

I.Ellouze Chaabouni, M.Chedly, MA.Hayder, I.Krichene, Y.Ben Aissa, N.denguir, A.Ben Hassen, I.Ben Amara, F.Ben Mbarka.
Service de pharmacie, Hôpital Habib Thameur de Tunis

Introduction

Depuis Décembre 2019, le monde entier s'est trouvé face à une crise sanitaire grave causée par la Covid-19. Plusieurs protocoles ont été élaborés par l'Instance Nationale de l'Evaluation et de l'Accréditation en Santé (INEAS) afin d'uniformiser la prise en charge médicamenteuse des patients. L'objectif de notre travail est l'évaluation de la conformité du traitement médicamenteux prescrit par rapport au protocole de l'INEAS.

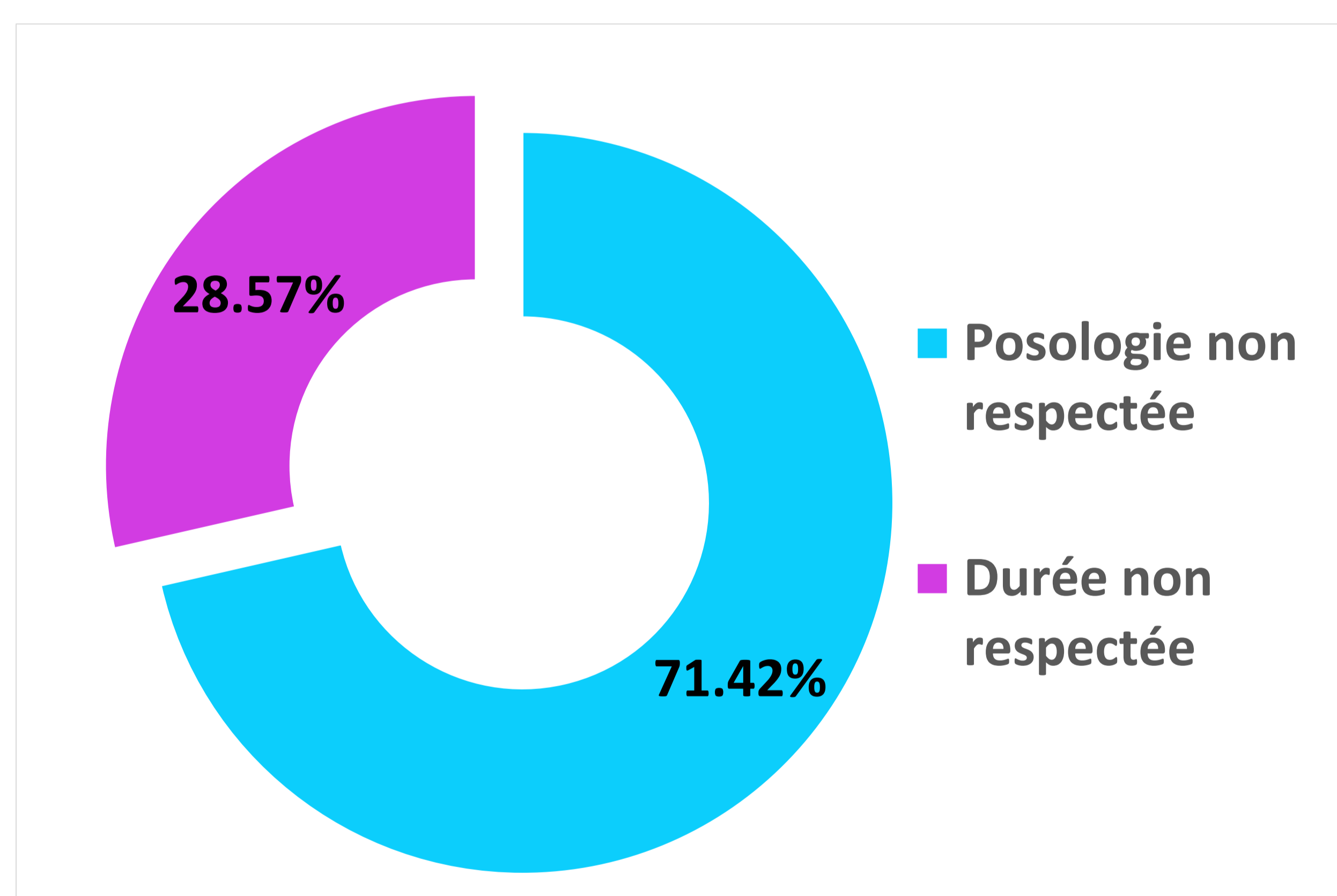
Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude prospective réalisée au niveau du service d'anesthésie-réanimation de l'hôpital Habib Thameur sur une période de 3 mois. Chaque ordonnance comportant une anomalie au niveau du choix d'un médicament, de la posologie et/ou de la durée du traitement par rapport au protocole de l'INEAS, a été jugée non conforme.

