CPR-Algorithmus für Hunde und Katzen

RECOVER

Start BLS

2 Minuten ohne Unterbrechungen

1. **Thoraxkompressionen**
   100-120 / Minute
2. **Beatmung**
   alle 6 Sekunden

Start ALS

3. **Monitoring**
   EKG
   $ETCO_2$ 18+ mmHg
4. **venöser Zugang**
5. **Antagonisten**

Pause & Reevaluation

< 10 Sekunden

Rhythmuskontrolle | Pulspalpation

Kein Puls

Schockbar
VF / pulslose VT

BLS

Defibrillator aufladen
Doppelte Dosis ab dem 2. Schock

Pausieren & Schocken

Refraktär schockbar
2 oder mehr Schocks

Vorschlag

Vasopressin oder Adrenalin
jeden zweiten Zyklus

Antiarrhythmika
Amiodaron bei Katzen
Lidocain bei Hunden

Esmolol

Puls

ROSC

PCA Algorithmus

Kein Puls

Nicht-schockbar
Asystolie / PEA

Adrenalin oder Vasopressin
jeden zweiten Zyklus

Vorschlag

Atropin
einmalig, so früh wie möglich

Langanhaltende CPR > 15 min

Schockbar oder Nicht-schockbar

Vorschlag

Bikarbonat
insbesondere wenn pH < 7,0

© 2024 The RECOVER Initiative. Alle Rechte vorbehalten.