# **URGENCES CARDIO-RESPIRATOIRES**

## I. COURS MINUTE URGENCES CARDIO-RESPIRATOIRES

# Intervenant: Dr Anthony BARTHÉLEMY

Dans ce programme, les cours ont pour but de présenter de façon pratique, illustrée et courte la conduite à tenir face à des situations d'urgences cardio-respiratoires (actes techniques des « gestes qui sauvent », usage de certaines molécules, etc.) chez le chien et le chat :

La liste des cours est la suivante :

**Cours n°1:** Les enjeux de la réanimation

Cours d'introduction à la réanimation, aux urgences et aux soins intensifs précisant que l'enjeu de toute réanimation est le maintien de la quantité d'oxygène délivré aux tissus  $(DO_2)$ ; rappel de ses déterminants; application thérapeutique

#### Module 1 : la réanimation cardiopulmonaire et cérébrale (RCCP)

**Cours n°2:** Déroulement de la réanimation cardiopulmonaire et cérébrale

Cours centré sur un algorithme décisionnel consensuel (consensus RECOVER) exposant le déroulement complet de la RCCP ; les cours suivants (n°2 à n°10) reprendront chaque étape de cet algorithme

Cours n°3: Le massage cardiaque

Cours n°4: La ventilation manuellement assistée

**Cours n°5:** La mise en place du monitorage cardiorespiratoire : les apports de la capnographie

Cours n°6: L'accès vasculaire

Cours n°7: Les agents de réversion

Cours n°8: Apports de l'ECG dans la prise en charge thérapeutique

Cours n°9: L'utilisation de l'adrénaline

Cours n°10: L'utilisation de l'atropine

Cours n°11: La défibrillation électrique

Cours n°12: Réaliser une péricardiocentèse

## Module 2 : Le soutien de la fonction respiratoire

Cours n°13: La place de l'oxygène

**Cours n°14:** Poser une sonde nasale d'oxygénothérapie

**Cours n°15:** L'utilisation du butorphanol

Cours n°16: Réaliser une thoracentèse

**Cours n°17:** Poser un drain thoracique

Cours n°18: Réaliser une trachéotomie

Cours n°19: L'oxymétrie en pratique

Cours n°20: L'oxygénothérapie haut débit

Cours n°21: Les indications de la ventilation mécanique

# II. COURS SYNTHÈSE URGENCES CARDIO-RESPIRATOIRES

#### Intervenant: Dr Anthony BARTHÉLEMY

Dans ce programme, les cours « synthèse » abordent différentes thématiques inhérentes aux situations d'urgences cardiorespiratoires, de façon pratique mais plus détaillée que dans les cours minutes (en 15 minutes maximum).

La liste des cours est la suivante :

Cours n°1: L'arrêt cardiaque : conduite à tenir

Cours n°2: L'œdème pulmonaire aigu : conduite à tenir

Cours n°3: La thrombo-embolie aortique chez le chat : conduite à tenir

Cours n°4: L'oxygénothérapie : les grandes règles pratiques

Cours n°5 : L'anesthésie du chat cardiaque

Cours n°6: Réalisation et interprétation du TFAST