します。

1.3 潜在的な有害事象

表面電極の使用に関連する潜在的な有害事象は、皮膚の火傷、皮膚の発赤、皮膚のかゆみ、小さな水疱などの皮膚反応です。

2.0 使用するシンボルの説明

Ambu ECG電極の記号	意味	Ambu ECG電極の記号	意味	Ambu ECG電極の記号	意味
	医療装置		フォーム裏当て材		マイクロポア裏当て材
	製造業者の図		ウェットジェル		ゼリマー裏当て材
	X線透過		電気的安全タイプBF使用部		
	臨床適用条件：最大空間距離が12,900 Gcmまたは129 T/mの1.5クラスおよび3クラスの誘導線。15分間のスキャンの場合、最高全身平均（WBA）比吸収率（SAR）2 W/kg（最大温度上昇2.2℃（1.5クラス））および1.5℃（3クラス））または13 W/kg（最大温度上昇4.4℃（1.5クラス））および1.1℃（3クラス））。				

3.0 使用方法

- 必ず最初に乾燥の少ない石鹸と水で洗い、よく乾かしてください。
- 成人の場合のみ必要に応じて適切な体毛を剃ります。皮膚の電気抵抗が低くなるほどよく導いてください。
- 電極の適切な配置は、適宜は病院や医師、ならびに地域のプロトコルや手順によって異なります。ポータブル電極を取り外す際には注意が必要です。
- 保護ワイヤーには傷がとまっている場合があります。ポータブル電極を取り外す際には注意が必要です。
- 電極を取り外したら、すぐに保護ワイヤーを廃棄してください。
- 電極をネクタまたは事前に取り付けられたリード線で使用する場合、ネクタまたは事前に取り付けられたワイヤは、リード線と同じ方向（機器に向けて）に取り付けてください。
- 導らかつて安定した動作で目を離さずに、検査部の医師は手を離し、すぐに皮膚に電極を取り付けます。
- ECGモニター設置から電極にリード線を接続します。あらかじめ電極に取り付けられたリード線は、ECGモニター設置に直接接続することができます。
- 電極の取り外し： 低周波で電極のケーブルまたは線を強く持ち上げて、電極を取り外す前に導には露出する皮膚を押さえるが電極を皮膚からゆっくり引きがします。電極を引き戻す際は、電極を皮膚表面へ常に置きながら行うようにしてください。 導線が外部のリスクを減らすために、電極を45度角に傾けて取り外すことがないようにしてください。
- 皮膚への損傷を回避するための後置材料を電極は必要ありません。
- ペーパータオルや水を使用すれば、ジェルの後置物を取り除くことができます。
- ポータを開くと電極が乾燥してしまう可能性があるため、必要に応じてポータを開閉しないでください。
- 電極は使い捨てで、地元の病院の手順に従って廃棄する必要があります。

4.0 適用時間（時間単位）

タイプ/記号	ジェル/ペースト	貼付方式	電極の材質	電極の厚さ	適用時間
L	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	72
M	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
N	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	子供	24
P	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	子供	24
Q	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
QR	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
R	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
SP	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
SU	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
T	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	24
VL	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	72
VLC	ウェットジェル	アタリル	Ag/AgCl	成人	72