

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



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

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

GESTION DE LA CHIMIOThÉRAPIE DU 17 JUILLET 2018
AU 17 OCTOBRE 2018 ET DE LA ThÉRAPIE
CIBLEE DU 24 OCTOBRE 2018 AU 22 NOVEMBRE 2018
DANS L'UCRC SETIF

Soutenu publiquement le : 01/07/2019

Présentée et soutenu par : BOUKHANFOUF IMANE

Encadrant : Pr.DIB Adlane

KANNOUCHE HANANE

BOUNAB FATIMA ZAHRA

Jury d'évaluation :

Président du jury : Pr.ZAIDI

Examineurs : Dr.BENBOUDIAF SABAH

Dr.KOULOUGHLI KHAOULA

Résumé :

La préparation des produits de la chimiothérapie dans les centres hospitaliers et plus particulièrement les centres anti-cancer, nécessite des unités de centralisation spéciales avec d'air et climat contrôlés au niveau des pharmacies et conforme aux normes des BBP (bonnes pratiques de préparation), pour plusieurs conditions et considérations :

Pour assurer la qualité de traitement chimio-thérapeutique en considérant la santé de patient ;

Pour séparer tous personnels pharmaciens, infirmiers ou manipulateurs vis-à-vis le contact direct avec les produits cytotoxiques au moment de la préparation, l'administration ou la gestion des déchets on considérant leur risque cytotoxique ;

Et en plus la pharmaco-économie, à cause du coût très élevé de produits de la chimiothérapie.

La partie théorique de ce travail s'intéresse à faire rappel sur le cancer, leur traitement en basant sur la chimiothérapie, leur risque sur le patient le personnel et l'environnement et comment faire la centralisation de leur préparation notant ainsi le cadre réglementaire en Algérie et la France.

Alors que la partie pratique étudie le prix total des reliquats jetés des produits de la chimiothérapie en l'absence d'un isolateur pendant 3 mois.

Mots clés : chimiothérapie, isolateur, centralisation, préparation.

Summary:

the preparation of chemotherapy in hospital centers or more particularly in anticancer centers, requires centralized units with controlled air and climate in pharmacies, and in conformity with good practice of preparation norms, for several reasons and considerations:

to ensure the quality of chemotherapy treatment for the patient health.

to separate the staff from the direct contact with antineoplastic agents in the moment of preparation, administration or waste management.

in addition to this, to enhance the pharmaco-economy because chemotherapy products are very expensive.

the theoretic part of this work aims to summarize cancer, its treatment essentially chemotherapy, its risks in patient, staff, and environment. and how to apply the centralization of the preparation and what the regulation says about centralization in France and Algeria.

while practical part studies the total price of unused rest of chemotherapy in the absence of the isolator during three months.

keywords: chemotherapy, isolator, centralization, preparation.

الملخص

إن تحضير الأدوية الكيميائية في المؤسسات الاستشفائية وخاصة مراكز مكافحة السرطان يستلزم وحدات خاصة ذات

مناخ مراقب على مستوى الصيدليات ومطابقة التحضير لمعايير --- وهذا لعدة اعتبارات و ضروريات منها

عزل كل شخص صيدلي ممرض أو مخبري من الاحتكاك المباشر بالأدوية أثناء تحضير أو تجريع الدواء وكذلك رمي فضلاته اعتبارا لخطورته وخصائصه الغير مرغوبة

إضافة إلى كل هذا الاقتصاد من الناحية المالية نضرا لغلاء هذه الأدوية

وبالتالي في الجزء النظري تناولنا تذكير حول السرطان و علاجه حيث كان التركيز على العلاج الكيميائي وأخطاره على المريض المخبري و الوسط وكيفية التوجه إلى تمركز تحضيره والشروط النظامية في الجزائر و فرنسا

أما الجزء التطبيقي فتناولنا دراسة ثلاثة أشهر تم فيها تحضير الأدوية الكيميائية بدون عازل حيث تم التركيز على الجرعات التي تم رميها وحساب السعر الإجمالي الضائع.

الكلمات المفتاحية : العلاج الكيميائي، العازل، التمركز، التحضير.