

ECG Electrodes

Instructions for use

These instructions for use are intended for the following Ambu White Sensor electrodes:
WS, WS-RT, WPFS, WPFS-02, WS-01, WS-04, WS-07, WS-08, 2742*, 2742/RT*, 2837*, 3345/02/RT*, 3351/
RT*, 3532*, 3532/RT*, 3532DUAL/RT*, 4200, 4200, 4242, 4440, 4500M, 4500M-H, 4530, 4535M, 4540,
4560M, 4570M, 4631/0, 4641/P, 5050, 6060, 7061/P, 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

Návod na použitie

EKG elektródy



1.0 Určené použitie

Elektróda sa aplikuje na povrch tela na prenos elektrického signálu z povrchu tela do záznamového a monitorovacieho zariadenia, ktoré vytvára elektrokardiogram alebo vektorový kardiogram.

1.2 Výstrahy a upozornenia

Výstrahy

- Povrchové elektródy sa majú prikladať iba na nepoškodenú čistú pokožku (napr. nie na otvorené rany, lézie ani oblasti s infekciou alebo zápalom).
- Len na jedno použitie. Opakované použitie výrobku môže spôsobiť kontamináciu a následné infekcie.

Upozornenia

- Počas chirurgických zákrokov majú byť elektródy umiestnené čo najďalej od oblasti elektrochirurgického zákroku, aby sa minimalizovalo nežiaduce vedenie vysokofrekvenčného prúdu, ktoré by mohlo spôsobiť popálenie pokožky.
- Elektródy majú byť používané iba poskytovateľmi lekárskej starostlivosti, ktorí sú oboznámení s ich správnym umiestnením a použitím, alebo po konzultácii s nimi.
- Elektródy neponárajte, neoplachujte ani nesterilizujte, pretože pri týchto postupoch na nich môžu zostať škodlivé zvyšky alebo môže dôjsť k poruche elektród.

1.3 Potenciálne nepriaznivé udalosti

Potenciálne nepriaznivé udalosti v súvislosti s používaním povrchových elektród sú kožné reakcie, ako je popálenie pokožky, sčervenenie pokožky, svrbenie pokožky a malé pluzgiere.

2.0 Vysvetlenie použitých symbolov

Symboly pre elektródy Ambu White/Blue Sensor	Význam	Symboly pre elektródy Ambu White/Blue Sensor	Význam	Symboly pre elektródy Ambu White/Blue Sensor	Význam
	Zdravotnícka pomôcka		Mokrý gél		Tkanina
	Prepúšťa RTG žiarenie		Polymér		Pena
	Tuhý gél		Elektrická bezpečnosť typu BF, príložná časť		
	Podmienečne bezpečné v prostredí magnetickej rezonancie. Statické magnetické pole len s intenzitou 1,5 Tesla a 3 Tesla. Maximálny priestorový gradient poľa 25 000 Gaussov/cm alebo 250 Tesla/m. Maximálna priemerná špecifická celotelová miera absorpcie (SAR) 2 W/kg pri 15 minútach skenovania. * Maximálny priestorový gradient poľa 12 900 Gaussov/cm alebo 129 Tesla/m.				

3.0 Pokyny na použitie

- Všetky plochy aplikácie vyčistite podľa potreby pomocou jemného mydla a vody a dôkladne osušte.
- Len pre dospelých: V prípade potreby oholte ochlpenie na nadmerne zarastaných plochách. Ak je impedancia pokožky príliš vysoká, len ju jemne obrúste.
- Správne umiestnenie elektród obvykle stanovuje pracovisko alebo lekár, prípadne je uvedené v miestnom protokole alebo postupoch.
- Ochranné podložky môžu mať ostré rohy a pri vyberaní elektród z vrečka je potrebné postupovať opatrne. Elektródu odlepte z ochrannej podložky a umiestnite ju na pokožku. Bezprostredne po odstránení elektród ochrannú podložku zlikvidujte.
- Pri používaní elektród s konektormi musí byť konektor umiestnený v takom smere, aby zvodové drôty smerovali tým istým smerom k zariadeniu.
- Elektródu umiestnite na kožu, pričom ju okolo lepiaceho okraja jemne pritlačte kruhovým hladkým a pevným pohybom.
- Pripojte k elektróde zvodový drôt z monitorovacieho zariadenia EKG.
- Odobratie elektródy: Zľahka nadvihnite uško alebo okraj elektródy, pričom udržiavajte nízky profil, a pomaly ťahajte elektródu z kože, držiac a podporujúc novo odhalenú kožu smerom nadol so súčasným odberaním elektródy. Pri pretáhaní elektródy smerom naspäť ju držte blízko k povrchu kože. Vyhňte sa odoberaniu elektródy v 45-stupňovom uhle, aby ste znížili riziko mechanického poranenia.
- Samolepiace elektródy sa majú nahradíť, keď už nepriliehajú pevne na pokožku.
- Zvyšky gélu možno odstrániť pomocou papierových obrúskov alebo vody.
- Elektródy v otvorenom balení môžu vyschnúť, balenie preto neotvárajte, kým to nie je potrebné.
- Elektródy sú jednorazové a musia sa zlikvidovať podľa miestnych nemocničných postupov.

4.0 Trvanie aplikácie (čas v hodinách)

Číslo položky	Gélový systém	Nalepovací systém	Materiál snímača	Indikácia pacienta	Možnosti - Aplikácia	Trvanie aplikácie (v hodinách)
BS-TAB-2300	Tuhý gél	Tuhý gél	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	1/2
WS	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
WS/RT	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
WSP25	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Pediatrická verzia	Odpočínok/Dlhodobé	48
WSP30	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Dospelý/dieta	Odpočínok/Dlhodobé	48
0215M	Tuhý gél	Tuhý gél	Ag/AgCl	Pediatrická verzia	Odpočínok	1/2
0315M	Tuhý gél	Tuhý gél	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	1/2
0415M	Tuhý gél	Tuhý gél	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	1/2
0715M	Tuhý gél	Tuhý gél	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	1/2
2742	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Dospelý/dieta	Odpočínok	24
2742/RT					Dlhodobé**	48
2837	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	1/2
3245D/RT	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok/Dlhodobé	48
3351/RT	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Stres/Odpočínok/Monitorovanie	48
3552	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	24
3552/RT					Dlhodobé**	48
3552DUAL/RT					Odpočínok/Dlhodobé	48
4200	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
4300	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
4242	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Stres/Dlhodobé	48
4440	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Dlhodobé	48
4500M	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
4500M-H	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
4530	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	24
4535M	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
4540	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Odpočínok	24
4560M	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Záťažový test	24
4570M	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Pediatrická verzia	Krátkodobé	24
4831Q	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Dospelý/dieta	Krátkodobé	24
4841P	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
5050	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Stres/Dlhodobé	48
6060	Mokrý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Stres/Dlhodobé	48
7841P	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Krátkodobé	24
CMM/1	Tuhý gél	Akrylový	Ag/AgCl	Verzia pre dospelých	Dlhodobé	48

** Konektory s výčnelkom

Ambu® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Ambu A/S, Dánsko