

**Tiername:** Carlos  
**Name Halter:** Böwing  
**Geburtsdatum:** Donnerstag, 26. Oktober 2006 (Alter: 3 Jahr(e))  
**Geschlecht:** Männlich

**Patientennummer:** 81137  
**Aufnahme-Datum:** 15.6.2010 14:14  
**Analyse-Datum:** Freitag, 18. Juni 2010 10:36  
**Aufzeichnungsdauer:** 24:00:00  
**Bediener:** poli-kardio  
**Berichtsdatum:** Mittwoch, 30. Juni 2010 17:27

**Bemerkungen:**

## ZUSAMMENFASSUNG

Gesamtes EKG, 15.6.2010 14:14 - 16.6.2010 14:14

### HERZFREQUENZ

**QRS gesamt** 91817  
**mittlere HF** 72  
**Minimale Herzfrequenz** 44 (Zeitpunkt: 17:45 15.6.2010)  
**Maximale Herzfrequenz** 189 (Zeitpunkt: 08:04 16.6.2010)  
**Minimum RR** 187 ms (Zeitpunkt: 00:19:36 16.6.2010)  
**Maximum RR** 4335 ms (Zeitpunkt: 03:23:33 16.6.2010)  
**Bradykardie** -  
**Sinus Tachykardie** -  
**Fehlender QRS** 274 (längste 1992 ms zum Zeitpunkt: 01:42:46 16.6.2010)  
**Pause** 1847 (längste 4335 ms zum Zeitpunkt: 03:23:37 16.6.2010)  
**Zirkadianer Index** 1.16

### VENTRIKULÄRE EREIGNISSE

**Gesamt VES** 216 (0.24 %)  
**VES** 208  
**Bigeminus** -  
**Trigeminus** -  
**Quadrigeminus** -  
**V-Couplet** 4 (kürzestes RR=210 ms zum Zeitpunkt: 01:02:00 16.6.2010)  
**V-Salve** -  
**Kleinste präektopische Intervall** 218 ms (Zeitpunkt: 09:22:02 16.6.2010)

### SUPRAVENTRIKULÄRE EREIGNISSE

**Gesamt SVES** 5266 (5.74 %)  
**SVES** 5078  
**SV-Couplet** 94 (kürzestes RR=250 ms zum Zeitpunkt: 01:11:50 16.6.2010)  
**SV-Salve** -

### WEITERE EREIGNISSE

**Gesamt** -  
**Aberrant** -  
**Schenkelblock** -  
**Fusions Schlag** -  
**R auf T** -  
**Nodal (junctional)** -  
**WPW** -

### QT

**SDNN (QT)** 67 ms  
**SVNN (QT)** 23 %  
**Moda QT** 285 ms

### HERZFREQUENZVARIABILITÄT

**SDNN** 376 ms  
**SDANN Index** 191 ms  
**SDNN Index** 320 ms  
**rMSSD** 442 ms  
**pNN50** 73.84 %

### Befund

Die EKG-Registrierung wurde für die Ableitungen: V5 mod., II mod., V1 mod. ausgeführt. Während der Überwachung wurden insgesamt 91817 Schläge gezählt. Die mittlere HF betrug 72 Schläge pro Minute, die maximale HF lag bei 189 Schlägen pro Minute. Die minimale HF war 44 Schläge pro Minute. In dem vorliegenden EKG wurden keine Bradykardien detektiert.

Es wurden 216 ventrikuläre Schläge klassifiziert. Insgesamt wurden isolierte ventrikuläre Schläge erkannt: 208. Es wurde(n) 4 ventrikuläre(s) Couplet(s) detektiert. Das Couplet mit dem kürzesten RR-Intervall betrug 210 ms. Es traten keine ventrikuläre Salven auf. Es wurde keine ventrikuläre Tachykardie detektiert.

Es wurden 5266 supraventrikuläre Schläge klassifiziert. Insgesamt wurden 5078 isolierte supraventrikuläre Schläge detektiert. Es wurden 94 supraventrikuläre Couplets detektiert. Das Couplet mit dem kürzesten RR-Intervall betrug 250 ms.

Es wurde keine ST-Hebung bzw. ST-Senkung detektiert.

Bei "Carlos" liegen im 24-Stunden EKG 209 ventrikuläre Extrasystolen und 5302 supraventrikuläre Extrasystolen vor. Die echokardiographische Untersuchung zeigt eine leicht reduzierte Kontraktilität. Bei "Carlos" liegt eine okkulte Dobermann Kardiomyopathie vor. Der Taurinspiegel liegt im Referenzbereich.

Wir empfehlen, die bisherige Therapie wie gehabt fortzuführen (1 g Taurin zweimal täglich, Vasotop 5 mg: 1 Tablette zweimal täglich, Pimobendan 5mg: 2 Kapseln zweimal täglich) und eine kardiologische Kontrolluntersuchung in 6 Monaten durchzuführen.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,