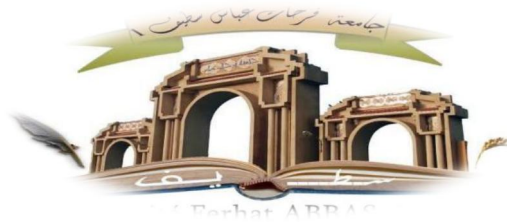


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1

FACULTE DE MEDECINE



DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention de Diplôme de Docteur en Pharmacie

Calculs pharmaceutiques : au cœur de la pratique du pharmacien d'officine

Soutenu publiquement le : 13 Juin 2024

**Présenté et soutenu par les
internes en pharmacie :**

NEGUEZ Houda

NEKKACHE Douaa

SEBAI Nada

MAAROUF Aya

L'Encadrante :

S.K. AOUATI

Maitre-assistante en Pharmacologie à la
Faculté de Médecine de Sétif

Jury d'évaluation :

Président du jury : S. BENBOUDIAF (Maitre de Conférence en Toxicologie à la Faculté de
Médecine de Sétif)

Examineur 1 : Z. BOUHADADJA (Maitre de Conférence en Pharmacologie à la Faculté de
Médecine de Sétif)

Examineur 2 : F. BOUCHALA (Maitre de Conférence en Toxicologie à la Faculté de
Médecine de Sétif)

Année universitaire 2023/2024

Résumé :

Les calculs pharmaceutiques représentent une compétence essentielle dans la pratique quotidienne des **pharmaciens d'officine**, jouant un rôle crucial dans la sécurité et l'efficacité des soins pharmaceutiques. Le but de cette étude est d'évaluer les compétences, les pratiques et les besoins des professionnels travaillant en **pharmacie d'officine** concernant les calculs pharmaceutiques.

Les erreurs de calcul, telles que les surdosages et les sous-dosages, ainsi que les erreurs d'unités et de conversions, peuvent compromettre gravement la santé des patients. Les résultats obtenus soulignent ainsi l'importance cruciale des compétences en calculs pharmaceutiques pour assurer des traitements sûrs et efficaces.

Mots clés : calculs pharmaceutiques, pharmaciens d'officine, pharmacie d'officine

ملخص

الحسابات الصيدلانية تمثل مهارة اساسية في الممارسة اليومية لصيادلة الصيدليات حيث تلعب دورا حاسما في أمان وفعالية الرعاية الصيدلانية. هدف هذه الدراسة هو تقييم مهارات وممارسات واحتياجات المحترفين العاملين في صيدليات الصيدلة النموذجية فيما يتعلق بالحسابات الصيدلانية

أخطاء الحساب، مثل جرعات زائدة وجرعات غير كافية، بالإضافة إلى أخطاء الوحدات والتحويلات، يمكن أن تعرض صحة المرضى للخطر بشكل خطير. النتائج التي تم الحصول عليها تؤكد على الأهمية البالغة للمهارات في الحسابات الصيدلانية لضمان العلاجات الآمنة والفعالة

الكلمات المفتاحية: الحسابات الصيدلانية - صيادلة الصيدليات - صيدليات الصيدلة

Abstract :

Pharmaceutical calculations are a critical skill in the daily practice of **community pharmacists**, playing a crucial role in the safety and effectiveness of pharmaceutical care. The aim of this study is to assess the competencies, practices, and needs of professionals working in **community pharmacy** regarding pharmaceutical calculations. Errors in calculation, such as overdoses, underdoses, as well as errors in units and conversions, can significantly compromise patient health. The results obtained thus highlight the crucial importance of pharmaceutical calculation skills in ensuring safe and effective treatments.

Keywords : Pharmaceutical calculations , community pharmacists , community pharmacy