

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR 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

Thème

**CONDUITE A TENIR DEVANT UNE POCHE DE SANG POSITIVE
(MTS)**

Soutenue publiquement le : 15/06/2025

Présentée et soutenu par :

Encadrant : Dr ABBASSEN Nabila

ROUABAH Anes

NOURI Seyfeddine

NOUAR Mounir

Jury d'évaluation :

Président du jury : Dr SAADI Asma Spécialiste en Hydro-bromatologie CHU de Sétif.

Examineurs : Dr BENABID Malek Spécialiste en cardiologie CHU de Sétif.

Examineurs : Dr BOUZIDI Djaouida Médecin généraliste en chef (CES en TS).

Année Universitaire 2024/2025

Résumé:

La transmission des MTS représente la plus grande menace pour la sécurité transfusionnelle du receveur. Cette étude vise à déterminer la séroprévalence des marqueurs infectieux en vue de contribuer à l'amélioration de la sécurité transfusionnelle par la sélection des donneurs de sang. Une étude prospective sur les donneurs de sang a été effectuée au CTS du CHU de SETIF couvrant la période allant du mois de Janvier 2024 au mois de Février 2025. La séroprévalence du VIH, VHB, VHC et la syphilis était respectivement de 0,08 %, 2.26%, 0.048% et 0.14 %. Ces résultats confirment la présence du risque infectieux au sein de la population de donneurs de sang.

Mots-clés : MTS, sécurité transfusionnelle, donneurs de sang.

Abstract:

The transmission of STDs represents the greatest threat to recipient transfusion safety. This study aims to determine the seroprevalence of infectious markers with a view to contributing to improving transfusion safety through blood donor selection. A prospective study of blood donors was conducted at the CTS of the SETIF University Hospital covering the period from January 2024 to February 2025. The seroprevalence of HIV, HBV, HCV, and syphilis was 0.08%, 2.26%, 0.048%, and 0.14%, respectively. These results confirm the presence of an infectious risk within the blood donor population.

Keywords: STDs, transfusion safety, blood donors.

ملخص:

يمثل انتقال الأمراض المنقولة عن طريق الدم أكبر تهديد لسلامة نقل الدم للمتلقي. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد معدل انتشار العلامات المعدية بهدف المساهمة في تحسين سلامة نقل الدم من خلال اختيار المتبرع بالدم. أجريت دراسة مستقبلية للمتبرعين بالدم في مركز التبرع بالدم التابع لمستشفى جامعة سطيف، تغطي الفترة من يناير 2024 إلى فبراير 2025. بلغ معدل انتشار فيروس نقص المناعة البشرية، وفيروس التهاب الكبد (ب)، وفيروس التهاب الكبد (س) والزهري 0.08%، و2.26%، و0.048%، و0.14% على التوالي. وتؤكد هذه النتائج وجود خطر معدني ضمن مجموعة المتبرعين بالدم.

الكلمات المفتاحية: الأمراض المنقولة طريق الدم، سلامة نقل الدم، المتبرعون بالدم.