

Évaluation de l'impact de la diffusion d'une ordonnance préimprimée sur la quantité d'antibiotiques administrés pour l'infection intra-amniotique suspectée à l'Hôpital de Gatineau

Audrey Boisvert, PharmD. M. Sc.^{1,2,3}, Nathalie Gagnon B.Pharm M.Sc.^{1,2}, Dr Lionel-Ange Pougui, MD FRCSC¹, Catherine Tremblay, étudiante PharmD.⁴, Audrey Lafrenière, étudiante PharmD.⁴

1. CISSS de l'Outaouais; 2. Chargée enseignement clinique Université Laval Faculté de pharmacie;
3. Chargée de cours Université du Québec en Outaouais Faculté des sciences infirmières; 4. Université de Montréal Faculté de pharmacie

Objectif : Évaluer l'impact de la diffusion de l'ordonnance préimprimée (OPI) « Antibiothérapie pour suspicion d'infection intra-amniotique » sur la quantité d'antibiotiques administrés à l'Hôpital de Gatineau.

Méthode : Deux périodes d'évaluation ont été sélectionnées, soit septembre-novembre 2018 (prédifusion) et 2020 (post-difusion). Les dossiers ont été répertoriés par revue d'utilisation des médicaments ciblés des patientes admises en obstétrique/maternité dans le logiciel informatique de la pharmacie. La collecte et la compilation des données ont été effectuées dans les dossiers archivés selon divers paramètres préétablis, notamment le mode d'accouchement, les antibiotiques choisis et le nombre de doses administrées, les indications qualifiant pour cette infection et la température post-partum. Les critères d'exclusion étaient l'administration d'antibiotiques pour une autre indication ou durant la période post-partum uniquement et l'absence de gentamicine dans le régime.

Résultats : 23 dossiers sur 44 ont été retenus en prédifusion et 9 sur 46 en post-difusion. Le nombre moyen de doses d'ampicilline en post-partum a passé de 3,75 à 2 pour les accouchements vaginaux et de 5,17 à 2,25 pour les césariennes. Le nombre moyen de doses de gentamicine en post-partum a passé de 2,71 à 1,4 pour les accouchements vaginaux et de 4,17 à 1,5 pour les césariennes. L'OPI a été utilisée chez 4 patientes sur 9.

Conclusion : La diffusion de l'OPI a affecté la quantité d'antibiotiques administrés dans les unités ciblées de l'Hôpital de Gatineau. Cependant, elle n'a été utilisée que chez 44 % des patientes, indiquant qu'un suivi post-implantation doit être effectué auprès des équipes cliniques.