



Holter tlaku

Amedtec Medizintechnik Aue GmbH

Popis

Holter tlaku umožňuje zaznamenávat hodnoty krevního tlaku v určitých intervalech v průběhu celého dne i noci. Splňuje kritéria European Society of Hypertension (ESH) a kritéria společnosti Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). Základní vyhodnocení je zobrazeno pomocí prostorových výšečových grafů.



Určení

Holter tlaku slouží pro upřesnění diagnózy vysokého krevního tlaku a k posouzení účinnosti jeho léčby.

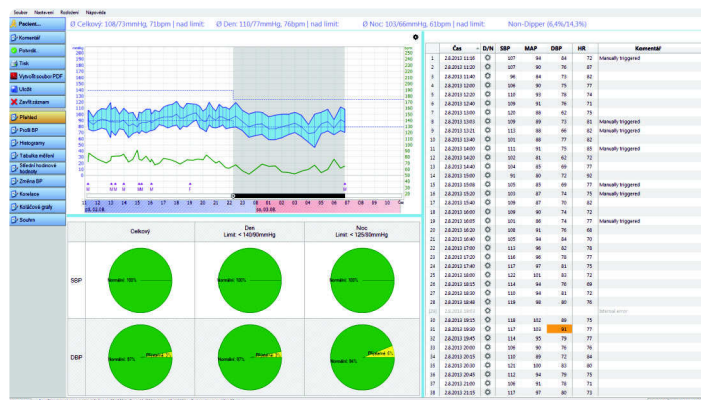


Korelace hodnot tlaku

Všechny produkty společnosti Amedtec Medizintechnik Aue GmbH jsou vyrobeny tak, aby splňovaly mezinárodní standardy a směrnice, které jsou vyžadovány.

Software

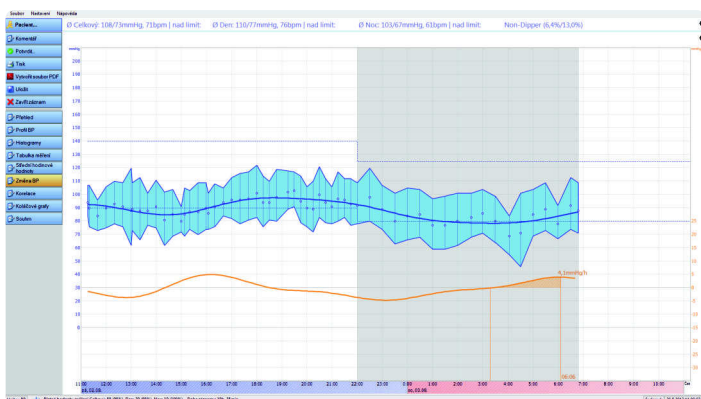
Amedtec ECGpro je centrální systém pro správu dat. Všechna patientská data používá, koordinuje a ukládá za pomoci databázového systému Microsoft SQL Server. Spojuje všechny moduly dohromady s možností zapojení lokálně nebo v síti. Amedtec ECGpro podporuje rozhraní BDT/GDT a protokol HL7. Konfigurovatelný komunikační systém poskytuje nejvyšší flexibilitu pro komunikaci s nemocničním informačním systémem.



Celkový přehled měření

Výhody

- lehký, malý a tichý
- klinicky ověřený BHS a EHS
- možnost záznamu až na 48 hodin
- vyhodnocení pomocí výšečových grafů
- jednoduché ovládání




Změny tlaku v průběhu

Technická data

rozměry (v x š x h)	30 mm x 75 mm x 128 mm
hmotnost	240 g včetně dobíjecí baterie
měřicí rozsah tlaku	systolický 60 až 290 mm Hg diastolický 30 až 180 mm Hg
pulzní rozsah	0 až 300 mm Hg
přesnost	±3 mm Hg v uvedeném rozmezí
metoda	oscilometrická
intervaly měření	0, 1, 2, 4, 5, 6, 12 nebo 30 měření za hodinu
monitorovací protokoly	2 programovatelné a 7 fixních protokolů
objem	0–20 l
paměťová kapacita	300 měření

Certifikáty, normy

DIN EN ISO 9001 (2000)
DIN EN ISO 13485 (2003)
DIN EN 60601-1
DIN EN 60601-2
EN 1060-1
EN 1060-3
R&TTE directive 1999/5EG

 0494

Typy produktů

Objednací kód

AMEDTEC EKGpro Holter-RR USB

AMD 001 461

- set manžet (velikosti S, M, L), obal na záznamník, hadička, USB kabel, nabíječka na 4 baterie, software

Volitelné příslušenství

(není součástí balení)

Objednací kód

manžeta Holteru tlaku krve NG XS (obvod ruky 14–21 cm)	AMD 001 772
manžeta Holteru tlaku krve NG S (obvod ruky 20–24 cm)	AMD 001 241
manžeta Holteru tlaku krve NG M (obvod ruky 24–32 cm)	AMD 001 242
manžeta Holteru tlaku krve NG L (obvod ruky 32–38 cm)	AMD 001 243
manžeta Holteru tlaku krve NG XL (obvod ruky 38–55 cm)	AMD 001 244
sada 3 ks manžet Holteru tlaku krve AMEDTEC	AMD 001 762

MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha 4
Česká republika

info@mr-diagnostic.cz
+420 245 005 648

Račianska 72
831 02 Bratislava 3
Slovenská republika

info@mr-diagnostic.cz
+421 (0)2 20 633 367



www.mr-diagnostic.cz