

INSTRUKCJA BHP

PRZY OBSŁUDZE

ELEKTROKARDIOGRAFU

UWAGI OGÓLNE

1. Przed rozpoczęciem stosowania aparatu należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi celem zapewnienia płynnego przebiegu pracy oraz uniknięcia uszkodzeń tego urządzenia lub jego elementów.
2. Po zakończeniu okresu gwarancyjnego należy przeprowadzić przegląd stanu technicznego urządzenia. Zaleca się założenie „Paszportu Technicznego” lub „Dziennika Aparatu” w którym rejestruje się wszelkie naprawy i przeglądy. Oba w/w dokumenty powinny znajdować się w miejscu łatwo dostępnym w pobliżu miejsca użytkowania urządzenia.
3. Przewód zasilający urządzenia powinien być podłączony do gniazda z kołkiem uziemiającym.
4. Aparat powinien być ustawiony w pobliżu łatwo dostępnego gniazda zasilającego oraz z zachowaniem wolnej przestrzeni wokół obudowy.
5. Należy podłączać wyłącznie końcówki przeznaczone do danego urządzenia.
6. W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia należy korzystać wyłącznie z pomocy serwisu technicznego.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

1. Do pracy przy obsłudze aparatu do EKG może być skierowany pracownik, który został dokładnie zapoznany z instrukcją obsługi urządzenia oraz zasadami bezpiecznej pracy oraz posiada niezbędne kwalifikacje do wykonywania tego typu czynności..
2. Instrukcja obsługi powinna znajdować się w miejscu łatwo dostępnym w pobliżu urządzenia.
3. Przewód zasilający urządzenia nie może być przyciśnięty lub przygnieciony przedmiotami lub meblami.
4. Nie należy włączać aparatu, jeśli istnieje obawa, że nie jest prawidłowo zainstalowany.
5. Wzrokowo skontroluj wszystkie przewody zasilające. Nie włączaj zasilania, jeżeli przewód jest uszkodzony lub wykazuje cechy zużycia.
6. Przed rozpoczęciem stosowania aparatu należy upewnić się, że elementy składowe są prawidłowo podłączone a wyposażenie jest nieuszkodzone.
7. Elektrokardiograf nie może być stosowany z urządzeniami chirurgicznymi wielkiej częstotliwości.
8. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w obecności gazów łatwopalnych lub oparów łatwopalnych substancji.
9. W przypadku równoczesnego podłączenia pacjenta do kilku urządzeń, należy ocenić ryzyko wynikające z sumowania się prądów upływu każdego z urządzeń.
10. Podczas podłączania elektrod należy zwrócić szczególną uwagę, aby części przewodzące elektrod i kabla pacjenta nie stykały się z innymi częściami metalowymi łącznie z uziemieniem.
11. W trakcie defibrylacji należy zachować szczególne środki ostrożności. Obsługa nie powinna dotyczyć pacjenta ani innych urządzeń do niego podłączonych.
12. Należy zaprzestać użytkowania w przypadku zachłapania lub zalania urządzenia.
13. Materiały eksploatacyjne urządzenia powinny być używane z dużą ostrożnością, wyłącznie oryginalne lub zalecane przez producenta.
14. Przy przenoszeniu aparatu pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach wewnątrz może skroplić się woda. W takim przypadku należy odczekać z podłączeniem do sieci do całkowitego wyschnięcia.
15. Nie należy otwierać urządzenia, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Wszelkie ingerencje mechaniczne może dokonywać tylko wykwalifikowany personel techniczny.
16. Na czas długiego przestoju (urlop, weekend) urządzenie należy wyłączyć z sieci i odpowiednio zabezpieczyć.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

W razie niebezpieczeństwa należy:

- zaprzestać dalszej pracy
- wyłączyć urządzenie przy pomocy wyłącznika
- wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego urządzenie
- odpowiednio zabezpieczyć urządzenie umieszczając na nim oznaczenie: „Uwaga awaria”!
- kontaktować się z wykwalifikowanym serwisem technicznym
- bezwzględnie unikać czynności naprawczych na własną rękę!

UWAGI KOŃCOWE

1. Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy zgłaszać swojemu przełożonemu a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim wydarzył się wypadek.
2. W celu uniknięcia nieprzewidzianych wypadków aparat do EKG powinien być zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA I ŻYCIA

- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym, przy braku ochrony podstawowej oraz przy manipulowania w strefie obwodu napięcia.

Dział Ochrony Pracy i Środowiska

<http://ochronapracy.wum.edu.pl>