

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF



FACULTÉ DE

MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

**Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie**

**GESTION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES DANS UN SERVICE
HOSPITALIER**

CAS DU SERVICE HEMODIALYSE DE L'EPH DE CHELGHOUM LAID

Présenté et soutenu par :

- KHELLAF MANEL
- ERREDIR MERIEM

Encadrant : Pr. CHEROUAL EI AMINE.

M.C.B.H.U. en Hydrologie-Bromatologie

Jury d'évaluation :

Président de jury :

Pr. BOUMAAZA NOUREDDINE

FACULTÉ DE MEDECINE SÉTIF 1

Examineurs :

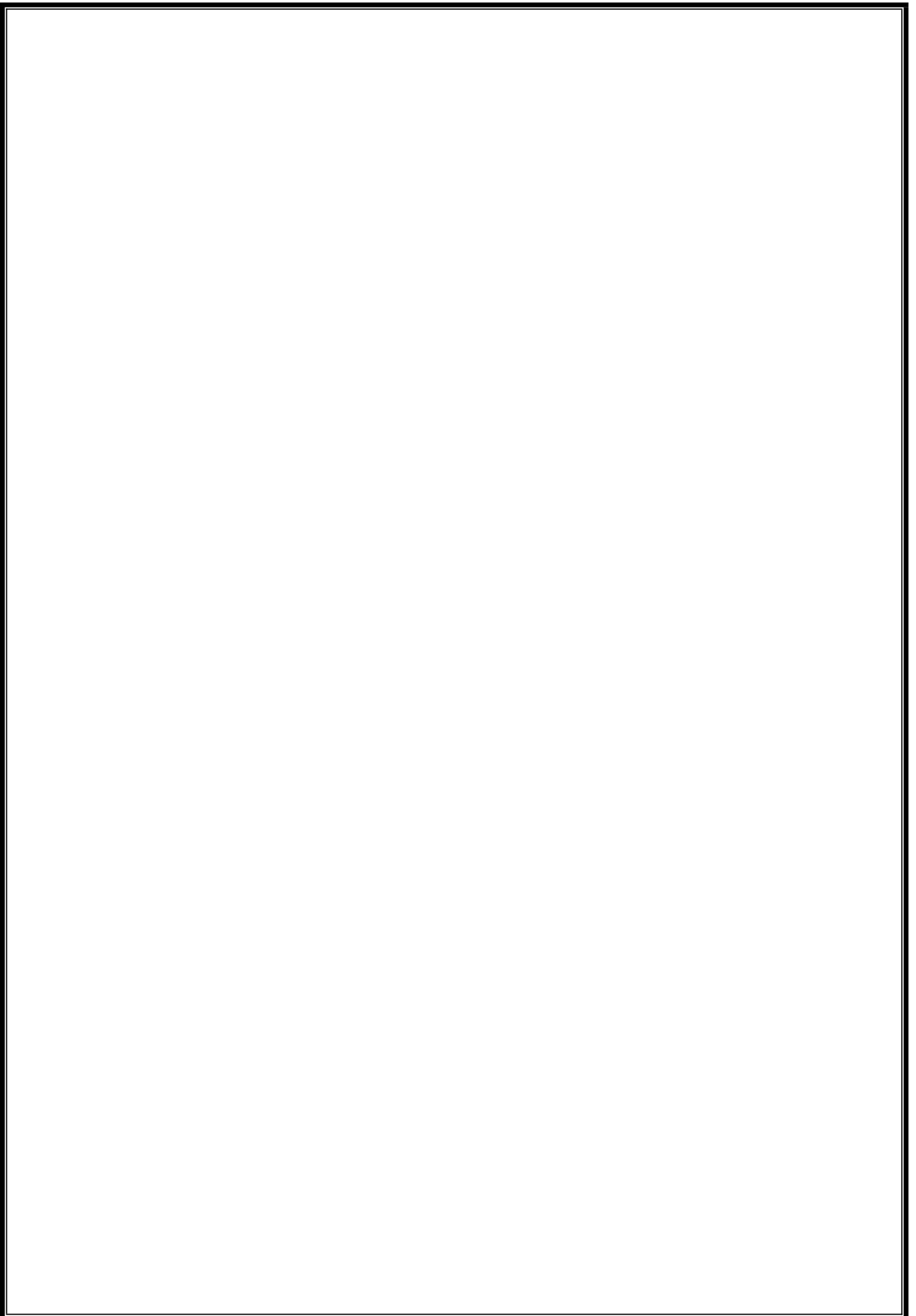
Dr. ACHOURI KHALED

FACULTÉ DE MEDECINE SÉTIF 1.

Dr. MEZHOUD KHATIMA

FACULTÉ DE MÉDECINE CONSTANTINE 3.

