

**Tiername:** Carlos  
**Name Halter:** Böwing  
**Geburtsdatum:** Donnerstag, 26. Oktober 2006 (Alter: 4 Jahr(e))  
**Geschlecht:** Männlich

**Patientennummer:** 81137  
**Aufnahme-Datum:** 14.12.2010 15:15  
**Analyse-Datum:** Donnerstag, 16. Dezember 2010 11:52  
**Aufzeichnungsdauer:** 24:00:00  
**Bediener:** mtk.kardio7  
**Berichtsdatum:** Freitag, 17. Dezember 2010 12:51

**Bemerkungen:**

## ZUSAMMENFASSUNG

Gesamtes EKG, 14.12.2010 15:15 - 15.12.2010 15:14

### HERZFREQUENZ

<b>QRS gesamt</b>	107000
<b>mittlere HF</b>	86
<b>Minimale Herzfrequenz</b>	54 (Zeitpunkt: 14:17 15.12.2010)
<b>Maximale Herzfrequenz</b>	229 (Zeitpunkt: 09:15 15.12.2010)
<b>Minimum RR</b>	132 ms (Zeitpunkt: 00:15:12 15.12.2010)
<b>Maximum RR</b>	1992 ms (Zeitpunkt: 02:09:53 15.12.2010)
<b>Bradykardie</b>	-
<b>Sinus Tachykardie</b>	1
<b>Fehlender QRS</b>	-
<b>Pause</b>	-
<b>Zirkadianer Index</b>	1.06

### WEITERE EREIGNISSE

<b>Gesamt</b>	-
<b>Aberrant</b>	-
<b>Schenkelblock</b>	-
<b>Fusionsschlag</b>	-
<b>R auf T</b>	-
<b>Nodal (junctional)</b>	-
<b>WPW</b>	-

### QT

<b>SDNN (QT)</b>	55 ms
<b>SVNN (QT)</b>	20 %
<b>Moda QT</b>	255 ms

### VENTRIKULÄRE EREIGNISSE

<b>Gesamt VES</b>	7193 (6.72 %)
<b>VES</b>	5735
<b>Bigeminus</b>	264
<b>Trigeminus</b>	40
<b>Quadrigeminus</b>	25
<b>V-Couplet</b>	63 (kürzestes RR=132 ms zum Zeitpunkt: 00:15:12 15.12.2010)
<b>V-Salve</b>	15 (längste 9 Schläge, HR=144 zum Zeitpunkt: 12:39:43 15.12.2010)
<b>Kleinstes präektopisches Intervall</b>	148 ms (Zeitpunkt: 12:34:02 15.12.2010)

### HERZFREQUENZVARIABILITÄT

<b>SDNN</b>	364 ms
<b>SDANN Index</b>	197 ms
<b>SDNN Index</b>	290 ms
<b>rMSSD</b>	407 ms
<b>pNN50</b>	68.5 %

### SUPRAVENTRIKULÄRE EREIGNISSE

<b>Gesamt SVES</b>	13451 (12.57 %)
<b>SVES</b>	13110
<b>SV-Couplet</b>	73 (kürzestes RR=171 ms zum Zeitpunkt: 12:16:55 15.12.2010)
<b>SV-Salve</b>	63 (längste 5 Schläge, HR=131 zum Zeitpunkt: 08:42:01 15.12.2010)

### B e f u n d

Die EKG-Registrierung wurde für die Ableitungen: V5 mod., II mod., V1 mod. ausgeführt. Während der Überwachung (24:00) wurden insgesamt 107000 Schläge gezählt. Die mittlere HF betrug 86 Schläge pro Minute, die maximale HF lag bei 229 Schlägen pro Minute. Die minimale HF war 54 Schläge pro Minute.

Es wurden 7193 ventrikuläre Schläge klassifiziert. Insgesamt wurden isolierte ventrikuläre Schläge erkannt: 5735, 264 Bigemini, 40 Trigemini, 25 Quadrigemini. Es wurden 63 ventrikuläre Couplets detektiert. Das Couplet mit dem kürzesten RR-Intervall wurde mit 132 ms gemessen. Es wurden 15 ventrikuläre Salven detektiert; die schnellste Salve (9 Schläge) mit einer Herzfrequenz von 144 Schlägen pro Minute.

Es wurden 13451 supraventrikuläre Schläge klassifiziert. Insgesamt wurden 13110 isolierte supraventrikuläre Schläge detektiert. Es wurden 73 supraventrikuläre Couplets detektiert.

Bei "Carlos" liegen im 24-Stunden EKG 7193 ventrikuläre Extrasystolen und 13451 supraventrikuläre Extrasystolen vor. Im Vergleich zu den letzten Untersuchungen haben sich die Rhythmusstörungen verschlechtert. Die echokardiographische Untersuchung zeigte eine leicht reduzierte Kontraktilität. Aufgrund der Therapie mit Vetmedin liegen die Messwerte im Herzultraschall allerdings wieder im Normalbereich.

Bei "Carlos" liegt eine okkulte Dobermann Kardiomyopathie vor.

Die Ergebnisse der Taurinmessung liegen uns derzeit noch nicht vor.

Aufgrund der Rhythmusstörungen möchten wir "Carlos" ein zusätzliches antiarrhythmisches Medikament verabreichen. Anbei erhalten Sie ein Rezept für Amiodaron 200mg Tabletten. Bitte geben Sie Amiodaron folgendermaßen ins Maul ein:

- 7 Tage lang: 2 Tabletten zweimal täglich
- danach 14 Tage lang: 1 Tablette zweimal täglich
- danach bis zur Kontrolle: 1 Tablette einmal täglich

Außerdem geben Sie bitte die bisherige Therapie weiter:

- 1 g Taurin zweimal täglich