**Caiet de sarcini**

**Specificatii tehnice**

**Sistem monitorizare holter TA**

**Cantitatea solicitata: 1 bucata**

|  |
| --- |
| A. CONFIGURATIE |
| Unitate achizitie TA  |
| Manseta pacient  |
| Cablu pentru conectare PC  |
| Geanta de protectie si curea de sustinere a modului |
| Software TA  |
| Acumulatori – 1 set |
| Incarcator  |
| Manual de utilizare in limba romana  |
| Marcaj CE |
|  |
| B. CARACTERISTICI TEHNICE |
| Domeniul de masurare: minim 30-240 mmHg |
| Durata inregistrarii: minim 48 ore |
| Capacitatea memoriei: minim 500 masuratori |
| Acuratete: 3 mmHg sau 2% din valoarea masurata |
| Alimentare: acumulatori sau baterii alcaline  |
| Senzor de presiune piezoelectric |
| Ecran grafic LCD pentru afisare ora si masuratori |
| Comunicare cu calculatorul prin cablu  |
| Metoda de monitorizare a tensiunii arteriale: oscilometrica |
| Greutatea modulului de inregistrare fara baterii: maxim 200 g  |
| Umflare a mansetei cu pompa controlata automat |
| Dezumflare a mansetei automata |
| Mod de lucru al aparatului: continuu |
| Utilizare mansete de diferite dimensiuni |
| Posibilitatea de a realiza masuratori manuale de catre pacient |
| Marcarea evenimentelor de catre pacient |
| Rapoarte ce pot fi adaptate de utilizator |
| Software de analiza compatibil cu sistemul de operare Windows |
| Posibiltate stabilire mai multor regimuri de lucru: zi, noapte, special. |
| Posibilitate de lucru pe aceeasi platforma software cu testare EKG la repaus, testarea EKG la efort, Holter EKG, si Spirometrie |
| Softul sa permita gestionarea bazei de date |
| Softul sa permita personalizarea interfetei cu utilizatorul |
| Softul sa permita operarea in retea |
| Standarde aplicate : BHS (British Hypertension Society), AAMI |
|  |
| **C. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE** |
| Durata: minim 24 luni |
| Timpul maxim de interventie: 48 ore la sediul beneficiarului |
|  |
| **D. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE** |
| Durata: minim 10 ani |
| Timpul maxim de interventie: 48 ore la sediul beneficiarului |
|  |
| **E. SCOLARIZARE** |
| Personal medical |
| Personal tehnic |

Vizat Intocmit

Director Medical Coordonator Ambulator Integrat

Dr.Alina Lupu Dr. Irina Popescu