



Infirmier Référent en Antibiothérapie dans les services de chirurgie orthopédique : présentation du bilan à 1 an.

A. Moreno, M. Ibos, M. Gontier, A. Debard, M. Grare, J. Jouglan, P. Mansat, N. Reina, P. Delobel
Unités de chirurgie orthopédique et de traumatologie, Service des Maladies Infectieuses, CHU de Toulouse – CRIOAC CHU de Toulouse 

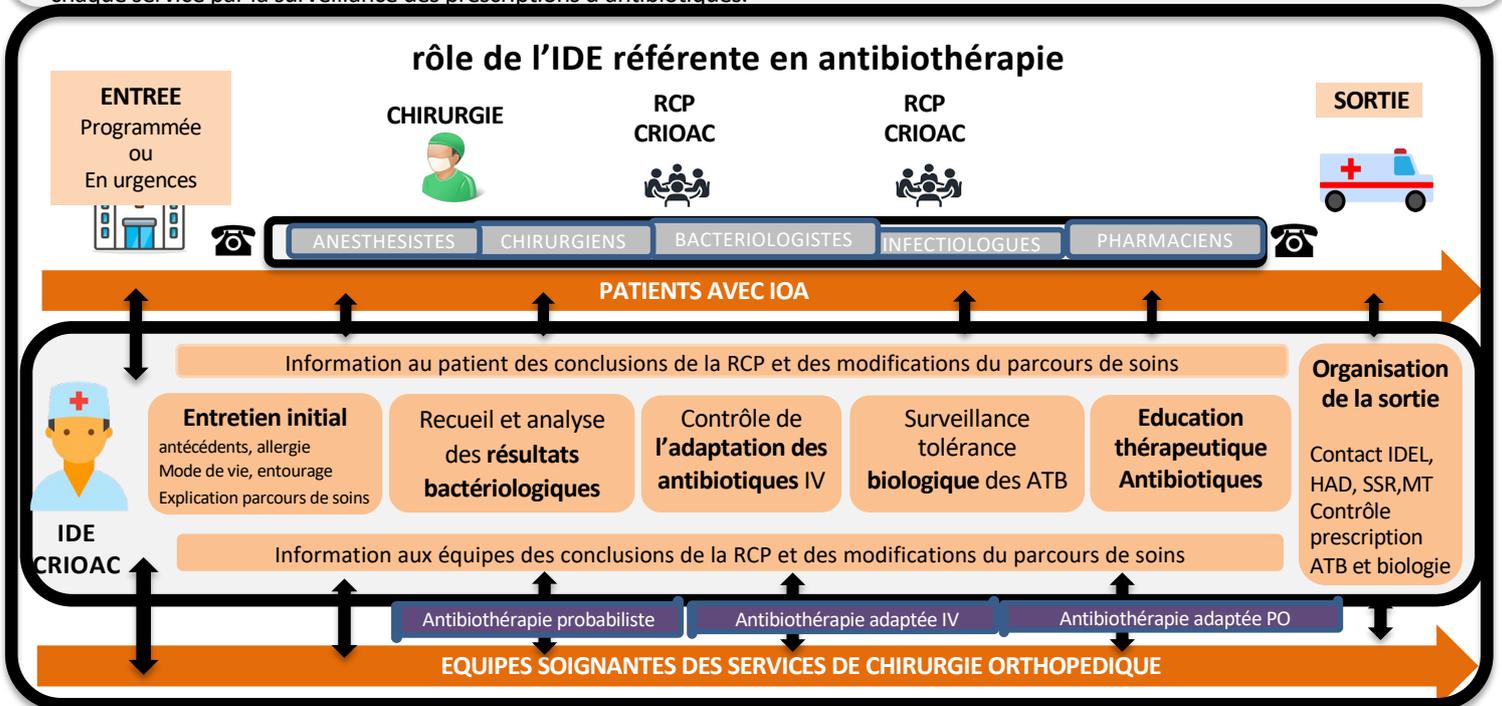
Introduction

Pathologies à morbi-mortalité élevée, les infections ostéo-articulaires (IOA) nécessitent une prise en charge médico-chirurgicale et des poly-antibiothérapies initialement intra-veineuses dont la surveillance intra-hospitalière rapprochée est indispensable. Au CHU de Toulouse, la majorité des IOA sont hospitalisées dans les services de chirurgie orthopédique. Pour optimiser le suivi des patients présentant une IOA sous antibiothérapie et afin de fluidifier leur parcours de soin nous avons mis en place une organisation de soins nouvelle : un infirmier référent en antibiothérapie dédié aux patients présentant une IOA (IDE CRIOAC) dans les services de chirurgie orthopédique.

Matériel et Méthodes

De façon pérenne depuis 2023, une infirmière référente en antibiothérapie, IDE CRIOAC, titulaire du diplôme de chimiothérapie anti-infectieuse réalise dans les services de chirurgie orthopédique le suivi de l'ensemble des patients présentant une IOA. L'identification des patients se réalise de deux manières : soit en amont lors de la consultation d'anesthésie et/ou de chirurgie, soit quotidiennement dans chaque service par la surveillance des prescriptions d'antibiotiques.

rôle de l'IDE référente en antibiothérapie



Résultats/Discussion

En lien avec les infectiologues, l'IDE CRIOAC réalise la surveillance du traitement antibiotique probabiliste et recueille l'état clinique du patient. Elle s'assure de la correcte récupération des résultats bactériologiques et de l'adaptation des traitements antibiotiques. Sa participation à toutes les réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP) est indispensable pour la maîtrise du parcours de soin et pour la transmission des informations aux soignants en charge des patients. En lien avec les pharmaciens, elle participe à l'éducation thérapeutiques des patients et coordonne la sortie. Un formulaire de suivi pour chaque patient a été mis en place, l'informatisation du suivi est en cours. Au cours de 12 derniers mois, 404 patients ont été suivis (286 hommes, 128 femmes) soit une moyenne de 33 patients par mois. Les groupes d'âges extrêmes, + de 80 ans et - de 30 ans ne représentaient que 10% chacun de la population. Les infections de hanches représentaient 25% des cas et celles de genou 20%. La majorité des retours au domicile se réalisait sous traitement per os (82%). Les traitements intra-veineux exclusifs représentaient moins de 1% des cas. Un tiers des patients bénéficient d'un soin de suite et réadaptation. La durée moyenne de séjour était de 14 jours (-2,8 jours par rapport à 2022). Vingt pour cent des patients vont bénéficier d'une nouvelle hospitalisation pour reprise ou complication. Les sollicitations sont fréquentes, émanant des paramédicaux des services mais de plus en plus des chirurgiens ou des patients pour des problématiques de tolérance des antibiotiques. La satisfaction des patients, du personnel médical et paramédical est importante.

Conclusion

L'IDE IOA, identifiée par les partenaires de soins, est un référent compétent, disponible, garant du suivi rapproché des patients. Elle permet un accompagnement personnalisé des patients et participe à fluidifier le parcours de soins, notamment en autorisant un retour au domicile précoce. En lien étroit avec l'ensemble des professionnels (chirurgiens, anesthésistes, pharmaciens, biologistes, infectiologues) l'infirmier référent en antibiothérapie joue un rôle central dans les services de chirurgie.