# PRATIQUE ET PRESCRIPTION DE L'ACTIVITE PHYSIQUE PAR LES MEDECINS AU BURKINA FASO

<u>K Jonas KOLOGO</u>, ATHIAM/TALL, GRC MILLOGO, F BOUGOUMA, Y KAMBIRE, DRS SAMADOULOUGOU, H E ADOKO, A NIANKARA/KARGOUGOU, E DABIRE, ZM SOME, SA DA, A BAMA, L KAGAMBEGA/ZIO, OKEN'GO, G MANDI, L BENON/KABORE, NV YAMEOGO, AK SAMADOULOUGOU, P ZABSONRE

Service de cardiologie du CHUYO, Ouagadougou, Burkina Faso

# **INTRODUCTION**

Les maladies non transmissibles, en particulier cardiovasculaires, constituent un problème majeur de santé publique. Les facteurs de risque majeurs principalement incriminés dans leur augmentation sont : **l'inactivité physique**, le tabagisme. L'inactivité physique concerne au moins 28% des adultes âgés de 18 ans dans le monde.

Au Burkina Faso, la proportion des personnes ayant une faible activité physique est de 14%.

## **OBJECTIFS**

Décrire la pratique et la prescription de l'activité physique par les médecins au Burkina Faso

#### **METHODOLOGIE**

Il s'est agi d'une étude transversale à visée descriptive. La période d'étude s'est étendue du 1<sup>er</sup> mai au 22 octobre 2023. Ont été inclus dans l'étude les médecins régulièrement inscrits à l'ONMBF en 2023 quelque soit l'âge.

#### RESULTATS

Nous avons inclus en tout 184 médecins dans le cadre de notre étude et nous avons obtenu les réponses de 173 médecins soit un taux de réponse de 94%.

# • Données sociodémographiques

Sexe: Féminin = 38%; Masculin = 68%; Sex-ratio = 1,6

Age: Moyenne = 34,17 ans  $\pm 5,18$ ; Moyenne du nombre d'années d'exercice = 3,85 ans  $\pm 2,71$ 

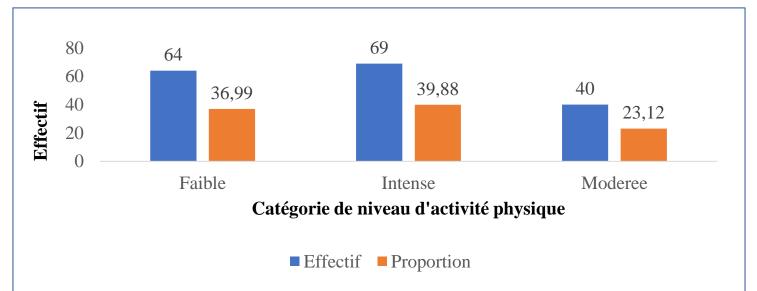


Figure : pratique de l'activité physique

**Le niveau d'activité physique :** le niveau d'activité physique des répondants ; sa minimale est de 0 MET-minutes et sa maximale de 36240 MET-minutes. La moyenne du niveau d'activité physique est de 4097.938MET-minutes ±5669.908.

Les femmes médecins étaient moins actives que les hommes avec des proportions respectives de 47,7% et 30,47% et cette différence de proportion était statiquement significative à 95% (p=0,0239

**Sédentarité** chez les médecins = **43,86%**; Sexe Féminin = **53.84%**; Sexe masculin = **38.47%** 

Prescription de l'activité physique : Taux de prescription de l'activité physique = 87,21% ;

Taux de prescription adaptée de l'activité physique = 1,31%

Le taux de prescriptions de l'activité physique par les cardiologues était de **69,24%** de façons orale et de **30,76%** de façons écrites.

## **CONCLUSION**

Dans notre étude il existe une proportion assez élevée de médecins actifs et une mauvaise prescription de l'activité physique. Cependant il n'y a pas un lien d'association entre la prescription et la pratique de l'activité physique chez les médecins.