

Stimulateurs cardiaques: pertinence et traçabilité des indications de remplacement

Laurine Combe¹, Agathe Roger¹, Jean-Charles Aisenfarb², Jean-Pierre Résibois¹

1 : Service Pharmacie, CH de Dunkerque, 130 Avenue Louis Herbeaux 59240 DUNKERQUE
 2 : Service de Cardiologie, CH de Dunkerque, 130 Avenue Louis Herbeaux 59240 DUNKERQUE
 Mail: laurinecombe@gmail.com

INTRODUCTION

En 2015, la visite de l'ARS dans notre établissement a mis en évidence une traçabilité inconstante des indications de remplacement des stimulateurs cardiaques dans les dossiers patients.

L'objectif de notre travail a été d'analyser la pertinence de ces indications pour ensuite harmoniser leur enregistrement dans le compte-rendu opératoire.

MATERIEL ET METHODES

Evaluation des pratiques professionnelles (EPP) avec revue de pertinence des soins.

Analyse rétrospective des dossiers patients ayant subi un changement de pile de stimulateur:

- ✓ Dernière lettre de consultation,
- ✓ Compte-rendu opératoire.

Dossiers de janvier 2014 à septembre 2015 (soit 21 mois).

Données recueillies = indication de remplacement de boîtier du stimulateur.



Source: site ANSM – La stimulation cardiaque

RESULTATS

- 33 dossiers patients ont été analysés sur une période de 21 mois.
- L'âge moyen des patients concernés est de 82 ans (min = 49 / max = 92 ans).
- Le ratio homme/femme est de 1,54.
- Les indications retrouvées dans les dossiers sont:

Dans le compte-rendu opératoire
- Usure du boîtier (n=30)
- Indicateur de Remplacement Electif (IRE) activé (n=1)
- Changement de stimulateur (n=1)
- Changement de pile et implantation d'une sonde ventriculaire (n=1)

Dans la dernière lettre de consultation
- Test à l'aimant anormal (n=30)
- IRE activé (n=1)
- Hospitalisation pour troubles cardiaques avec défaillance du pace-maker (n=3)

Les indications de remplacement du stimulateur sont systématiquement tracées dans le dossier patient.

Mais elles sont imprécises et non standardisées dans le compte-rendu opératoire.

Après présentation des résultats de l'EPP:

3 indications pertinentes de remplacement de boîtier ont été identifiées par les cardiologues :

- ✓ IRE activé
- ✓ Sonde de stimulation défaillante
- ✓ Changement du mode de stimulation.

IRE = Indicateur de Remplacement Electif

Il s'active lorsque la pile atteint une capacité minimum.

Il faut alors programmer le remplacement du boîtier. La fin de vie du stimulateur est estimée à 6 mois.

DISCUSSION / CONCLUSION

Un formulaire, présent dans la saisie du compte-rendu opératoire informatique, permet d'ores-et-déjà de tracer les informations concernant la pose et la prise en charge des stimulateurs.

Les 3 indications de remplacement ont été mises en regard de l'item « Changement de boîtier » de ce formulaire.

Cette évolution du formulaire informatique permet d'harmoniser les informations tracées et de faciliter cette traçabilité par les cardiologues.