



## MODULE 2 - PATHOLOGIE DES 4 CAVITÉS

### SÉQUENCE 1 : RAPPEL DU CADRE LÉGAL, DES INDICATIONS ET DU CAHIER DES CHARGES TECHNIQUE DÉFINI PAR LE CNEOF. FOCUS SUR LE CŒUR FŒTAL (60 MIN)

#### Echographie du premier trimestre :

- Imagerie recommandée :
- Dépistage de la trisomie 21, fréquemment associée à des malformations cardiaques fœtales (clarté nucale)
- Position du cœur
- Aspect des cavités cardiaques
- Imagerie complémentaire : Doppler couleur sur la coupe 4 cavités et sur la coupe des gros vaisseaux

#### Echographie du deuxième trimestre :

- Imagerie recommandée :
- Activité cardiaque (chiffrer la fréquence cardiaque si elle paraît inhabituelle),
- Position et orientation du cœur
- Présence et aspect des quatre cavités cardiaques
- Concordance ventriculo-artérielles
- Position et aspect des gros vaisseaux
- Imagerie complémentaire : coupe de la voie d'éjection droite

#### Echographie du troisième trimestre :

- Imagerie recommandée :
- Position et orientation du cœur
- Présence et aspect des quatre cavités cardiaques
- Concordances ventriculo-artérielles
- Position et aspect des gros vaisseaux

### SÉQUENCE 2: COMPARAISON DES ASPECTS ANORMAUX DES VENTRICULES SUR VIDÉOS DE PIÈCES ANATOMIQUES VERSUS BOUCLES ÉCHOGRAPHIQUES (60 MIN)

- Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
- Aspect normal et pathologique sur l'échographie échographie T2
- Aspect normal et pathologique sur l'échographie échographie T3

### SÉQUENCE 3 : COMPARAISON DES ASPECTS ANORMAUX POUR LES VALVES AURICULO-VENTRICULAIRES SUR VIDÉOS DE PIÈCES ANATOMIQUES VERSUS BOUCLES ÉCHOGRAPHIQUES (60 MIN)

- Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
- Aspect normal et pathologique sur l'échographie échographie T2
- Aspect normal et pathologique sur l'échographie échographie T3