

INSTRUKCJA BHP

PRZY OBSŁUDZE DEFIBRYLATORA

UWAGI OGÓLNE

1. Defibrylator umożliwia wyzwalanie do 360 J energii elektrycznej. Prąd elektryczny o takiej energii może powodować poważne lub śmiertelne uszkodzenia ciała, jeżeli urządzenie nie jest obsługiwane prawidłowo, zgodnie z instrukcją obsługi.
2. Nie należy podejmować prób obsługi defibrylatora przed dokładnym zapoznaniem się z instrukcją obsługi i funkcjami wszystkich dostępnych elementów sterowania, wskaźników, złączy oraz akcesoriów.
3. Prąd defibrylacji może spowodować poważne uszkodzenie ciała lub nawet śmierć operatora lub osoby znajdującej się w pobliżu. Podczas defibrylacji należy zachować odpowiednią odległość od pacjenta lub urządzeń i części metalowych, które są do niego podłączone.
4. 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.
5. Przewód zasilający urządzenia powinien być podłączony do prawidłowo zainstalowanego gniazdka sieciowego z uziemieniem.
6. Defibrylator musi być podłączone do źródła zasilania zgodnie z tabliczką znamionową!
7. Defibrylator powinien być ustawiony w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka zasilającego oraz z zachowaniem wolnej przestrzeni wokół obudowy aby zapewnić wygodną obsługę, konserwację i naprawy.
8. Należy podłączać wyłącznie końcówki przeznaczone do danego urządzenia.
9. Nie należy używać urządzenia jeżeli istnieje podejrzenie, że nie działa ono prawidłowo lub zostało uszkodzone mechanicznie. Należy wówczas skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem..

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

1. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w szpitalach i placówkach klinicznych przez wykwalifikowany personel medyczny.
2. Do pracy przy obsłudze defibrylatora 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.
3. Instrukcja obsługi powinna znajdować się w miejscu łatwo dostępnym w pobliżu urządzenia.
4. Przewód zasilający urządzenia nie może być przyciśnięty lub przygnieciony przedmiotami lub meblami.
5. Przed włączeniem systemu należy sprawdzić, czy urządzenia, kable połączeniowe i akcesoria są w odpowiednim stanie technicznym i działają prawidłowo.
6. Pola magnetyczne i elektryczne mogą zakłócać działanie urządzenia. W pobliżu defibrylatora nie należy używać telefonów komórkowych i innych urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne o dużej mocy
7. Materiały eksploatacyjne urządzenia powinny być używane z dużą ostrożnością, wyłącznie oryginalne lub zalecane przez producenta.
8. Aby uniknąć niebezpieczeństwa wybuchu, nie korzystać z urządzenia w obecności atmosfery bogatej w tlen, łatwopalnych środków anestetycznych lub innych substancji łatwopalnych.
9. Urządzenie wraz z jego otoczeniem powinno być suche i utrzymywane w czystości.
10. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub dezynfekcji urządzenia należy odłączyć je od gniazda zasilania wraz z pozostałymi kablami i wyjąć akumulatory.
11. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie lub akcesoria należy skontaktować się z pracownikami serwisu.
12. Na czas długiego przestoju (urlop, weekend) urządzenie należy wyłączyć z sieci, wyjąć akumulatory i odpowiednio zabezpieczyć.
13. W przypadku konieczności wymiany akumulatora (odpady niebezpieczne) należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

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 defibrylator 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
- prąd defibrylacji może spowodować poważne uszkodzenie ciała lub nawet śmierć operatora lub osoby znajdującej się w pobliżu, jeżeli urządzenie nie jest obsługiwane prawidłowo, zgodnie z instrukcją obsługi.
- zagrożenia urazowe przy manipulacjach od ruchomych elementów urządzenia

Dział Ochrony Pracy i Środowiska

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