

Bilan des interventions pharmaceutiques (IP) sur des ordonnances d'implants dentaires et dispositifs médicaux (DM) à usage unique (UU) associés

J. Voillot (1) ; A. Aldeguer (1) ; C. Raignoux (1) ; S. Laribe-Caget (1)
(1) Pharmacie, Hôpital Rothschild, Paris

Introduction

- Hôpital Rothschild – AP-HP
 - Service d'odontologie
 - 55 fauteuils dont 7 de chirurgie
 - 800 implants dentaires posés par an dans le cadre de Diplôme Universitaire
 - Antenne pharmaceutique dédiée
 - 1 pharmacien + 1 préparateur

- Prescription nominative par un chirurgien-dentiste
 - DMI et DM associés à usage unique
 - forets, analogues d'implants
 - Indispensables et spécifiques aux implants posés

- Validation des ordonnances par le pharmacien
 - avant la commande des DM



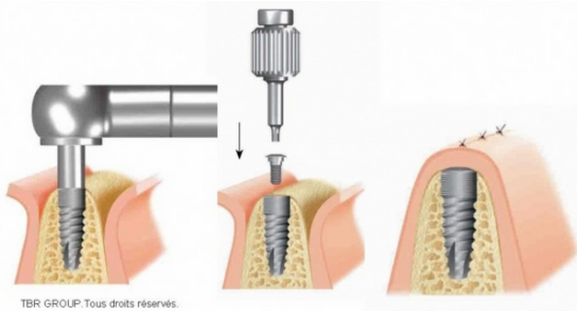
Objectif : Recueil et analyse des IP effectuées par le pharmacien

Rappel pose d'implant dentaire

- Traitement standard du remplacement d'une dent manquante
- Phase pré-implantaire (reconstruction avec substituts osseux)

Phase chirurgicale

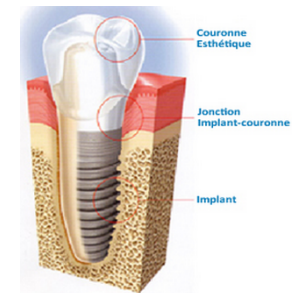
- Ouverture de la gencive
- Forage progressif de l'os
- Insertion de l'implant
- Pose de la vis de couverture ou vis de cicatrisation



3 mois Ostéointégration

Phase prothétique

- Prise d'empreinte
 - Analogue d'implant
 - Transfert d'empreinte
- Vis de cicatrisation remplacée par un pilier
- Fixation de la prothèse définitive



Prescripteurs de chirurgie ≠ Prescripteurs de prothèse

Prescription d'implants et DM associés

Phase pré-implantaire

Pose de l'implant

Mise en fonction de l'implant

DATE DE L'INTERVENTION :

TYPE D'IMPLANT : **Type d'Implant**

NOM DU FABRICANT : **Nom du fabricant**

Implants	Longueur	Diamètre	Réf.
③	11 uuu	4 uuu	26942 (Stock = 1)
③	9 uuu	4 uuu	31971
②	9 uuu	5 uuu	31972 (Stock = 1)
②	11 uuu	5 uuu	31973

• VIS DE COUVERTURE

Vis de couverture	Longueur	Diamètre	Réf.
③	0	4	24328
③			24447

• VIS DE CICATRISATION

Vis de cicatrisation	Hauteur	Diamètre	Réf.

