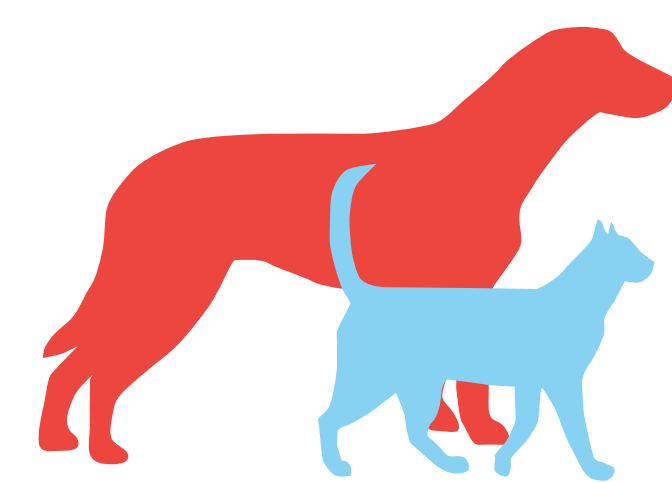


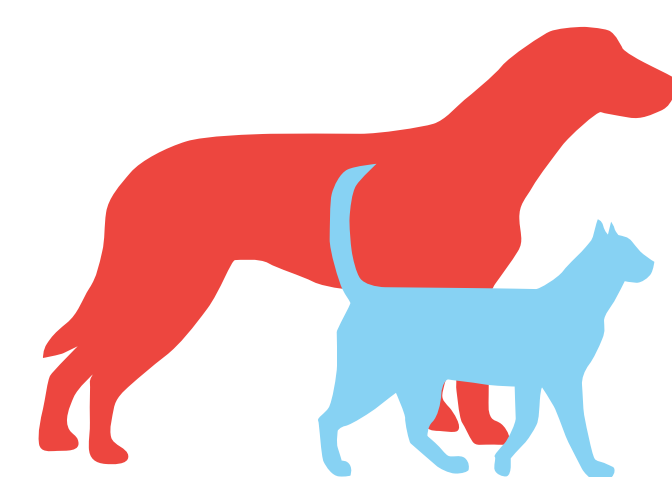
Molécules utilisées lors de RCP chez les chiens et les chats



| | | Poids (kg) | 2,5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MOLECULES | | DOSE | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL |
| Arrêt | Adrénaline (1:1000 ; 1mg/mL) | 0,01 mg/kg | 0,03 | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,5 |
| | Vasopressine (20 U/mL) | 0,8 U/kg | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 |
| | Atropine (0,4 - 0,54 mg/mL) | ~ 0,05 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| Anti-Arythmique | Amiodarone (50 mg/mL) | 5 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Lidocaïne (20 mg/mL) | 2 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Esmolol* (10 mg/mL) | 0,5 mg/kg | 0,13 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,5 |
| Antidote | Naloxone (0,4 mg/mL) | 0,04 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Flumazénil (0,1 mg/mL) | 0,01mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Atipamézole (5 mg/mL) | 100 µg/kg | 0,06 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 |
| Défibrillation monophasique | Défibrillateur externe (J) | 4 - 6 J/kg | 10 J | 20 J | 40 J | 60 J | 80 J | 100 J | 120 J | 140 J | 160 J | 180 J | 200 J |
| | Défibrillateur interne (J) | 0,5 - 1 J/kg | 2 J | 3 J | 5 J | 8 J | 10 J | 15 J | 15 J | 20 J | 20 J | 20 J | 25 J |
| | | Poids (kg) | 2,5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |

*Administer l'esmolol à raison de 0,5 mg/kg par voie IV ou IO pendant 3 à 5 minutes, suivi d'une CRI à 50 mcg/kg/min.

Molécules utilisées lors de RCP chez les chiens et les chats



| | | Poids (kg) | 2,5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|---------------------------|---------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MOLECULES | | DOSE | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL | mL |
| Arrêt | Adrénaline (1:1000 ; 1mg/mL) | 0,01 mg/kg | 0,03 | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,5 |
| | Vasopressine (20 U/mL) | 0,8 U/kg | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 |
| | Atropine (0,4 - 0,54 mg/mL) | ~ 0,05 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| Anti-Arythmique | Amiodarone (50 mg/mL) | 5 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Lidocaïne (20 mg/mL) | 2 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Esmolol* (10 mg/mL) | 0,5 mg/kg | 0,13 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,5 |
| Antidote | Naloxone (0,4 mg/mL) | 0,04 mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Flumazénil (0,1 mg/mL) | 0,01mg/kg | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | Atipamézole (5 mg/mL) | 100 µg/kg | 0,06 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 |
| Défibrillation biphasique | Défibrillateur externe (J) | 2 - 4 J/kg | 5 J | 10 J | 20 J | 30 J | 40 J | 50 J | 60 J | 70 J | 80 J | 90 J | 100 J |
| | Défibrillateur interne (J) | 0,2 - 0,4 J/kg | 1 J | 2 J | 2 J | 3 J | 4 J | 5 J | 6 J | 7 J | 8 J | 9 J | 10 J |
| | | Poids (kg) | 2,5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |

*Administer l'esmolol à raison de 0,5 mg/kg par voie IV ou IO pendant 3 à 5 minutes, suivi d'une CRI à 50 mcg/kg/min.