

Informationen in diesem Handbuch / Information

Dieses Handbuch wird veröffentlicht von GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG Oderstraße 77, 14513 Teltow, Deutschland.

Die Informationen in diesem Handbuch gelten nur für den HeartX Viewer.

Intended Use

The HeartX Viewer is a software that runs in an electronic health record system. It is intended to display ECG data from a compatible ECG device (GETEMED - PhysioMem PM 100) via a compatible receiving system (GETEMED ReSTA). The user is able to interpret visualised ECG data by using the measurement of ECG data and to make a diagnosis. The presentation of ECG data concerning zoom and amplitude can be set by the user.

Indications for Use

The HeartX Viewer is indicated for the diagnostic evaluation of adult and pediatric patients with asymptomatic and symptomatic disturbances of the cardiac rhythm and for the evaluation of recurrent unexplained episodes of racing heart, syncope, palpitations or dizziness.

Ansicht



Befundung

100 mm/s ▾
20 mm/mV ▾
Position
Markierung (Pa,Qa,Se,Te)

PQ —
QRS —
QT —
QTcF —
RR 1500 ms

Rhythmus ▲

Sinus
Vorhofflimmern
Vorhofflattern
Bradykard
Tachykard
Stimuliert

Herzfrequenz (1/min) ▲

min. HF
 max. HF
 mttl. HF

Leitungsstörungen ▲

AV-Block I
IIa
IIb
III
 Pause in ms:
Schenkelblock links
rechts

Ventrikuläre Rhythmusstörungen ▲

V-Tachykardie
Salve
Couplet
Bigeminus
V-Extrasystole

Supraventrikuläre Rhythmusstörungen ▲

SV-Tachykardie
Salve
Couplet
Bigeminus
SV-Extrasystole


Kommentar ▲

EKG auffällig

Device auffällig

Das Befundungsfenster kann über die Pfeiltasten
 ↓ maximiert und über ↑ minimiert werden.

Funtionen

- 100 mm/s ▾ Schreibgeschwindigkeit
- 20 mm/mV ▾ Amplitude
- Position Ansichtswechsel zum ausgewählten QRS Komplex
- Markierung (Pa,Qa,Se,Te) Vermessung
- Re-Markierung (Pa,Qa,Se,Te) Neue Vermessung
- PQ — PQ-Abstand in ms
- QRS — QRS-Dauer in ms
- QT — QT-Abstand in ms
- QTcF — Frequenzkorrigierter QT-Abstand nach Fridericia in ms
- RR 1500 ms Abstand zum vorherigen R-Trigger in ms
-  Anleitung beachten