• VIS - TARAUDS - FRAISES

Forets	Longueur	Diamètre	Réf.
1 kit	long	2.7	22899
	long	3.7	24993
		3.7	22911
		4.2	22958
		4.7	22960
		5.2/3.7	22907
		3.7/4.2	22963
		4.7/5.0	22964

ASSISTANCE PUBLIQUE - H
PÔLE D'ODONTOLOGIE GARANCIE
5 RUE SANTERRE 75012 PA

- Professeur BOUCHARD
- Docteur TARRAGAN
- Professeur ROCHER
- Docteur PARIS (DESCO)

PRESCRIPTION D'IMPLANTS

Etiquette NIP

Nom du Titulaire responsable : _____ Opérateur

Attaché : _____

DATE DE L'INTERVENTION : _____ LIBELLE D'INTERVENTION : _____

MATERIEL IMPLANTAIRE

TYPE D'IMPLANT :	NOM DU FABRICANT :	Longueur :	Diamètre :	Réf. :
• IMPLANTS				
Nombre :				
Nombre :				
Nombre :				
Nombre :				
• VIS DE COUVERTURE				
Nombre :				
Nombre :				
• VIS DE CICATRISATION				
Nombre :				
Nombre :				

MATERIEL IMPLANTAIRE COMPLEMENTAIRE

TYPE D'IMPLANT :	NOM DU FABRICANT :	Longueur :	Diamètre :	Réf. :
Nombre :				
Nombre :				
Nombre :				
• ANALOGUES D'IMPLANT / PILIER				
Nombre :				
Nombre :				

Tous ces DM sont spécifiques aux implants posés

Par patient : Séquence d'ordonnances qui se succèdent - espacées dans le temps

A chaque étape : Le pharmacien valide la prescription (selon l'antériorité des séquences) et commande les DM

Date : _____

Nom du Titulaire Responsable : _____

Signature : _____

Partie réservée à la Pharmacie

Réception par : _____

Délivrance par : _____



Date : _____

Nom du Titulaire Responsable : _____

Signature : _____

Partie réservée à la Pharmacie

Réception par : _____

Délivrance par : _____

Matériels & méthodes

Etude prospective – recueil des ordonnances sur 6 mois

IP relevées et analysées

Outil de validation :

- ✓ Documentation fournisseur
- ✓ Traçabilité nominative informatisée des implants posés

