

République algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université Mentouri Constantine

Faculté de médecine
Département de pharmacie

Mémoire de fin d'études
Pour l'obtention du diplôme de docteur en pharmacie

**LE
RISQUE
THÉRAPEUTIQUE**

Présenté par :

- Benayoune Rayane
- Benmaamar Rayane
- Bensaadi Fella Meriem

dirigé par :

Benmahi

SOMMAIRE

TABLES DES ILLUSTRATIONS _____

ABREVIATIONS _____

INTRODUCTION _____ 1

PARTIE BIBLIOGRAPHIQUE

I- LA IATROGENIE UN RISQUE THERAPEUTIQUE _____	3
A. DEFINITIONS _____	3
B. EPIDEMIOLOGIE _____	4
C. TYPES _____	5
1. Les effets indésirables inévitables _____	6
2. Les effets indésirables évitables _____	7
II- LES FACTEURS DE RISQUE _____	10
A. LIES AUX PATIENTS _____	10
1. Âge _____	10
a) Chez l'enfant _____	10
b) Chez la personne âgée _____	16
2. Sexe _____	19
3. Femme enceinte _____	20
4. Les états pathologiques _____	24
a) Insuffisance rénale _____	24
b) Insuffisance hépatique _____	25
c) Insuffisance cardiaque _____	26
d) Insuffisance respiratoire _____	26
5. La non-observance _____	27
6. L'automédication _____	29
B- LIES AU MEDICAMENT _____	31
1. Liés aux aspects pharmaceutiques _____	31
2. Conditionnements _____	32
3. La conservation _____	33

4. La chronobiologie et la chronopharmacologie	34
C- LIES AUX FACTEURS EXTRINSEQUES	35
i. Les interactions médicamenteuses (IM)	35
ii. Les interactions non médicamenteuses	40
1. Aliment/médicament	40
2. Toxicomanie	41
3. Phytothérapie	43
D- LIES AUX PERSONNELS DE SANTE :	43
i. Liés au médecin (erreurs de la prescription)	43
ii. Liés au pharmacien (erreurs de la dispensation)	44
III- LES MEDICAMENTS A RISQUE	45
A- Définition et contexte réglementaire	45
B- Listes des MAR	45
C- CLASSES LES PLUS INCRIMINEES	47
PARTIE PRATIQUE	
I. INTRODUCTION	50
II. MATERIELS ET METHODES	50
III. RESULTATS	51
A. POPULATION ETUDIEE	51
B. ANALYSE DES ORDONNANCES	52
C. L'AUTOMEDICATION	64
D. INTERACTIONS	68
IV. DISCUSSION	73
A. POPULATION ETUDIEE	73
B. ANALYSE DES ORDONNANCES	73
C. AUTOMEDICATION	76
D. INTERACTIONS	77
CONCLUSION :	78
BIBLIOGRAPHIE	80
ANNEXES	

Résumé

Le risque thérapeutique est un problème majeur de santé publique, en raison de sa fréquence, de sa gravité et sa partielle évitabilité.

L'étude descriptive réalisée sur trois mois, au niveau de trois officines dans la wilaya de Constantine, regroupait 350 patients, d'âge et de sexe confondu. L'objectif de l'étude était de mettre en évidence l'importance de la iatrogénie par la confirmation de ses facteurs de risque et leur fréquence.

Les principaux résultats obtenus étaient de l'ordre de 25% d'interactions médicamenteuses, 85% d'automédication, 25% des pathologies dominantes représentées par les maladies cardio-vasculaires et les médicaments à risque rapportés ; les Antidiabétiques (25%), les médicaments Cardio-vasculaires (21%) et les Antibiotiques (20%).

La gravité et l'ampleur du phénomène iatrogène doivent impérativement conduire à prendre des mesures préventives afin de diminuer le risque thérapeutique.

Mots clés : Risque, facteur de risque, iatrogénie, médicament à risque.

Abstract

The therapeutic risk is a major public health problem because of its frequency, severity and partial preventability.

The descriptive study of three months at three pharmacies in the wilaya of Constantine, brought together 350 patients, age and sex confused. The objective of the study was to highlight the importance of iatrogenic by the confirmation of its risk factors and frequency.

The main results obtained were of the order of 25% of drug interactions, 85% of self-medication, 25% of the dominant pathologies represented by cardiovascular diseases and the reported risk drugs ; Antidiabetic drugs (25%), Cardiovascular drugs (21%) and Antibiotics (20%).

The severity and extent of the iatrogenic phenomenon must lead to take preventive measures to reduce the therapeutic risk.

Keywords : Risk, Risk factor, iatrogenic, risk drugs.

ملخص

خطر العلاج هو مشكلة صحية عامة رئيسية بسبب تردادها، شدتها و الوقاية منها جزئيا .
جلبت الدراسة الوصفية من ثلاثة أشهر في ثلاث صيدليات في ولاية قسنطينة 350 مريضا ، من عمر وجنس مختلف . الهدف من هذه الدراسة هو تسليط الضوء على أهمية علاجي المنشأ من قبل تأكيد عوامل الخطر و التردد .
وكانت أهم النتائج التي تم الحصول عليها 25% من التفاعلات الادوية ، 85% من التطبيب الذاتي ، و 25% من الأمراض السائدة التي تمثلها أمراض القلب والأوعية الدموية و الادوية الاخطرة المبلغ عنها؛ المضادة لمرض السكري منهم (25%) ، الادوية القلب والأوعية الدموية (21%) و المضادات الحيوية (20%) .
شدة و مدى انتشار هذه الظاهرة علاجية المنشأ يجب أن يؤدي دائما إلى اتخاذ تدابير وقائية للحد من المخاطر العلاجية .
كلمات البحث: الخطر، عوامل الخطر، الأدوية الخطرة، علاجي المنشأ.