

PETYCJA W INTERESIE PUBLICZNYM - ZŁOŻONA W TRYBIE KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ JAKO SYGNAŁ, SPOSTRZEŻENIE W CELU WYKORZYSTANIA TREŚCI (opisu/przedmiotu) W TERAŹNIEJSZOŚCI LUB PRZYSZŁOŚCI

Dzień dobry, działając w trybie Ustawy o petycjach z dnia 11 lipca 2014 roku (tj. Dz. U. 2018 poz. 870) w związku z art. 54 w związku z art. 63 Konstytucji z dnia 2 kwietnia 1997 roku (Dz. U. 1997 nr 78 poz. 483) przekładam petycję

- ☐ w przedmiocie : podjęcia rozstrzygnięcia lub innego działania w sprawie dotyczącej życia zbiorowego, wartości wymagających szczególnej ochrony w imię dobra wspólnego, mieszczących się w zakresie zadań i kompetencji adresata petycji
- ☐ w temacie i celu : usprawnienia opieki zdrowotnej

1. Aparat EKG

Wyposażenie i funkcja co najmniej od 2022 roku celem jednoczesnego badania EKG i pulsoksymetrii :

- ☆ możliwość druku odprowadzeń lewostronnych V1-V9
- ☆ możliwość druku odprowadzeń prawostronnych V1-V9R
- ☆ możliwość druku odprowadzeń kończynowych I-III, aV
- ☆ możliwość druku z wszystkich odprowadzeń
- ☆ współpraca z komputerem przez WIFI
- ☆ współpraca z drukarką
- ☆ możliwość zapisu badania na elektronicznym nośniku informacji
- ☆ możliwość zapisu badania przez kabel USB
- ☆ możliwość zapisu badania przez teletransmisję na e-mail
- ☆ gram EKG w kolorze : zielonym, żółtym i czerwonym
- ☆ podsumowanie badania (tabela) uśredniona :
 - ☐ czas trwania: QT, QTc, P, PQ, QRS, Q, R, S, ST, T, U, PU, TP
 - ☐ oś załamek: P, QRS, Q, R, S, T, U
 - ☐ oś zespołu QRS: I-III, aVF, aVL, aVR, V1-V9, V1R-V9R
 - ☐ wysokość: P, Q, R, S, T, U
 - ☐ poziom --- : PQ, ST, TP, STJ, STJ70
 - ☐ nachylenie \, / : PQ, ST, TP, STJ, STJ70
 - ☐ tętno z : I-III, aVF, aVL, aVR, V1-V9, V1R-V9R
- ☆ ciśnieniomierz NIBP - lewej kończyny
- ☆ ciśnieniomierz NIBP - prawej kończyny
- ☆ pulsoksymetr - lewej kończyny (SpO2, Pleth, puls, PI)
- ☆ pulsoksymetr - prawej kończyny (SpO2, Pleth, puls, PI)
- ☆ zapis wsteczny do 1'
- ☆ typ LONG EKG (zapis 1-15', 15-30', 30-60')
- ☆ prędkości zapisu : 5 mm/s, 6 mm/s, 10 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- ☆ rejestracja : manualna, automatyczna, mieszana (automanual)
- ☆ prezentacja na wyświetlaczu : 1, 3, 6, 12, 24 odprowadzeń EKG
- ☆ wydruk w trybie : 1, 3, 6, 12, 24 kanałów
- ☆ eksport badania w PDF
- ☆ archiwizacja wyników
- ☆ sygnał dźwiękowy pracy serca "pikanie"

- ☆ kaskada - EKG
- ☆ trendy tabelaryczne i graficzne
- ☆ analiza arytmii
- ☆ analiza ST, PQ, TP

2. Kardiomonitor obejmuje :

- Ekran 1 (PO) okienko

Pulsoksymetria

- puls
- saturacja
- indeks perfuzji / pulsacji
- krzywa pletyzmograficzna

- Ekran 2 (PFŻ) okienko

Podstawowe funkcje życiowe

- 1 odprowadzenie EKG lub Puls
- częstotliwość oddechu
- krzywa oddechu
- tętno

- Ekran 3 (FŻ) okienko

Funkcji życiowych obejmuje

- ciśnienie tętnicze "NIBP"
- tętno "HR" z 1-3 odprowadzeniami
- krzywa pletyzmograficzna
- krzywa oddechowa - RESP (tor oddychania)
- częstotliwość oddychania (RR)
- saturacja (SpO2)
- puls (PR)
- temperatura (C°)