IP correctives

Le pharmacien modifie l'ordonnance rédigée par le chirurgien-dentiste seul

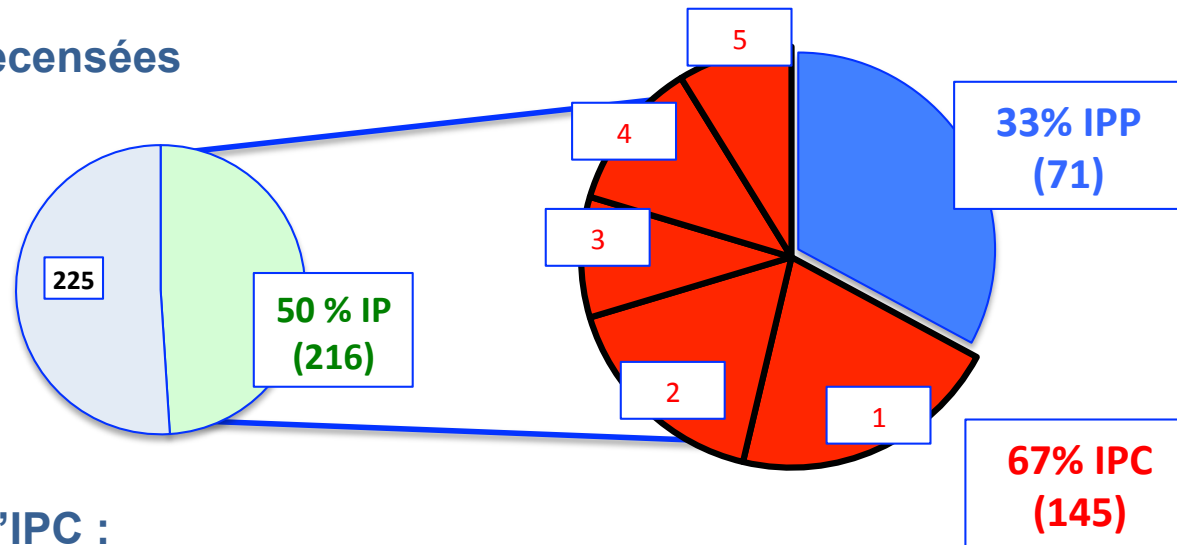
IP préventives

Le pharmacien assiste le chirurgien-dentiste

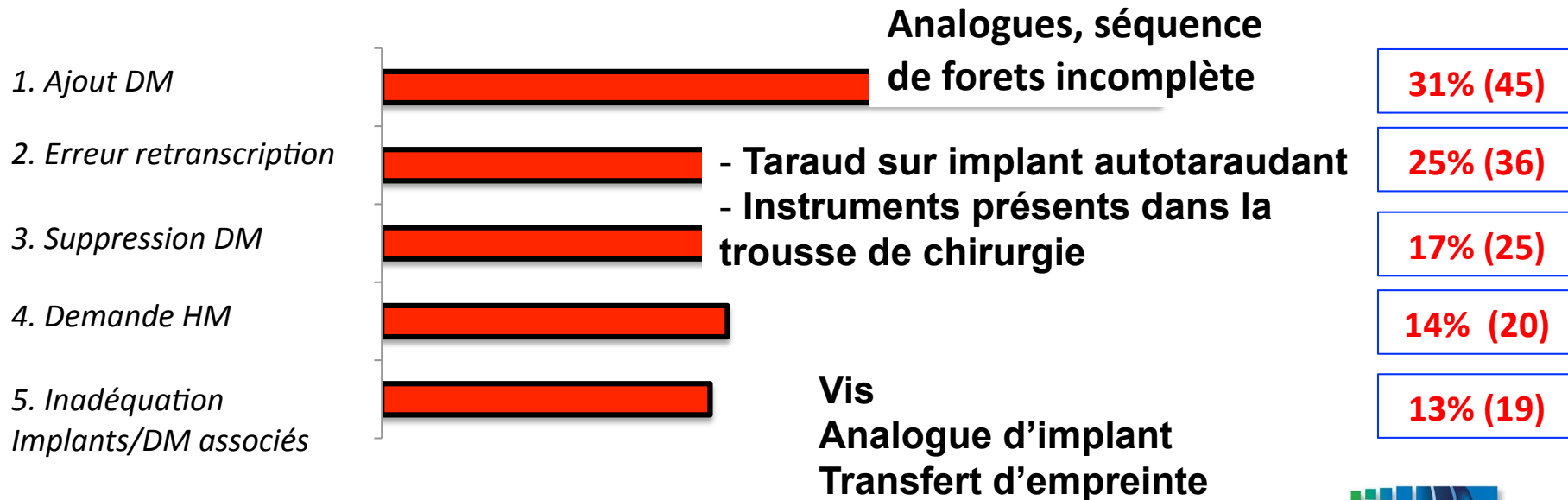
Ajout d'un DM pour réaliser la prothèse ou la pose d'implants
Erreurs de retranscription de références
Suppression d'un DM inutile à l'intervention
Demandes HM non justifiées
Inadéquation entre diamètre des implants posés et DM associés

Résultats

441 ordonnances recensées



Parmi les 67% d'IPC :



Discussion

- Les IP = complications techniques évitées
 - Commande de mauvais matériel
 - Retard ou annulation de l'intervention
 - Stockage inutile de DM onéreux
- Optimisation la demande du chirurgien-dentiste
 - Dossier patient non rempli - Traçabilité
 - Prescripteur différent – communication difficile
- Ordonnances rédigées par étudiants
 - Tendance à se reposer sur la pharmacie
 - Remplace l'enseignant pour aide à la rédaction
- Assure la conformité des commandes à la réglementation des marchés publics

Conclusion

➤ Aide pharmaceutique très appréciée au sein du service

- Toutes les corrections apportées sont acceptées
- renforce la collaboration pharmacien-dentiste
- assure la qualité de la préparation des interventions

➤ Plus-value du pharmacien clinicien en service d'odontologie

➤ L'impact économique des IP fera suite à ce travail

Merci pour votre attention