

ECG Electrodes

Instructions for use

These instructions for use are intended for the following Ambu White Sensor electrodes:
WS, WS-RT, WP25, WP25A, WP25B, 0215M, 0315M, 0415M, 0715M, 2742*, 2742/RT*, 2837*, 3345C/RT*, 3351/
RT*, 3532*, 3532/RT*, 3552DUAL/RT*, 4200, 4300, 4242, 4440, 4500M, 4500M-H, 4530, 4535M, 4540,
4560M, 4570M, 4631/2, 4841P, 5050, 6060, 7061P, CMH/1,
Ambu Blue Sensor electrodes: BS-TAB-2300.

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

EU Importer:
Ambu A/S
Ballerupkøkken 13
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel. +45 72 25 20 00
ambu.com

MEDICO ELECTRODES INTERNATIONAL LTD.
[AN ISO 13485 COMPANY]
www.medicoelectrodes.com
Plot 142A/1, 1, 2, 27, 28 & 29, Noida Special Economic Zone,
Noida, Uttar Pradesh - 201305, India
Medico Electrodes Ltd.
B-14, Saint Michel 65/6,
1040 Brussels, Belgium

Made in India



Kullanım talimatları

EKG elektrotları

1.0 Kullanım Amacı

Elektrot, vücut yüzeyindeki elektrik sinyali elektrokardiyogram veya vektörkardiyogram üreten bir kayıt ve izleme cihazına iletmek için vücudun yüzeyine uygulanır.

1.2 Uyarılar ve İkazlar

Uyarılar

- Yüzey elektrotları sağlam, temiz cilde uygulanmalıdır (açık yara, lezyon, enfekte veya iltihaplı bölgelerin üzerine uygulanmamalıdır).
- Yalnızca tek kullanımlıktır. Ürünün yeniden kullanımı kontaminasyona yol açarak enfeksiyonlara sebep olabilir.

Uyarılar

- Cerrahi prosedürler esnasında cilt yanıklarına neden olabilecek istenmeyen RF akısını en aza indirmek için, elektrotların elektro-cerrahi alanından mümkün olduğunca uzağa konulması gerekmektedir.
- Elektrotlar sadece uygun yerleştirme ve kullanma konusunda bilgi sahibi olan bir sağlık görevlisi tarafından veya bu nitelikteki sağlık görevlisine danışarak kullanılmalıdır.
- Elektrotları sıvıya batırmayın, yıkamayın veya sterilize etmeyin. Aksi takdirde bu işlemler elektrotlar üzerinde zararlı kalıntı bırakabilir veya elektrotların arızalanmasına neden olabilir.

1.3 Potansiyel Yan Etkiler

Yüzey elektrotlarının kullanılmasıyla bağlantılı potansiyel yan etkiler; cilt yanığı, cilt kızarıklığı, kaşıntı ve küçük kabarıklıklar gibi cilt reaksiyonlarını içerir.

1.1 Kontrendikasyonlar

Bilinen yok.

- Elektrotların koruyucu kaplamadan çıkarılmasından sonra koruyucu kaplama, tahsis edilen çöp kutularında imha edilmelidir.
- MR Koşullu Elektrotlar hariç: Hastada cilt yanığı meydana gelebileceği için MRI taraması yaparken elektrodu hastadan çıkarın.
- Ciltte tahriş olasılığını en aza indirmek için, elektrotları değiştirirken cilt üzerinde onları yerleştirebileceğiniz yeni bir yer belirleyin.
- Elektrotlar dikkatsizce çıkarıldığında cilde zarar verebilir.
- ABD Federal yasaları uyarınca bu cihazların satışı yalnızca bir hekim tarafından veya hekim talimatı ile yapılabilir.
- Kurşun tel takılı olmayan elektrotlar yalnızca IEC 60601-1'e uygun kurşun tellerle kullanılmalıdır.
- MR Koşullu Elektrotlar için: MRI tarama sırasında elektrotlar MRI ile uyumlu kurşun tellerle kullanılmalıdır.

1.4 Genel Notlar

Bu cihaz kullanılırken veya cihazın kullanımına bağlı olarak herhangi bir ciddi hasar meydana gelirse lütfen durumu üreticiye ve yetkili makama bildirin.

