# Etude observationnelle des cardiopathies congénitales à propos de 548 cas au CHU-ME « Le Luxembourg » de Bamako.

**DAFFE S**; Keita A; Touré M; Gakou F; Diallo S; Diarra IB; Doumbia M; Fofana D; Diarra S; Bouaré DK; Koné O; Thiam AC; Bouaré L; Coulibaly B; Sanfo B; Bah HO; Coulibaly S; Menta I.

## **\*** INTRODUCTION

- Cardiopathies congénitales : environ 8 cas pour mille naissances vivantes
- Difficulté de prise en charge de ces cardiopathies.

## **OBJECTIF**

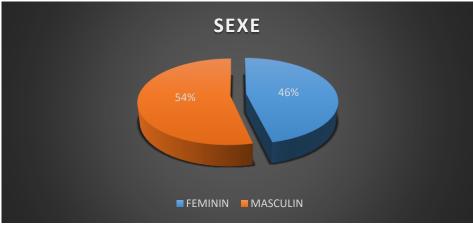
Décrire les aspects épidémiologiques et échocardiographiques des cardiopathies congénitales dans le service de cardiologie CHU-ME « Le Luxembourg ».

#### **\*** METHODOLOGIE

- <u>Lieu</u>: Service de cardiologie du CHU-ME « Le Luxembourg ».
- **■** Type: Transversalle, rétro-prospective.
- Période d'étude: 1<sup>ER</sup> Mai 2022 au 31 Mai 2023.
- ► <u>Critère d'inclusion</u>: les patients dont l'échocardiographie-doppler a permis de retenir le diagnostic de cardiopathie congénitale ont été inclus dans notre étude.
- <u>Critères de non inclusion</u>: patients porteurs d'autres cardiopathies autre que congénitales
- Saisie des données : Excel,
- Analyse : SPSS.

## \* RESULTATS

Prevalence: 10,06%



**FIGURE 1** : répartition selon le sexe.

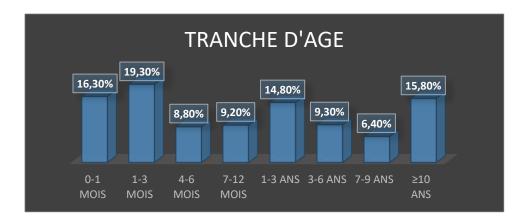


FIGURE 2 : Répartition selon la tranche d'âge.

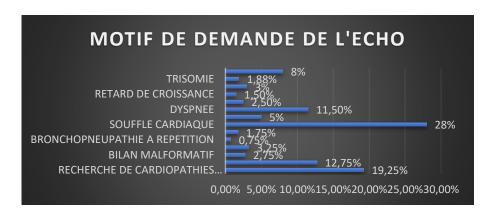


FIGURE 3 : Répartition selon le motif de demande de l'echographie.

<u>TABLEAU 1</u>: Répartition selon les entités nosologiques.

CARDIOPATHIES	EFFECTIS	POURCENTAGES
AGENESIE DES VALVES PULMONAIRES	2	0,36%
APSO	4	0,72%
MALADIE D'EBSTEIN	4	0,72%
CAV	44	8,02%
CIA	81	14,78%
CIV	168	30,65%
PCA	146	26,64%
FOP	76	13,86%
SVP	41	7,48%
VDDI	8	1,45%
T4F	42	7,66%
TAC	25	4,56%
SYNDROME DE SHONE	1	0,18%
TRANSPOSITION DES GROS		
VAISSEAUX	12	2,18%
HTAP PRIMITIVE	12	2,18%
VENTRICULE UNIQUE	6	1,09%
CARDIOPATHIE CONGENITALE		
COMPLEXE	4	0,72%
RVPA	4	0,72%
AUTRES	5	0,91%

# 6Ème Congrès international de la SOSECAR

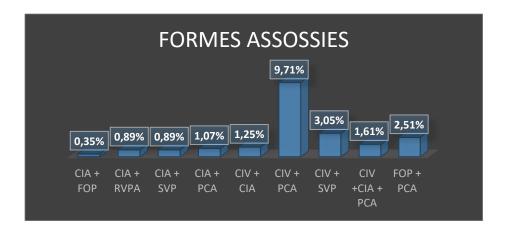


FIGURE 4 : Répartitions selon les associations de cardiopathies congénitales

# **\*** CONCLUSION

Les cardiopathies congénitales sont une réalité dans nos contrées. Elles sont précocement diagnostiquées actuellement avec une prédominance de la CIV.