

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

transmitera teleEKG typ PS1

1

Przeznaczenie aparatu

Aparat służy do **przesyłania sygnału EKG** (elektrokardiogramu) od pacjenta do **specjalisty w Centrum Telemedycznym 24h**, wykorzystując do tego celu połączenie telefoniczne. Z głośnika aparatu wydobywa się sygnał akustyczny, zawierający **informacje o pracy serca**, który w czasie rzeczywistym jest przesyłany do słuchawki telefonu specjalisty. Sygnał ten zostaje zamieniony w komputerze na obraz EKG, który pozwala na jego ocenę i wykonanie opisu.

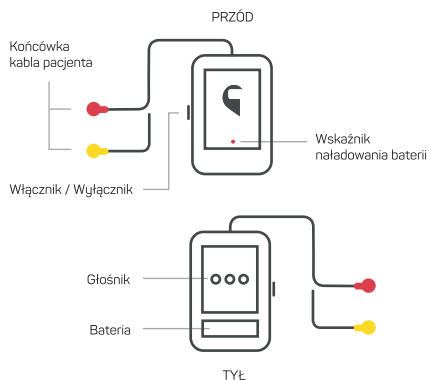
Konserwacja

Aparat należy czyścić szmatką zwilżoną wodą. Zabronione jest używanie detergentów i innych środków chemicznych. Dopuszczalna jest dezynfekcja poprzez umycie alkoholem izopropylowym.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Aparat spełnia wymagania bezpieczeństwa użytkowania bez konieczności przeszkolenia w tym zakresie.
- Aparat posiada źródło zasilania w postaci jednej baterii 9V typ 6F22. Aparat przeznaczony jest wyłącznie do zasilania baterijnego. Pod żadnym pozorem nie może być stosowany jakiegokolwiek zasilacz sieciowy, eliminujący baterię lub dowolne inne zewnętrzne źródło zasilania aparatu.
- Bateria powinna być wyjęta z urządzenia, jeśli aparat nie będzie używany przez dłuższy czas oraz jeśli bateria jest rozładowana.
- Aparat jest urządzeniem powszechnego użytku – nie stosowano zabezpieczenia przed dostawianiem się cieczy (IPX0).
- Aparat nie jest przewidziany do stosowania w obecności łatwopalnych substancji znieczulających, tworzących mieszanki z powietrzem, tlenem lub tlenkiem azotu, bądź łatwopalnych środków czyszczących oraz zakłóceń radioelektrycznych.
- Aparat ma dołączoną specjalnie zaprojektowaną do aplikacji część, która tworzy przewodowe połączenie z pacjentem, ale nie bezpośrednio z sercem.
- Ryzyko resztkowe jest pomijalnie małe i nie stanowi jakiegokolwiek zagrożenia dla użytkownika obsługi i środowiska.

Oznaczenie aparatu



Możliwe wady i nieprawidłowe działanie aparatu

W celu zachowania prawidłowego działania aparatu powinien być on stosowany wyłącznie za przeznaczeniem. Zabrania się używania aparatu, gdy kable elektrodowe zostały mechanicznie uszkodzone (naderwanie, nadcięcie, uszkodzona izolacja przewodów, klipsy mocujące uległy korozji lub utlenieniu warstwy przewodzącej). Należy zwracać uwagę na stan baterii – rozładowaną baterię należy wyjąć z aparatu i zutylizować. Aparat należy przechowywać w temperaturze o 0° do 40° C, w suchym pomieszczeniu.

Istnieje duże prawdopodobieństwo uszkodzenia jeśli:

- aparat był przechowywany w niewłaściwych warunkach,
- aparat doznał uszkodzeń mechanicznych (upadek, uszkodzenie obudowy, pęknięcia, zalanie etc.),
- aparat był podłączony do pacjenta podczas defibrylacji,
- były podejmowane próby regulacji bądź naprawy aparatu przez osoby nieuprawnione.

Objawami uszkodzenia aparatu jest błędne wykonywanie czynności: brak sygnalizacji bądź nieprawidłowa sygnalizacja dźwiękowa, brak reakcji na włączenie aparatu mimo sprawnej baterii.

W sytuacji nieprawidłowego działania aparatu należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy bateria jest włożona oraz czy świeci czerwona dioda sygnalizująca wyczerpanie baterii – wówczas należy ją wymienić.

W przypadku wykluczenia powyższych zdarzeń nieprawidłowe funkcjonowanie aparatu należy zgłosić:
Telemedycyna Polska S.A., ul. Ligocka 103, 40-568
Katowice, tel. 32 376 14 55, www.telemedycynapolska.pl

ZOBACZ, JAK PROSTO PRZEPROWADZIĆ BADANIE

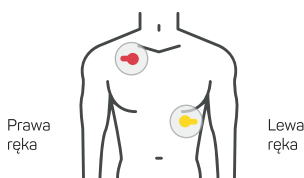
2

Krok 1 Podłącz aparat EKG

1. Przygotuj **aparat EKG** oraz **dwie jednorazowe elektrody** (okrągłe krążki).
2. Przypnij końcówki przewodów wychodzących z aparatu EKG (czerwona i żółta) do elektrod.



3. Odklej elektrodę oznaczoną **czerwoną końcówką** od folii zabezpieczającej. Przyklej pod swój **prawy obojczyk**.
4. Odklej elektrodę oznaczoną **żółtą końcówką** od folii zabezpieczającej. Przyklej pod swoją **lewą pierś** na wysokości ostatniego żebra.

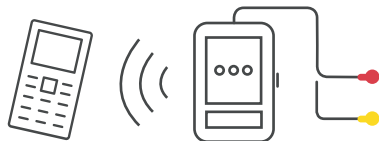


Krok 2 Zadzwoń do nas

1. Zadzwoń do **Centrum Telemedycznego 24h** pod numer **32 376 18 00**.
2. Przekaż konsultantowi swoje dane, aby mógł odnaleźć w systemie Twoją kartotekę. Postępuj zgodnie z otrzymanymi wskazówkami

Krok 3 Wykonaj badanie

Włącz aparat EKG **przesuwając w górę włącznik** znajdujący się z boku aparatu. Aparat zareaguje **wydając dźwięk**. Upewnij się, że bateria jest naładowana (czerwona dioda nie powinna świecić). **Obróć aparat** tak, by były widoczne trzy otwory głośnika. Odłóż aparat na twardą powierzchnię, na przykład stół.



Przyłóż słuchawkę telefonu nakierowując mikrofonem na środkowy otwór głośnika **w odległości +/- 2 cm**. Badanie trwa **około 30 s**. Bądź cierpliwy i nie ruszaj w tym czasie telefonem. Po zarejestrowaniu wyniku Twojego badania w systemie konsultant przekaże rozmowę do dyżurującego specjalisty

Krok 4 Skonsultuj wynik badania

Porozmawiaj ze specjalistą i powiedzmu o swoich dolegliwościach, jeśli występują.

- Od kiedy występują?
- W jakiej sytuacji się pojawiły?
- Jaki rodzaj bólu odczuwasz?
- Jakie leki przyjmąłeś i o której godzinie?
- Kiedy mierzyłeś ciśnienie i jaka była jego wartość?

Specjalista w Centrum Telemedycznym oceni stan Twojego zdrowia i **zaleci Ci dalsze postępowanie**.