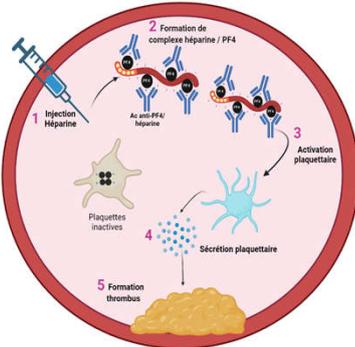


COMPARAISON DU TEST DE DÉPISTAGE DE LA TIH DIAMED® VS STIC Expert®

Virginie Deswarte, D^r Céline Delassaigne, D^r Victor Emmanuel Brett
Laboratoire Hématologie, CHU de Bordeaux – Pessac (France)

INTRODUCTION



TEMPS
5-10J après le début de l'héparine ou ≤ 1J si héparine récente < 30J

THROMBOSE
Nouvelle thrombose veineuse ou artérienne confirmée ou nécrose cutanée ou réaction systémique après héparine IV

THROMBOPENIE
Diminution NP > 50% ET Nadir ≥ 20 G/L ET pas de chirurgie dans les 3J précédents

AUTRES causes de thrombopénies
Centrales / Périphériques :
Destruction, Consommation, Séquestration...

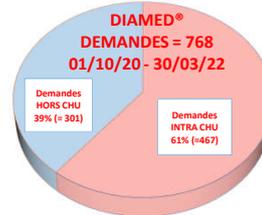
PROBLÉMATIQUE :

Au laboratoire du CHU de Bordeaux, les tests de dépistage de la TIH étaient réalisés jusqu'en mars 2022 avec le réactif DIAMED® (fourni par Biorad) puis, suite à l'arrêt de sa commercialisation, le test réactif STIC Expert® (fourni par STAGO) est maintenant utilisé pour cette analyse

OBJECTIF :

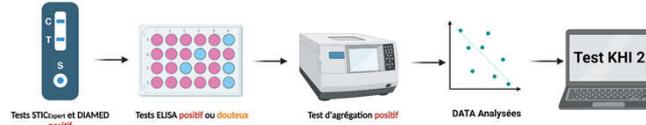
Comparer les résultats retrouvés avec ces deux tests sur une durée similaire

MATÉRIELS ET MÉTHODES

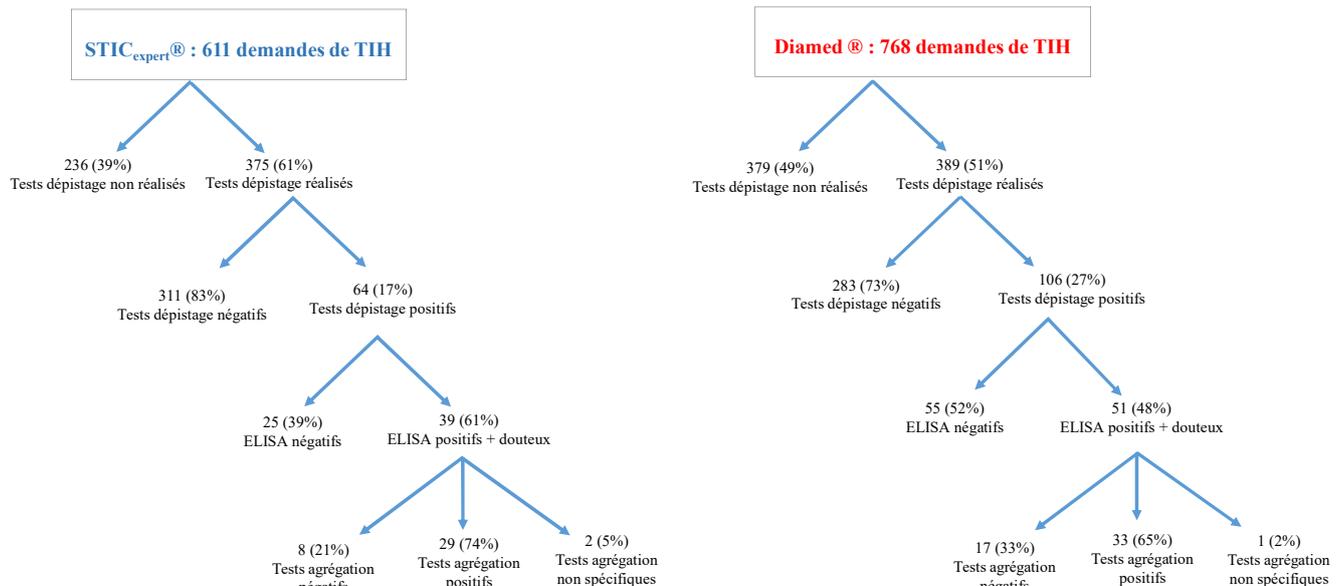


DATA : Les analyses proviennent d'une extraction sur 18 mois du système informatique du Laboratoire (GLIMS). Il n'a été considéré par la suite que les patients dont le test de dépistage a été réalisé.

ANALYSES STATISTIQUES :



RÉSULTATS



Quel que soit le test immunologique de dépistage (STIC Expert® ou DIAMED®) utilisé, il n'est pas observé de différence significative de la proportion de TIH positive, confirmées par agrégation ($p = 0,21$)

CONCLUSION

Les résultats de comparaison du test de dépistage STIC Expert® et DIAMED® obtenus avec un recul de 18 mois d'utilisation sur deux cohortes de grand effectif permettent d'envisager l'utilisation du test STIC Expert® comme successeur au test DIAMED®.

Les résultats tendent à montrer une meilleure VPN et VPP du STIC Expert®.

A noter deux points de vigilance : l'étude n'a pas été faite sur la même population et nous n'avons pas effectué de test complémentaire chez les patients ayant présenté un test de dépistage négatif.