

Brugervejledning

EKG-elektroder

DA

1.0 Tilsigtet anvendelse

Elektroden sættes på kroppens overflade med henblik på at sende det elektriske signal ved kroppens overflade til en optagelses- og monitoreringsanordning, der danner et elektrokardiogram eller vektorkardiogram.

1.1 Kontraindikationer

Ingen kendte.

1.2 Advarsler og forsigtighedsregler

Advarsler

1. Overfladeelektroder må kun sættes på intakt, ren hud (de må f.eks. ikke dække åbne sår, læsioner, inficerede eller betændte områder).
2. Kun til engangsbrug. Genbrug af produktet kan forårsage kontaminering, hvilket kan medføre infektioner.
3. Når elektroderne er fjernet fra dækpapiret, skal dækpapiret bortskaffes i den dertil indrettede affaldspos.
4. Bortset fra SU-00-C: Fjern elektroden fra patienten, når der udføres MR-scanning, da det kan forårsage forbrænding af patientens hud.

Advarsler

1. Under kirurgiske indgreb skal elektroderne anbringes så langt som muligt fra det elektrokirurgiske område for at minimere uønsket RF-strømflow, der kan medføre forbrænding af huden.
2. Elektroderne må kun anvendes af eller i samråd med sundhedspersonale, der er bekendt med korrekt placering og anvendelse af dem.
3. Elektroderne må ikke lægges i væske, skylles eller steriliseres, da det kan efterlade skadelige rester eller forårsage funktionsfejl i elektroderne.
4. Ved udskiftning af elektroder kan hudirritation minimeres ved at finde et nyt hudområde at sætte de nye på.
5. Elektroderne kan beskadige huden, hvis de ikke fjernes forsigtigt.
6. Efter amerikansk lov må dette udstyr kun sælges af en læge eller efter lægeordination.
7. Elektroder uden ledning må kun anvendes med ledninger, der opfylder IEC 60601-1.
8. Kun for SU-00-C: Under MR-scanning må elektroderne kun anvendes med ledninger, der er kompatible med MR-scanning.

1.3 Potentielle utilsigtede hændelser

Potentielle utilsigtede hændelser i forbindelse med anvendelse af overfladeelektroder er hudreaktioner såsom hudforbrændinger, hudrødme, hudkløve og små vabler.

1.4 Generelle bemærkninger

Hvis der sker en alvorlig hændelse under brugen af denne enhed eller som resultat af brugen af den, bedes det indberettet til producenten og til den nationale myndighed.

2.0 Symbolforklaring

Symboler for Ambus EKG-elektroder	Indikation	Symboler for Ambus EKG-elektroder	Indikation	Symboler for Ambus EKG-elektroder	Indikation
	Medicinsk udstyr		Skummateriale		Mikroporetektilmateriale
	Producentland		Våd gel		Polymerbag-sidemateriale
	Røntgentransparent		Elektrisk sikkerhed, type BF, patientdel		
	Betinget egnet til magnetisk resonans. Statisk magnetfelt på 1,5 Tesla og 3 Tesla med et maksimalt rumligt gradientfelt på 12.900 G/cm eller 129 T/m. En maksimal specifik absorptionsrate (SAR) i gennemsnit for hele kroppen (WBA) på 2 W/kg (maks. temperaturstigning 2,2 °C (1,5 Tesla) og 1,5 °C (3 Tesla)) eller 4 W/kg (maks. temperaturstigning 4,4 °C (1,5 Tesla) og 3,1 °C (3 Tesla)) ved 15 minutters scanning.				

3.0 Brugsvejledning

- Vask eventuelt påsættelsesområderne med mild sæbe og vand, og tør grundigt.
- Kun til voksne: Kraftigt behårede områder klippes eventuelt. Afslib kun forsigtigt, hvis hudimpedansen er for høj.
- Den korrekte placering af elektroder afgøres typisk af hospitalet/lægen og/eller lokale protokoller/procedurer.
- Dækpapirets hjørner kan være skarpe, og der skal udvises forsigtighed, når elektroderne fjernes fra posen. Træk elektroden af dækpapiret, og sæt den på huden. Bortskaf dækpapiret umiddelbart efter, at elektroderne er fjernet.
- Når der anvendes elektroder med konektor eller med påsat ledning, skal konektoren eller den påsatte ledning vendes således, at ledningerne løber i samme retning mod udstyret.
- Læg elektroden på huden ved at trykke forsigtigt rundt langs den klæbende kant med en jævn og fast cirkelbevægelse.
- Tilslut ledningen fra EKG-apparatet til elektroden. Hvis elektroden leveres med en påsat ledning, kan den tilsluttes direkte til EKG-apparatet.
- Sådan fjernes elektroderne: Løft forsigtigt flgen eller kanten af elektroden, hold profilen lav, og tag langsomt elektroden af huden, mens du holder den blottede hud nede, efterhånden som elektroden fjernes. Hold elektroden tæt på hudoverfladen, mens du trækker den baglæns af. Undgå at fjerne elektroden ved en 45-graders vinkel for at mindske risikoen for mekanisk traume.
- Selvkæbende elektroder skal udskiftes, hvis de ikke længere sidder godt fast på huden.
- Gelrester kan fjernes med papirservietter eller vand.
- Elektroder i en åben pose kan tørre ud, og posen må derfor ikke åbnes, før det er nødvendigt.
- Elektroderne er til engangsbrug og skal bortskaffes i henhold til lokale hospitalsprocedurer.