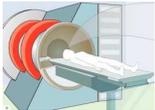


A. Rousselle, L. Painchart, J. Aubert, Y. Inghels, J. Boyer
Service Pharmacie, Centre Hospitalier de Valenciennes, Valenciennes

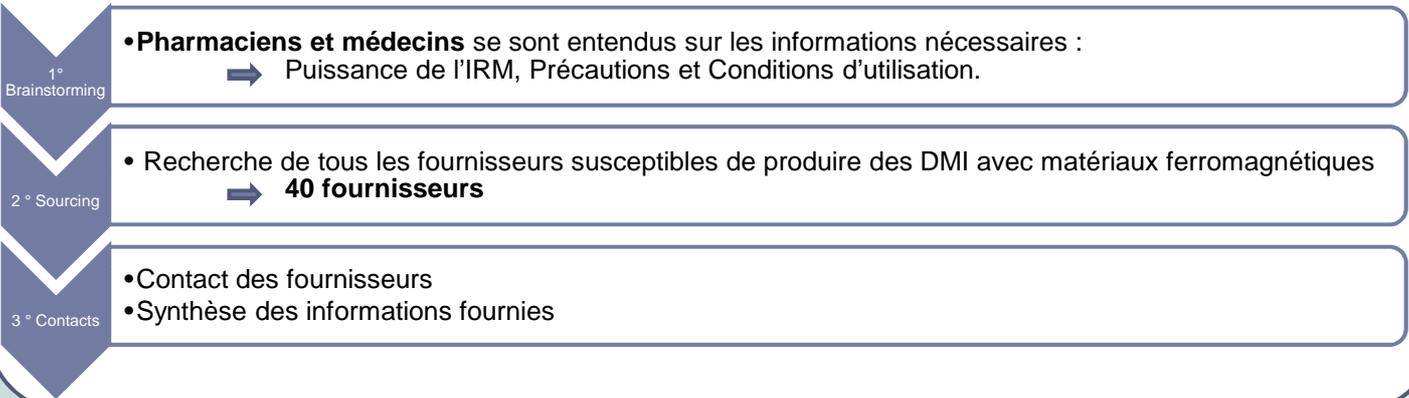
Introduction

Nous sommes régulièrement sollicités au sein de la PUI sur la compatibilité des Dispositifs Médicaux Implantables (DMI) avec les examens d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM). Par ailleurs, de nombreux examens sont annulés en cas de doute sur la compatibilité du dispositif.



- **Actuellement** : consultation fiches techniques / contact fournisseurs = **démarches chronophages**
- **Objectif** : appréhender les situations d'urgence par la création d'un fichier regroupant l'ensemble des recommandations liées à l'utilisation de l'IRM chez un patient porteur d'un DMI.

Matériels et méthodes



Résultats

Laboratoire	Abord	Type de DM	Matériaux	Intitulé	Référence	Compatible IRM (O/N)	Conditions	Précautions d'emploi
BOSTON	Cardio	STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE TRIPLE CHAMBRE	BOITIER - TITANE BLOC CONNECTEUR - POLYMERÉ	INLIVEN	W274 W275	O		ImageReady™ est uniquement disponible avec les stimulateurs cardiaques INGENIO™ IRM, ADVANTIO™ IRM, VITALIO™ IRM et FORMIO™ IRM. Seuls ces stimulateurs cardiaques sont compatibles IRM sous conditions.
BOSTON	Cardio	DÉFIBRILLATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE MONOCHAMBRE	Boitier : titane	AUTOGEN EL	D174 D175	D174: O D175: N	Voir conditions dans les guides techniques IRM ImageReady	
BOSTON	Cardio	ELECTRODE DÉFIBRILLATION ENDOCAVITAIRE IMPLANTABLE	CORPS SONDE - POLYURETHANE	INGEVITY IRM	7740 / 7741 / 7742 / 7731 / 7732 / 7735 / 7736	O	1,5T	Le patient dispose d'un système de stimulation compatible IRM sous conditions ImageReady™
BOSTON	Cardio	SONDE STIMULATION ENDOCAVITAIRE IMPLANTABLE	CORPS SONDE - SILICONE	EASYTRAK 3	4548 / 4549 / 4550	N		
BOSTON	Cardio	ELECTRODE DÉFIBRILLATION ENDOCAVITAIRE IMPLANTABLE	CORPS SONDE - SILICONE	ENDOTAK RELIANCE 4-Site	0285 / 0286 / 0282 / 0283 / 0295 / 0296 / 0292 / 0293	O	Voir conditions dans les guides techniques IRM ImageReady	
BOSTON	Cardio	Sonde de DAI	Platine-Iridium revêtu d'IROK	ACUITYTM X4	4671 / 4672 / 4674 / 4675 / 4677 / 4678	O	Voir conditions dans les guides techniques IRM ImageReady	

Conclusion/ Discussion



- **La diffusion de ce document sur intranet** permet la mise à disposition d'informations précises de compatibilités DMI/IRM nécessaires aux services de soins pour permettre une **prise en charge rapide des patients**.
- Il a également permis de revoir les anciens aprioris des services.
- La liste des DMI sur le marché évoluant constamment, le fichier devra être **régulièrement mis à jour**.