

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 monitoring 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

III. COURS MINUTE CARDIOLOGIE DES NAC (petits mammifères)

Intervenant : Dr Camille POISSONNIER

- Cours n°1 :** Particularités anatomiques et physiologiques cardiovasculaires des petits mammifères
- Cours n°2 :** Les signes cliniques fonctionnels cardiovasculaires chez les petits mammifères
- Cours n°3 :** Particularités de l'examen clinique cardiovasculaire des petits mammifères
- Cours n°4 :** L'examen radiographique thoracique chez les petits mammifères
- Cours n°5 :** Electrocardiographie des petits mammifères
- Cours n°6 :** Echocardiographie des petits mammifères
- Cours n°7 :** Autres examens complémentaires chez les petits mammifères
- Cours n°8 :** Principales cardiopathies du lapin : cardiopathies congénitales et valvulopathies
- Cours n°9 :** Principales cardiopathies du lapin : myocardiopathies et autres affections
- Cours n°10 :** Principales cardiopathies du lapin : traitements
- Cours n°11 :** Principales cardiopathies du furet : caractéristiques et diagnostic
- Cours n°12 :** Principales cardiopathies du furet : traitements
- Cours n°13 :** Principales cardiopathies du cochon d'Inde : caractéristiques et diagnostic
- Cours n°14 :** Principales cardiopathies du cochon d'Inde : traitement
- Cours n°15 :** Principales cardiopathies du chinchilla
- Cours n°16 :** Principales cardiopathies du hamster
- Cours n°17 :** Principales cardiopathies du rat
- Cours n°18 :** Principales cardiopathies de la souris
- Cours n°19 :** Principales arythmies chez les petits mammifères

IV. COURS MINUTE SUR L'EXAMEN CLINIQUE CARDIOVASCULAIRE

Intervenant : Pr Valérie CHETBOUL

Ces six cours minute (niveau 1) viennent compléter les 14 cours sur l'examen clinique cardiovasculaire de l'année UVC3 en abordant sous un angle très pratique de façon complète, synthétique et pédagogique diverses affections cardiovasculaires.

- Cours n°15 :** Souffle cardiaque lors de sténose aortique
- Cours n°16 :** Souffle cardiaque lors de communication interventriculaire
- Cours n°17 :** Souffle cardiaque lors de persistance du canal artériel
- Cours n°18 :** Souffle cardiaque lors de la sténose pulmonaire
- Cours n°19 :** Souffle cardiaque lors de sténose mitrale congénitale
- Cours n°20 :** Anomalies auscultatoires associées à l'hypertension artérielle pulmonaire

IV. COURS MINUTE D'ÉCHOCARDIOGRAPHIE-DOPPLER

Intervenant : Pr Valérie CHETBOUL

Dans ce programme, les 24 cours d'échocardiographie-Doppler de niveau 2 ont pour but de compléter et d'affiner le programme des années UVC1, UVC2 et UVC3 par l'étude de nouvelles cardiopathies en reprenant les coupes échocardiographiques bidimensionnelles (2D) et temps-mouvement (TM) utiles.

- Cours n°1 :** Sténose aortique : signes échocardiographiques directs (généralités : partie 1)
- Cours n°2 :** Sténose aortique : signes échocardiographiques directs (l'angle aorto-septal : partie 2)
- Cours n°3 :** Sténose aortique : signes échocardiographiques directs (sténoses sous-valvulaires : partie 3)
- Cours n°4 :** Sténose aortique : signes échocardiographiques directs (suite et fin : partie 4)
- Cours n°5 :** Sténose aortique : signes échocardiographiques indirects (partie 1)
- Cours n°6 :** Sténose aortique : signes échocardiographiques indirects (partie 2)
- Cours n°7 :** Communication interatriale : signes échocardiographiques directs
- Cours n°8 :** Communication interatriale : signes échocardiographiques indirects
- Cours n°9 :** Communication interventriculaire : signes échocardiographiques directs
- Cours n°10 :** Communication interventriculaire : signes échocardiographiques indirects
- Cours n°11 :** Communication interventriculaire : signes échocardiographiques associés
- Cours n°12 :** Persistance de canal artériel : signes échocardiographiques directs (partie 1)

- Cours n°13** : Persistance de canal artériel : signes échocardiographiques directs (partie 2)
- Cours n°14** : Persistance de canal artériel : signes échocardiographiques indirects (partie 1)
- Cours n°15** : Persistance de canal artériel : signes échocardiographiques indirects (partie 2)
- Cours n°16** : Persistance de canal artériel : complications
- Cours n°17** : Dysplasies mitrales non sténosantes : signes échocardiographiques directs
- Cours n°18** : Dysplasies mitrales sténosantes : signes échocardiographiques directs (mode 2D)
- Cours n°19** : Dysplasies mitrales sténosantes : signes échocardiographiques directs (mode TM)
- Cours n°20** : Dysplasies mitrales non sténosantes : signes échocardiographiques indirects
- Cours n°21** : Dysplasies mitrales sténosantes : signes échocardiographiques indirects
- Cours n°22** : Maladie d'Ebstein : signes échocardiographiques directs (partie 1)
- Cours n°23** : Maladie d'Ebstein : signes échocardiographiques directs (partie 2)
- Cours n°24** : Maladie d'Ebstein : signes échocardiographiques indirects

V. COURS SYNTHÈSE THÉRAPEUTIQUE

Intervenant : Pr Valérie CHETBOUL

Ces deux cours synthèse (niveau 1) font le point sur les données actuelles concernant un diurétique de l'anse, le torasémide, chez les carnivores domestiques depuis ses caractéristiques pharmacologiques, jusqu'à son efficacité et sa tolérance.

Cours n°1 : Utilisation pratique du torasémide chez le chien

Cours n°2 : Utilisation pratique du torasémide chez le chat