Année Universitaire : 2023/ 2024



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF



FACULTÉ DE

MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

**Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie**

**GESTION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES DANS UN SERVICE
HOSPITALIER**

CAS DU SERVICE HEMODIALYSE DE L'EPH DE CHELGHOUMLAID

Présenté et soutenu par :

- KHELLAF MANEL
- ERREDIR MERIEM

Encadrant : Pr. CHEROUAL EL AMINE.

M.C.B.H.U. en Hydrologie-Bromatologie

Jury d'évaluation :

Président de jury :

Pr. BOUMAAZA NOUREDDINE

FACULTÉ DE MEDECINE SÉTIF 1

Examineurs :

Dr. ACHOURI KHALED

FACULTÉ DE MEDECINE SÉTIF 1.

Dr. MEZHOUD KHATIMA

FACULTÉ DE MÉDECINE CONSTANTINE 3.

Année Universitaire : 2023/ 2024

RESUME :

Les reins sont très importants pour la santé humaine en raison de leur rôle majeur dans l'organisme. Cependant, cet organe est menacé par l'insuffisance rénale, qui nécessite un traitement de suppléance. L'hémodialyse reste, de loin, le traitement le plus fréquemment utilisé.

Dans ce mémoire, nous avons réalisé une étude sur la gestion des produits pharmaceutiques dans le service d'hémodialyse de l'EPH de Chelghoum Laid, durant la période allant du 1er janvier 2024 au 30 septembre 2024.

Les principaux résultats obtenus sont les suivants : 55 % des patients ont moins de 50 ans, dont 3 % ont moins de 25 ans, tandis que 45 % des patients ont plus de 50 ans. 51 % des hémodialisés sont des hommes ; l'hypertension artérielle et le diabète sont les principales causes de l'insuffisance rénale, représentant respectivement 50 % et 20 % des cas ; le nombre de séances d'urgence constitue 8 % du total des séances de dialyse effectuées dans le service d'hémodialyse ; enfin, le coût des dépenses du service d'hémodialyse a représenté 13 % du montant global des factures des produits pharmaceutiques acquis, qui s'élevait à 400 387 039,31 DA.

Mots clés : Reins, insuffisance rénale, hémodialyse, séance de dialyse, coût.

ABSTRACT :

The kidneys are very important for human health due to their major role in the body. However, this organ is threatened by renal failure, which requires a replacement treatment. Hemodialysis remains, by far, the most frequently used treatment.

In this thesis, we conducted a study on the management of pharmaceutical products in the hemodialysis department of the EPH of Chelghoum Laid, during the period from January 1, 2024, to September 30, 2024.

The main results obtained are as follows: 55% of patients are under 50 years old, of which 3% are under 25 years old, while 45% of patients are over 50 years old; 51% of hemodialysis patients are men; hypertension and diabetes are the main causes of renal failure, representing 50% and 20% of cases, respectively; the number of emergency sessions constitutes 8% of the total number of dialysis sessions performed in the hemodialysis department; finally, the cost of expenses for the hemodialysis service represented 13% of the total amount of pharmaceutical invoices acquired, which amounted to 400,387,039.31 DA.

Key words : Kidneys, renal failure, hemodialysis, sessions of hemodialysis, the cost.

ملخص

الكلية مهمة جداً لصحة الإنسان بسبب دورها الرئيسي في الجسم. ومع ذلك، فإن هذا العضو مهدد بالفشل الكلوي الذي يتطلب علاجاً بديلاً. لا يزال غسيل الكلية هو العلاج الأكثر استخداماً.

في هذه الأطروحة، أجرينا دراسة حول إدارة المنتجات الصيدلانية في قسم غسيل الكلية في مستشفى شغوم العيد خلال الفترة من 01 يناير 2024 إلى 30 سبتمبر 2024.

النتائج الرئيسية التي تم الحصول عليها هي كما يلي: 55% من المرضى تقل أعمارهم عن 50 عاماً، منهم 3% تقل أعمارهم عن 25 عاماً، بينما 45% من المرضى تزيد أعمارهم عن 50 عاماً؛ 51% من مرضى غسيل الكلية من الرجال؛ ارتفاع ضغط الدم الشرياني والسكري هما السببان الرئيسيان للفشل الكلوي بنسب 50% و20% على التوالي؛ يمثل عدد الجلسات الطارئة 8% من إجمالي عدد جلسات غسيل الكلية التي أجريت في قسم غسيل الكلية؛ تمثل تكلفة الإنفاق على قسم غسيل الكلية 13% من إجمالي مبلغ فواتير المنتجات الصيدلانية المشتراة، والتي كانت: 400387039.31 دج.

الكلمات الرئيسية: الكلية، الفشل الكلوي، غسيل الكلية، جلسات غسيل الكلية، تكلفة.