

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 užycia

Instruções de utilização

Instrucțiuni de utilizare

Инструкция по применению

Návod na použitie

Navodila za uporabo

Bruksanvisning

Kullanım talimatları

使用说明

Návod k použití

EKG elektrody

1.0 Určené použití

Elektrody se používají na povrch těla, aby z něho přenášela elektrický signál do záznamového a monitorovacího zařízení vytvářejícího elektrokardiogram nebo vektorkardiogram.

1.1 Kontraindikace

Žádné nejsou známe.

1.2 Varování a upozornění

Varování

- Povrchové elektrody by měly být aplikovány pouze na neporušenou čistou kůži (neměly by se např. aplikovat na otevřené rány, lóže, infikované či zanícené oblasti).
- Pouze pro jednorázové použití. Opakované použití výrobku může způsobit kontaminaci vedoucí k infekci.
- Po sejmutí elektrod z ochranné fólie by tato měla být zlikvidována vyhozením do určeného odpadního koše.
- Kromě SU-00-C: Před vyšetřením magnetickou rezonancí odstraňte elektrody z těla pacienta, neboť by mohly způsobit na jeho kůži popalování.

Upozornění

- Během chirurgických zákroků by se elektrody měly umístit co nejdále od místa provádění elektrochirurgického výkonu, aby se minimalizoval nežádoucí vysokofrekvenční proud, který by mohl způsobit popálení kůže.
- Elektrody by měly být používány pouze zdravotnickými pracovníky znalými jejich správného užití i umístění, případně po poradě s ním.
- Elektrody nenamáčajte, neoplachujte ani nesterilizujte, jelikož tyto postupy na nich mohou zanechat škodlivá rezidua anebo způsobit jejich poruchu.
- Pro minimalizaci rizika podráždění kůže při výměně elektrod vždy vyhledejte na kůži nové místo pro jejich přiložení.
- Při neúspěšném odstranění mohou elektrody kůži poškodit.
- Federální zákony USA omezuji prodej tohoto zdravotnického prostředku pouze na lékaře nebo na předpis lékaře.
- Elektrody bez připojeného drátěného vodiče by se měly používat pouze s drátěnými vodiči splňujícími požadavky normy IEC 60601-1.
- Pouze SU-00-C: Při vyšetření magnetickou rezonancí smí být elektrody použity pouze s MR kompatibilními drátěnými vodiči.

1.3 Potenciální nepříznivé události

Potenciální nepříznivé události v souvislosti s použitím povrchových elektrod jsou kožní reakce, jako např. popáleniny, zarudnutí, svědění a puchýřky.

2.0 Vysvětlení použitých symbolů

Symboly pro EKG elektrody Ambu	Indikace	Symboly pro EKG elektrody Ambu	Indikace	Symboly pro EKG elektrody Ambu	Indikace
	Zdravotnický prostředek		Pěna		Mikropór
	Země výrobce		Mokrý gel		Polymer
	RIG nekontrastní		Elektrická bezpečnost: příložná část typu BF		
	MR příloha: pro určité podmínky. Statické magnetické pole o velikosti 1,5 tesla a 3 tesla s maximálním prostorovým gradientem pole 12 900 G/cm nebo 1 291 T/m. Maximální uvažovaná průměrná celotělová specifická míra absorpcí (SAR) 2 W/kg (max. teplotní nárůst 2,2 °C (1,5 tesla) a 1,5 °C (3 tesla)) nebo 4 W/kg (max. teplotní nárůst 4,4 °C (1,5 tesla) a 3,1 °C (3 tesla)) po 15 minut snímkování.				

3.0 Pokyny k použití

- Podle potřeby očistěte místa aplikace roztokem jemného mýdla a vody a důkladně osušte.
- Pouze pro dospělé: Podle potřeby vlasy či ochlupení v místech s hustým porostem odfiltrujte. Pokud je kůže odpor příliš vysoká, kůži jemně ošete.
- Správné umístění elektrod je obvykle stanoveno nemocnicí nebo lékařem, případně místními protokoly nebo postupy.
- Ochranné fólie mohou mít ostře rohy, proto při vyjímání elektrod z obalu dbejte opatrnosti. Elektrodu odšupněte z ochranné fólie a přiložte na kůži. Ochrannou fólii zlikvidujte ihned po odstranění elektrod.
- Při použití elektrod s konektory nebo předem připojeným drátěným vodičem je zapotřebí umístit konektor nebo drátěný vodič tak, aby všechny drátěné vodiče byly vedeny k zařízením ve stejném směru.
- Přiložte elektrodu na kůži tak, že stálým krouživým pohybem jemně zatlačíte na její adhezivní okraje.
- Připojte drátěný vodič z monitorovacího zařízení EKG k elektrodě. Pokud je elektroda dodávána s předem připojeným drátěným vodičem, může být zapojena přímo do monitorovacího zařízení EKG.
- Odstaňte elektrody: Jemně nadzvedněte pouklo nebo okraj elektrody, poté pomalu a při minimálním zvedání elektrodu odloďte z kůže a zároveň mimě stlačte kůži odhalenou při jejím odstraňování. Při odstraňování udržujte elektrodu blízko povrchu kůže. Neodstraňujte elektrodu pod úhlem 45 stupňů, abyste snížili riziko mechanického traumatu.
- Samolepící elektrody by se měly vyměnit, pokud již nadále nedrží pevně na kůži.
- Zbytek gelu je možné odstranit papírovými ubrousky nebo vodou.
- Elektrody v otevřeném vaku mohou vyschnout, a proto obal neotevírejte, pokud to nebude nutné.
- Elektrody jsou jednorázové a musí být zlikvidovány v souladu s místními nemocničními postupy.

4.0 Doba aplikace (v hodinách)

Číslo položky	Gelový výrobek	Adhezivní materiál	Indikace	Doba aplikace	
L	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	72
M	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
N	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Deti	24
P	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Deti	24
Q	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
QR	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
R	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
SP	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
SU	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
T	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	24
VL	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	72
VLC	Mokrý gel	Akrýl	Ag/AgCl	Dospělí	72