- Ekran 4 (FOK) okienko

Funkcje oddechowe i kapnografia

- CO w wydechu
- InsCO
- eTCO2
- InsO2
- temperatura i wilgoć powietrza
- częstotliwość oddychania
- czas wdechu
- czas wydechu
- objętość oddechowa w spoczynku
- objętość oddechowa maksymalna PEF
- tor oddychania
- gazy anestetyczne
- temperatura i wilgotność w otoczeniu
- pO2, pCO2 - gazometrii przezskórnej

- Ekran 5 (KARDIO1) okienko

- odprowadzenie I, II, III, aVL, aVF, aVR - tętna niniejszych odprowadzeń
- ciśnienie tętnicze "NIBP" z tętnem "hrNIBP" lewa kończyna górna
- ciśnienie tętnicze "NIBP" z tętnem "hrNIBP" prawa kończyna górna
- ciśnienie tętnicze "NIBP" z tętnem "hrNIBP" lewa kończyna dolna
- ciśnienie tętnicze "NIBP" z tętnem "hrNIBP" lewa kończyna dolna

- oś serca
- ABI - pomiaru z mankietów ciśnienia tętniczego
- pulsoksymetria (PR, PI, SpO2) kończyna górna prawa + lewa oraz kończyna dolna górna prawa + lewa
- QTC, QTc skorygowany
- pobudzenia dodatkowe komorowe, pobudzenia dodatkowe nadko
- IBP
- CO, CI - hemodynamika nieinwazyjna
- poziom i nachylenie ST, PQ, TP : I, II, III, aVL, aVF, aVR
- średnie ciśnienie tętnicze "MAP" + ciśnienie tętna "PP" kończyna górna prawa + lewa oraz kończyna dolna górna prawa + lewa
- Ekran 6 (KARDIO2) okienko
- odprowadzenia lewostronne V1-V9 z tętnem
- odprowadzenia prawostronne V1-V9R z tętnem
- poziom i nachylenie ST, PQ, TP : V1-V9 i V1-V9R
- Ekran 7 (trendy i kaskada) oraz podgląd patologii - okienko

Przy każdym parametrze znajduje się :

- indeks górny
- indeks dolny
- przesuw, wzmocnienie lub jednostka min., sek. ml
- czas odświeżania i typ : ciągły, automatyczny, ręczny
- zmienność z poprzednim wynikiem

Funkcje lub wyposażenie :

- sygnał akustyczny pracy serca "pikanie"
- alarm dźwiękowy
- alarm poprzez zapalenie diody
- alarm w postaci wyświetlenia patologii lub zakreślenia na krzywych, liniach pomiarowych
- alarm w postaci : zmiany koloru wartości liczbowej, zmiany tła wartości liczbowej, mrugania liczby
- alarm w postaci : mini wyświetlaczu sygnalizacyjnym opis patologii
- teletransmisja
- możliwość wygenerowanie wyniku, trendów w formacie PDF, przesłania na e-maila, zgrania na elektroniczny nośnik informacji i przesłanie do komputera i centrali monitorującej, zrzutu ekranów w postaci nagrania
- automatyczny wydruk nieprawidłowości i powiadomienie odpowiednich osób przez teletransmisję : pager, komputer, zapalenie diody nad drzwiami do sali i stanowiska pacjenta
- archiwum
- analiza arytmii, bezdechu
- wykrywanie błędów technicznych i rozrusznika

Adnotacje (motywy):

(1) - Zgodnie z art. 4 ust. 3 ustawy o petycjach z dnia 11 lipca 2014 roku (tj. Dz. U. 2018 poz. 870), art. 5 ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001 roku (tj. Dz. U. 2020 poz. 2176) - "NIE WYRAŻAM ZGODY" na publikację/udostępnienie danych osobowych na odwzorowanej treści petycji lub jego odwzorowania cyfrowego (zdjęcie, skan), opublikowanego rozpatrzenia na serwisie internetowym organu lub stronie internetowej BIP, oraz udostępnienia w postaci danych : imienia i nazwiska, miejsca zamieszkania/sporządzenia, e-maila, sygnatury, loginu.

(2) - Za ewentualne błędy przepraszam oraz z uwagi na stan epidemii - proszę o odpowiedź tylko i wyłącznie na adres e-mailowy.

(3) - Petycja spełnia wymogi formalne o których mowa w art. 4 ust. 2 pkt. 1) oraz art. 4 ust. 2 pkt. 2). Albowiem zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 1) przez oznaczenie podmiotu wnoszącego należy rozumieć : imię i nazwisko lub nazwę, natomiast zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 2) przez wskazanie miejsca zamieszkania zgodnie z art. 25 kc jest miejscowość a nie pełny adres zamieszkania czy zameldowania co jest równoznaczny z miejscem sporządzenia/złożenia z kolei adres do doręczeń - jest podany adres mailowy z uwagi na epidemie i sposób wniesienia pisma.