2.0 Kullanılan Sembollerin Açıklaması

Ambu Beyaz/ Mavi Sensör elektrotlarına ait semboller	Anlamı	Ambu Beyaz/ Mavi Sensör elektrotlarına ait semboller	Anlamı	Ambu Beyaz/ Mavi Sensör elektrotlarına ait semboller	Anlamı
	Tıbbi Cihazdır		Islak jel		Bez
	Radyolüsent		Polimer		Sünger
	Katı jel		Elektrik Güvenlik Tipi BF Uygulanan Parça		
	Manyetik Rezonans Durumu. Sadece 1,5 Tesla ve 3 Tesla statik manyetik alan. 25.000 Gauss/cm veya 250 Tesla/m maksimum boyutsal gradyan alanı. 15 dakikalık tarama için 2 W/kg maksimum vücut ortalama özgül soğurma oranı (SAR). * 12.900 Gauss/cm veya 129 Tesla/m Maksimum Boyutsal Gadyan Alanı.				

3.0 Kullanım Talimatları

- Gerekirse alanları hafif bir sabun ve su ile temizleyip iyice kurutun.
- Sadece yetişkinler için: Gerekli takdirde aşırı saçlı bölgedeki saçı kesin. Cilt empedansı çok yüksekse yalnızca hafif bir şekilde sıyrın.
- Elektrotların doğru şekilde yerleştirilmesi genellikle hastane/hekim tarafından ve/veya yerel protokol/prosedürlere göre belirlenir.
- Koruyucu kaplamaların kenarları keskin olabilir ve elektrotları keseden çıkarırken dikkatli olunmalıdır. Elektrodu koruyucu kaplamadan sıyrın ve cilt üzerine yapıştırın. Elektrotları çıkardıktan sonra koruyucu kaplamayı derhal imha edin.
- Konektörlü elektrotlar kullanılırken, konektör, kablolar cihaza doğru aynı yönde çalışacak şekilde konumlandırılmalıdır.
- Elektrodu, dairesel hareketlerle yapışkan kenarına hafifçe bastırarak pürüzsüz ve sağlam biçimde cildin üzerine yerleştirin.
- Derivasyon kablosunu EKG monitör cihazından elektroda bağlayın.
- Elektrot Çıkarma: Seridi veya elektrodun kenarını hafifçe ve dikkat ederek kaldırın. Elektrot çıkarıldığında korunmasız kalan deriyi tutup destekleyerek elektrodu yavaşça deriden ayırın. Elektrodu, kendisi üzerine geri çekerken cilt yüzeyine yakın tutun. Mekanik travma riskini azaltmak için elektrodu 45 derecelik açıda kaldırmaktan kaçının.
- Kendinden yapışkanlı elektrotlar artık cilde sağlam şekilde yapışmıyorsa yenisiyle değiştirilmelidir.
- Jel tortulan kağıt havlu veya su kullanılarak temizlenebilir.
- Açık poşetlerde tutulan elektrotlar kuruyabilir, bu nedenle gerekli olmadıkça poşeti açmayın.
- Elektrotlar tek kullanımlıktır ve yerel hastane prosedürlerine göre imha edilmelidir.

4.0 Uygulama süresi (saat olarak)

Parça numarası	Jel Sistemi	Yapışkan Sistem	Sensör Malzemesi	Hasta endikasyonu	Seçenekler - Kullanım uygulaması	Uygulama süresi (saat)
BS-TAB-2300	Katı Jel	Katı Jel	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	1/2
WS	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
WS/RT	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
WSP25	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Pediyatrik	Dinlenme/Uzun süreli	48
WSP30	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin/Pediyatrik	Dinlenme/Uzun süreli	48
0215M	Katı Jel	Katı Jel	Ag/AgCl	Pediyatrik	Dinlenme	1/2
0315M	Katı Jel	Katı Jel	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	1/2
0415M	Katı Jel	Katı Jel	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	1/2
0715M	Katı Jel	Katı Jel	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	1/2
2742	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin/ Pediyatrik	Dinlenme	24
2742/RT	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin/ Pediyatrik	Uzun süreli**	48
2837	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	1/2
3245D/RT	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme/Uzun süreli	48
3351/RT	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Gerilim/Dinlenme/izleme	48
3552	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	24
3552/RT	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Uzun süreli**	48
3552DUAL/RT	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme/Uzun süreli	48
4200	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
4300	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
4242	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Gerilim/Uzun süreli	48
4440	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Uzun süreli	48
4500M	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
4500M-H	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
4530	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	24
4535M	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
4540	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Dinlenme	24
4560M	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Gerilim testi	24
4570M	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Pediyatrik	Kısa süreli	24
4831Q	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin/Pediyatrik	Kısa süreli	24
4841P	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
5050	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Gerilim/Uzun süreli	48
6060	Islak jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Gerilim/Uzun süreli	48
7841P	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Kısa süreli	24
CMM/1	Katı Jel	Akrilik	Ag/AgCl	Yetişkin	Uzun süreli	48

** Somun konektörler

Ambu®, Danimarka menşeli Ambu A/S'nin tescilli ticari markasıdır