

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1

FACULTÉ DE MÉDECINE



Université Ferhat Abbas Sétif 1

DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention

Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

L'USAGE DES IPP ENTRE L'AUTOMEDICATION ET LA PRESCRIPTION EN OFFICINE DANS LA WILAYA DE SETIF ET DE BORDJ BOU ARRERIDJ

Soutenu publiquement le : 06/07/2023

Encadrant : Dr.ABDELHADI KHALED , M.A.H.U en botanique médicale

Présentée et soutenu par :

MAKHOUKH Sara

- **ZETCHI Zahra**

- **BOUGUERRA Roumaïssa**

Jury d'évaluation :

Président du jury : **Dr.ACHOURI Khaled** M.A.H.U en hydrologie-bromatologie

Examineur : **Dr.FERKOUS Housseem** M.A.H.U en botanique médicale

Examineur : **Dr.TCHEIR Abderrahim** Docteur en pharmacie

Année Universitaire 2022/2023



RESUME

Au moins une fois dans leur vie, un grand nombre de patients a été traité par les IPP. Cette classe médicamenteuse, connue pour ses nombreux effets thérapeutiques, est couramment prescrite pour leur efficacité, leur profil de tolérance mais aussi pour leur sécurité.

L'étude s'agit d'une enquête épidémiologique statistique à visée descriptive transversale réalisée au moyen d'un questionnaire papier qui est destiné aux patients venant pour acheter un IPP dans des officines privées dans les Wilayas de SETIF et Bordj Bou Arreridj. Le but de ce travail, qui a duré 3 mois, est d'évaluer l'utilisation des IPP entre prescription et automédication et de déterminer à quel point le patient est conseillé par son pharmacien ou les employés au niveau de l'officine de pharmacie.

Sur 130 patients interrogés 44 soit 33.9% ont plus de 55 ans, les femmes représentent 62,3% des participants, 66,9% de nos participants ont fait des études supérieures. Cette enquête a mis en évidence une proportion de 46.9% des patients ont déjà consommé des IPP en automédication et 53.1% par prescription médicale. La molécule la plus utilisée est Oméprazole. Concernant les raisons de cette dernière 58 patients pensent qu'ils connaissent mieux leurs maladies, et il a été reporté que 43,07% des patients affirment baser leurs choix du médicament sur la bonne réputation. Le RGO représente la cause principale de prise des IPP avec un pourcentage de 40.7% et 38, 5% des participants les prennent pour des raisons préventives de lésions gastroduodénales dues aux AINS. Les médecins généralistes sont les plus prescripteurs d'IPP avec un pourcentage de 43.1%.

En somme, l'utilisation des IPP peut varier entre l'automédication et la prescription en officine. Les prescriptions sont généralement basées sur une évaluation médicale complète, ce qui prend en compte les antécédents médicaux du patient, ses symptômes, les résultats d'examens et d'autres facteurs pertinents. Ainsi, les patients ont pris l'habitude de s'auto-diagnostiquer et de choisir leurs traitements, ce qui lui met au risque d'erreur de diagnostic, de choix de médicament et/ou de la posologie, ce qui doit être obligatoire de mobiliser et d'exploiter tous les moyens afin de sensibiliser le grand public sur les risques de cette pratique.

Mots clés : les inhibiteurs de la pompe à protons, prescription, automédication, officine, médicaments, gastrite, sensibilisation.



ABSTRAT

At least once in their lives, many patients have been treated with PPIs. This drug class, known for its numerous therapeutic effects, is commonly prescribed for its efficacy, tolerance profile and safety.

The study was a cross-sectional descriptive statistical epidemiological survey carried out using a paper questionnaire intended for patients purchasing PPIs from private pharmacies in the Wilayas of SETIF and Bordj Bou Arréridj. The aim of this study, which lasted 3 months, was to assess the use of PPIs between prescription and self-medication, and to determine the extent to which patients were advised by their pharmacist or pharmacy staff.

Out of 130 patients surveyed, 44 (33.9%) were over 55 years of age, 62.3% were women and 66.9% had a higher education. The survey revealed that 46.9% of patients had already taken PPIs by self-medication, and 53.1% by doctor's prescription. The most commonly used molecule was Omeprazole. Concerning the reasons for the latter, 58 patients believe that they know more about their illnesses, and 43.07% of patients reported that they base their choice of medication on its good reputation. GERD is the main reason for taking PPIs (40.7%), while 38.5% of participants take them to prevent gastroduodenal lesions caused by NSAIDs. General practitioners were the most frequent prescribers of PPIs, with 43.1%.

In short, the use of PPIs can vary from self-medication to prescription. Prescriptions are generally based on a full medical assessment, taking into account the patient's medical history, symptoms, test results and other relevant factors. As a result, patients have become accustomed to self-diagnosis and self-selection of treatments, which puts them at risk of misdiagnosis, drug selection and/or dosage, and makes it imperative to mobilize and exploit every means to raise public awareness of the risks of this practice.

Key words: proton pump inhibitors, prescription, self-medication, pharmacy, drugs, gastritis, awareness.

ملخص

مهتايد في قدحاو قرملا لاى لءء؁ تم علاء عدد كبير من المرضى بمثبطات مضخة البروتون. تعتبر هذه الفئة من الأدوية معروفة بفوائدها العلاجية العديدة؁ وعادة ما توصف بسبب فعاليتها؁ وملف تحملها؁ وسلامتها.

تعتبر هذه الدراسة استقصائية و بيانية توصفية؁ تجرى عبر استخدام استبيان ورقي موجه للمرضى الذين يأتون لشراء مثبطات مضخة البروتون في صيدليات خاصة في ولايتي سطيف و برج بوعريرج. يهدف هذا العمل الذي استغرق 3 أشهر إلى تقييم استخدام مثبطات مضخة البروتون بين وصفها الطبية و الاستخدام الذاتي؁ و تحديد مدى استشارة المريض من قبل الصيدلي أو الموظفين في الصيدلية.

من بين 130 مريض تم استجوابهم؁ كان 44 أي 33.9% منهم يبلغون من العمر أكثر من 55 عاما؁ و تمثل النساء 62.3% من المشاركين؁ و قد أكمل 66.9% من المشاركين تعليمهم العالي. كشفت هذه الدراسة أن 46.9% من المرضى قد استخدموا مثبطات مضخة البروتون بشكل ذاتي في العلاج؁ بينما استخدم 53.1% منهم هذه الأدوية بوصفة طبية. أكثر الجزيئات استخداما هي أوميبرازول. بالنسبة للأسباب التي دفعت لاستخدامه؁ إعتقد 58 مريضا أنهم يعرفون أمراضهم بشكل أفضل؁ و أفاد 43.07% من المرضى بأنهم يعتمدون اختيار الدواء على سمعته الجيدة. يعتبر اضطراب ارتجاع المرئ السبب الرئيسي لاستخدام مثبطات مضخة البروتون بنسبة 40.7% و يتناول 38.5% من المشاركين هذه الأدوية للوقاية من آثار الأدوية المضادة للالتهابات على الجهاز الهضمي. يعتبر الأطباء العامون هم أكثر الأطباء المصدرين لوصف مثبطات مضخة البروتون بنسبة 43.1%.

الكلمات الرئيسية : مثبطات مضخة البروتون؁وصفة طبية؁الإستخدام الذاتي؁الصيدلية؁الأدوية؁التهاب المعدة؁التوعية.