

Introduction

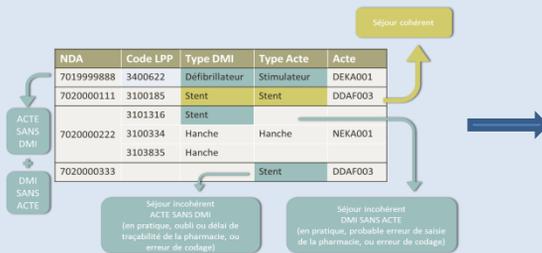
La traçabilité des Dispositifs Médicaux Implantables (DMI) répond à des objectifs sanitaires, de bon usage et financiers. Dans notre établissement, une requête réalisée à partir du logiciel SAS est utilisée pour contrôler la cohérence entre actes codés et DMI implantés. L'amélioration de ce contrôle, comportant certains défauts, permettra d'assurer une déclaration plus juste des actes et DMI à l'Assurance Maladie (AM).

Objectif

Améliorer la pertinence du contrôle de cohérence actuel de certains actes et DMI de cardiologie dans un premier temps avec la création et validation d'un second contrôle plus performant prenant en compte l'exhaustivité.

Matériel & Méthode

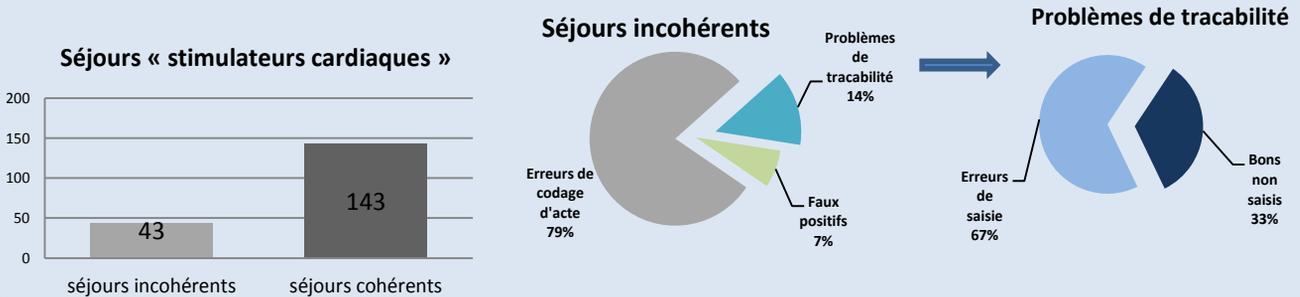
La sélection des actes et DMI de cardiologie concerne les stimulateurs cardiaques et sonde(s) associée(s). Ils ont été répertoriés et groupés en familles et sous-familles pour la création d'un algorithme de possibilités en fonction du type et/ou nombre de DMI attendus comme implantés, en regard des actes codés. Les données de matériovigilance (MV) et de codage des actes du PMSI ont été récupérées sur une durée de 6 mois (janvier à juin 2015). Les séjours considérés cohérents avec le système de contrôle actuel sont de nouveau analysés manuellement après application d'une deuxième requête SAS affinée.



Contrôle	Actes								DMI		
	Actes sans DMI + ablation ou remplacement matériel	Pose de 1 sonde seule	Pose de 2 sondes seules	Pose de sondes (seul/2)	Pose de stimulateur seul	Pose de stimulateur + sonde	Pose de stimulateur + 2 sondes	Pose de stimulateur + 3 sondes	Pose de stimulateur + 4 sondes	Stimulateurs	Sondes
Stimulateur cardiaque	1									0	0
Stimulateur cardiaque		1								0	1
Stimulateur cardiaque			1							0	2
Stimulateur cardiaque				1						0	1
Stimulateur cardiaque					1					1	0
Stimulateur cardiaque						1				1	1
Stimulateur cardiaque							1			1	2
Stimulateur cardiaque								1		1	3
Stimulateur cardiaque									1	1	4

Résultats

Concernant les problèmes de traçabilité, 33% (2/6) sont liés à des bons de MV non saisis engendrant une perte de 1027 € pour l'établissement (sondes non facturées) et 66% (4/6) sont liés à des erreurs de saisie dans la base de données de MV entraînant une surfacturation à l'AM de 27690 €.



Discussion

Cette requête permet de relever des incohérences non détectées par le contrôle de cohérence actuel. Les erreurs de codages d'actes ont un impact sur la qualité des données du PMSI de l'établissement mais n'ont pas de conséquences financières directes, ne changeant pas le GHS du séjour. Les erreurs de traçabilité ont des répercussions importantes en termes de MV et financières. Les problèmes de traçabilité ont été transmis à la pharmacie qui a investigué et a pu corriger la plupart de ces erreurs. La validation de cette requête est soumise à des améliorations afin de ne pas retrouver de faux positifs et pourra ensuite être étendue à d'autres actes et DMI.