

**UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1**  
**FACULTÉ DE MÉDECINE**



**DÉPARTEMENT DE PHARMACIE**

**Mémoire De Fin D'études En Vue De**

**L'obtention Du Diplôme De Docteur**

**En Pharmacie**

**LA PLACE DES INHIBITEURS DU  
COTRANSPORTEUR SODIUM/GLUCOSE TYPE2  
DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE  
L'INSUFFISANCE CARDIAQUE.**

**Soutenu publiquement le : 25/06/2024**

**Encadrant : Dr. HANNACHI Nadji.**

Présenté et soutenu par :

- ALLOUT Sandra.
- GUERBANE Manel Oumelaaz.
- KEBBAB Maroua Ibtihal.

Jury d'évaluation :

**Président du jury : Pr. ZOUAI Fouad.**

**Examinatrice 01 : Dr. BOUCHALA Faiza.**

**Examineur 02 : Dr. ACHOURI Khaled.**

**Année universitaire 2023/2024**

# RESUME

## Résumé

Les inhibiteurs de SGLT2 (les Gliflozines) ont émergé comme une classe thérapeutique prometteuse, offrant des perspectives nouvelles dans la gestion du traitement du diabète et de l'insuffisance cardiaque.

D'une part, l'objectif principal de notre étude est de décrire la place des inhibiteurs de SGLT2 (iSGLT2) dans la prise en charge des personnes diabétiques et des insuffisants cardiaques. D'autre part notre objectif secondaire est de présenter leurs effets thérapeutiques.

Afin de répondre à ces objectifs, nous avons réalisé un questionnaire destiné aux diabétiques et aux insuffisants cardiaques du grand public.

Les Résultats de notre enquête ont révélé que seulement 18.5% de notre population d'étude était sous un iSGLT2, précisément la « Dapagliflozine, 10mg ». Pour les effets thérapeutiques de cette classe médicamenteuse quelques-uns de nos résultats correspondaient aux résultats de la littérature.

Enfin, le remboursement de cette classe médicamenteuse, pour certaines catégories de patients, a récemment été instauré en Algérie. Cela représente une avancée importante et un élargissement de l'arsenal thérapeutique pour le traitement du diabète et de l'insuffisance cardiaque.

**Mots-clés :** Les inhibiteurs de SGLT2, Diabète, Insuffisance cardiaque, Dapagliflozine, Effets thérapeutiques, Traitement, Etude.

---

**Abstract:**

SGLT2 inhibitors have emerged as a promising therapeutic class, offering new perspectives in the management and treatment of diabetes and heart failure.

Firstly, the main objective of our study is to describe the place of SGLT2 inhibitors (iSGLT2) in the care and management of diabetic patients and those with heart failure. Secondly, our subordinate objective is to present their therapeutic effects.

With the purpose of answering these objectives, we conducted a public survey questionnaire addressed to diabetic and heart failure patients.

The results of our survey revealed that only 18.5% of our study population was taking an iSGLT2, precisely "Dapagliflozin, 10 mg. ». For the therapeutic effects of this class of medication, some of our results corresponded to the findings in the literature.

Finally, reimbursement for this class of medication has recently been introduced in Algeria for certain categories of patients. This represents a significant advancement and an expansion of the therapeutic arsenal for the treatment of diabetes and heart failure.

**Keywords:** SGLT2 inhibitors, Diabetes, Heart failure, Dapagliflozin, Therapeutic effects, Treatment, Study/Survey.