

EKG Holter

Komplet pro EKG holter monitorování (10 ks záznamník, 1 ks analytický software) pro Kardiologickou ambulanci Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem, o. z., Krajská zdravotní, a. s.

Obecné požadavky:

- 10 ks záznamníků EKG
- 1 ks software pro provádění a analýzu záznamů
- Splnění požadavků na připojení do sítě Krajské zdravotní, a.s. dle dokumentu o připojení do ICT
 - V případě připojení do nemocniční sítě, musí být přístroj schopný připojení do sítě dle požadavků v dokumentu - odkaz na nejnovější verzi dokumentu:
<https://www.kzcr.eu/cz/kz/pro-odborniky/informace-pro-projektanty/>
- Přístroj musí být zdravotnickým prostředkem dle zákona č. 375/2022 Sb. a pozdějších znění

Minimální technické požadavky:

Tříkanálový EKG holter

- Patch provedení bez potřeby kabeláže
- Záznam minimálně 168 hodin kontinuálního měření
 - Provoz 168 hodin na jedny baterie bez potřeby jejich výměny
- Indikace správného nasazení
- Digitální záznamník
- Paměťové médium
- Detekce pacemakeru
- Váha max. 100 g s bateriemi
- Možnost označení události v záznamu

Analytický SW

- Databáze pro management patientských dat a záznamů
- Možnost editace vstupních patientských dat
- SW bude nainstalován na dvou PC
 - Jedno PC bude sloužit jako popisovací a na stahování záznamů z holterů
 - Druhé PC bude sloužit jako popisovací
 - Musí být umožněno spuštění aplikace ze dvou PC současně (2 licenční klíče nebo multilicence)
 - Stažená data z holterů se budou ukládat na společné úložiště do definované složky, aby mohly být záznamy popisovány ze dvou míst
 - Komunikace s NIS (FONS ENTERPRISE)
 - Možnost odesílat záznamy do MUSE (GE HealthCare)
- Úplný záznam všech křivek
- Klasifikace QRS komplexů do vzorů
 - Analýza arytmií typu Fis
 - Komorové tachykardie
 - Komorové extrasystoly
 - Fibrilace síní
 - AV blokády

- Automatické rozpoznání tepové frekvence
 - Průměrné hodnoty, maxima, minima
- Rozpoznání RR intervalů
- Generování a tisk protokolů
- instalace SW na PC v doméně a s OS Windows 11

Požadované příslušenství:

- Součástí veškeré příslušenství pro měření a pro stažení dat do PC
- Licence pro všechny dodávané SW moduly
- Veškeré příslušenství pro uvedení do provozu a splnění účelu jeho použití