Programme de formation

Echocardiographie – Niveau 2

Antech Academy

A qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux vétérinaires ayant déjà les bases de l'échocardiographie conventionnelle (principes des modes bidimensionnel et temps-mouvement ; principales coupes grand axe et petit axe par abord parasternal droit).

Prérequis :

- Connaître les bases de la cardiologie du chien et du chat : anatomie, physiologie, physiopathologie (insuffisance cardiaque), électrophysiologie (électrocardiographie) et principales cardiopathies diagnostiquées en pratique.
- Avoir les bases théoriques et pratiques de l'échocardiographie conventionnelle (principales coupes grand axe et petit axe par abord parasternal droit et abord parasternal gauche ; principaux signes directs et indirects associés aux cardiopathies congénitales et acquises les plus fréquentes).

Durée de la formation :
1 jour (08 heures)

4 H de théorie

4 H de démonstrations et travaux dirigés (1h) et pratique (3h)

Coût de la formation :
900 € HT

1, 42 pts CFC (ECTS)

Objectifs pédagogiques

- Savoir faire les coupes échocardiographiques bidimensionnelles (2D) permettant d'analyser par examen Doppler les 4 flux transvalvulaires chez les carnivores domestiques.
- Savoir identifier l'aspect Doppler normal de ces 4 flux transvalvulaires.
- Comprendre les avantages et limites des trois modes Doppler (pulsé, continu et couleur) et leur intérêt complémentaire en pratique.
- Savoir décrire les principales anomalies Doppler caractérisant les cardiopathies acquises les plus fréquentes du chien et du chat (myocardiopathie hypertrophique du chat, myocardiopathie dilatée du chien, maladie valvulaire dégénérative mitrale du chien).
- Savoir décrire les principales anomalies Doppler caractérisant les cardiopathies congénitales les plus fréquentes du chien et du chat (sténoses artérielles, shunts intracardiaques, persistance du canal artériel et dysplasies atrioventriculaires).



Conférencier :

Pr Valérie Chetboul
DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology).

Et l'équipe moniteurs TP :

Dr Camille Poissonnier consultante en cardiologie, Dipl. CEAV de Médecine Interne, Dipl. DIE de Phytothérapie Vétérinaire.

Dr Peggy Passavin consultante en cardiologie, Dipl. CEAV de Medecine Interne.

Dr Kahina Kartout consultante en cardiologie, PhD, Dipl. CEAV de Medecine Interne.

Dr Pierre Foulex DVM, Résident ECVIM-CA (Cardiology) à la clinique Vetoption et à l'IMMR/Veranex.



Echocardiographie – Niveau 2

Antech Academy

Déroulé de la formation

08h30-09h00 : Accueil des participants
09h00-09h30 : Rappels : examen échocardiographique (2D et TM) des principales cardiopathies congénitales (Dr C. Poissonnier)
09h30-10h15 : Rappels : examen échocardiographique (2D et TM) des principales cardiopathies acquises : maladie valvulaire dégénérative mitrale du chien, myocardiopathie dilatée canine et myocardiopathie hypertrophique féline (Dr C. Poissonnier)
10h15-11h30 : L'examen Doppler : principes, technique, images normales (Pr. V Chetboul)
11h30-13h00 : Travaux pratiques, Session 1 (2D et TM) (équipe moniteurs TP)
13h00-14h00 : ***Pause Déjeuner***
14h00-15h45 : Travaux pratiques, Session 2 (Doppler) (équipe moniteurs TP)
15h45-16h45 : Examen Doppler des principales cardiopathies congénitales (Pr. V Chetboul)
16h45-17h45 : Examen Doppler des principales cardiopathies acquises (Pr. V Chetboul)
17h45-18h00 : Évaluation des compétences procédurales, QCM (Pr. V Chetboul).

Modalité de déroulement : Formation en présentiel

Modalités de transmission des connaissances :

Présentations sous forme de power point illustrées par des photos, des vidéos :
- Démonstration par le formateur des gestes
- Pratique guidée pour chaque participant

Suivi :

- Feuille de présence à signer
- Certification de formation remis en fin de session

Adaptation de la prestation aux personnes en situation de handicap

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 44670583267 auprès du préfet de la région Grand Est.
Version novembre 2026