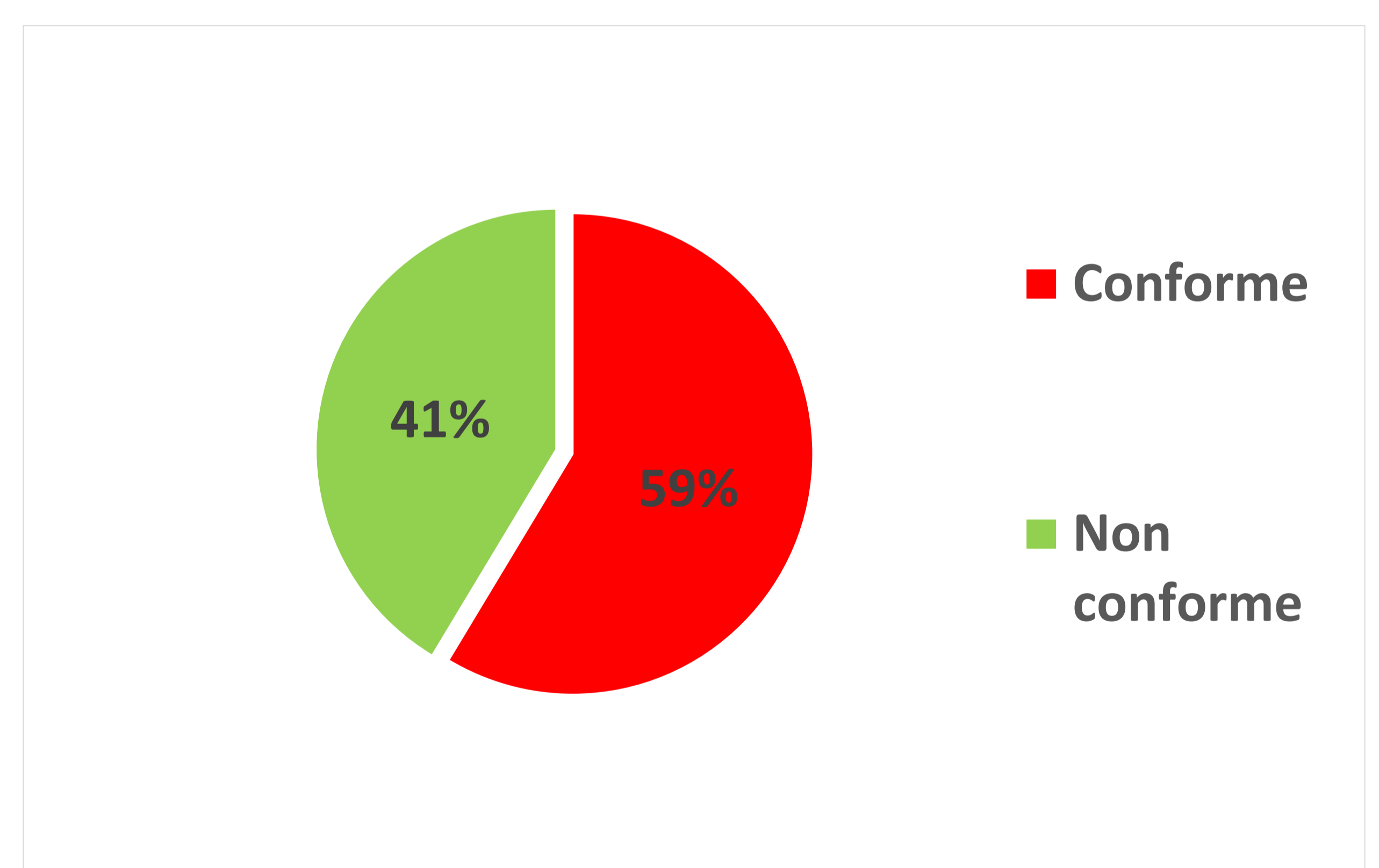
Résultats et discussion

Durant la période d'étude, 30 patients hospitalisés étaient Covid positif. La durée moyenne d'hospitalisation était de 13 jours. 80% des cas sont décédés, 67% ont été considérés comme des formes sévères et 37% comme des formes modérées. Tous les patients ont bénéficié d'une cure d'héparinothérapie. La molécule la plus prescrite était l'Enoxaparine (70%). Leur prescription était conforme dans 77% des cas. La cause majeure de non-conformité était le non-respect de la posologie (71%) (Figure 1).

Les corticoïdes sont présents dans 100% des prescriptions avec une prédominance de la Déxaméthasone (93%). Leur prescription montre une conformité de 59%. La seule cause de non-conformité était le non respect de la durée de la corticothérapie.



Les causes de non-conformité de l'héparinothérapie



Conformité de la corticothérapie

Sur les 30 patients, 29 ont bénéficié d'une antibiothérapie prophylactique : Pipéracilline+Tazobactam (29%), Amikacine (25%), Imipénème+Cilastatine (22%). Le pourcentage de non-conformité était de 97%. Le choix des antibiotiques non recommandé par le protocole de l'INEAS est la principale cause de non-conformité des ordonnances.

Conclusion

Notre étude a montré que certaines recommandations de l'INEAS n'étaient pas respectées. Ce travail doit être complété sur un nombre plus élevé de patients pour évaluer les causes de divergences des pratiques médicales par rapport au protocole de l'INEAS.