

Échocardiographie – Niveau 2

L'examen doppler

Conférencier : Professeur Valérie CHETBOUL, agrégée des Écoles Vétérinaires – DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology) - Chef de l'Unité de Cardiologie d'Alfort (UCA).



Et l'équipe de l'UCA :

Dr Vittorio SAPONARO - DVM, PhD, DESV Cardiologie, D.U. Rythmologie Interventionnelle

Dr Camille POISSONNIER - praticien hospitalier adjoint de l'Unité de Cardiologie d'Alfort

Dr Peggy PASSAVIN - Assistant hospitalier de l'Unité de Cardiologie d'Alfort

Prérequis :

Connaître et savoir réaliser les coupes bidimensionnelles « grand axe » et « petit axe » obtenues par voie parasternale droite.

A qui s'adresse la 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).

Objectifs pédagogiques :

Elle a pour but d'aborder l'examen Doppler des cardiopathies les plus courantes :

- **par le biais de cours théoriques, illustrés de nombreux exemples pratiques.** Une large part sera consacrée à l'examen Doppler (mode continu, pulsé et couleur) : aspect normal et principales anomalies rencontrées en pratique ;
- **par l'organisation de travaux pratiques**, dirigés par les membres de l'UCA, ayant pour but de s'exercer à réaliser les principales incidences utilisées en Doppler, d'apprendre les réglages correspondants et de savoir analyser les images obtenues.

Durée de la formation : 08 heures

4h45 de théorie et 3h15 de démonstration et travaux dirigés.

Coût de la formation : 890 € HT**Déroulé de la formation :****Théorie (4h45) et Pratique (3h15) et modalités d'évaluation**

08h30-09h00 : Accueil des participants

09h00-09h30 : Rappels : examen échocardiographique (2D et TM) des principales cardiopathies congénitales (Dr. V Saponaro)

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. V Saponaro)

10h15-11h30 : L'examen Doppler : principes, technique, images normales (Pr. V Chetboul)

Pause-café

11h30-13h00 : Travaux pratiques, Session 1 (2D et TM) (équipe UCA)

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-15h45 : Travaux pratiques, Session 2 (Doppler) (équipe UCA)

Pause-café

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)

Modalités de transmission des connaissances :

Présentations sous forme de power point illustrés 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.