COMMENT IDENTIFIER, MAITRISER ET SUIVRE LA CONSOMMATION D'ACTES DE BIOLOGIE DANS UN ETABLISSEMENT DE SANTÉ ?

Présenté par Inès GANA
Sous la responsabilité du Dr. Christophe SEGUOIN

Service santé publique, Hôpital Lariboisière

Le 12/09/09 à Luxembourg

INTRODUCTION

- Financement des hôpitaux français : T2A
  - → nombre et nature des actes
  - → séjours réalisés
- Maîtrise des dépenses ⇒ examens biologiques prescrits pour les patients hospitalisés
- Système d'évaluation nationale : comparer le volume des prescriptions d'un établissement à une moyenne nationale

Comptabiliser l'activité de biologie : actes → nombre de lettres clés en « B » ⇒ tarif

INTRODUCTION

- Groupe hospitalier Lariboisière-Fernand Widal :
  - augmentation de l'activité hospitalière de 8,4%
  - augmentation du nombre d'actes de B de 16,3% (≈ 5 millions)

évolution importante de l'activité hospitalière mais variation de 2.5 millions du nombre de B reste non expliquée.

+ écart important entre les B prescrits pour les patients hospitalisé par rapport à la prescription attendue selon l'ENC

Hôpital Lariboisière = surprescripteur d'examens biologiques

OBJECTIFS

- **Quantifier** plus finement l'augmentation d'actes de biologie
  - → quantité d'examens
  - → type d'examens
  - → services prescripteurs
  - → laboratoires concernés par cette augmentation
- En **identifier** les causes
- **Proposer** des axes d'amélioration et des indicateurs permettant de suivre les résultats obtenus

MATERIEL ET METHODES

- Données concernant les patients hospitalisés pour les années 2006, 2007 et 2008
  - Synthèse des données d'activité à partir d'EDP → consommation globale des actes de biologie au niveau de l'établissement et des différents services
  - Bases de données des laboratoires → nombre d'actes de biologie par service chaque année
  - Système d'information médicale : logiciels PMSI pilot et SIMPA
- Explorations détaillées et analyse de certaines activités (biochimie et toxicologie)
- Visites sur site : rencontres et entretiens avec les chefs de service des laboratoires de biologie médicale

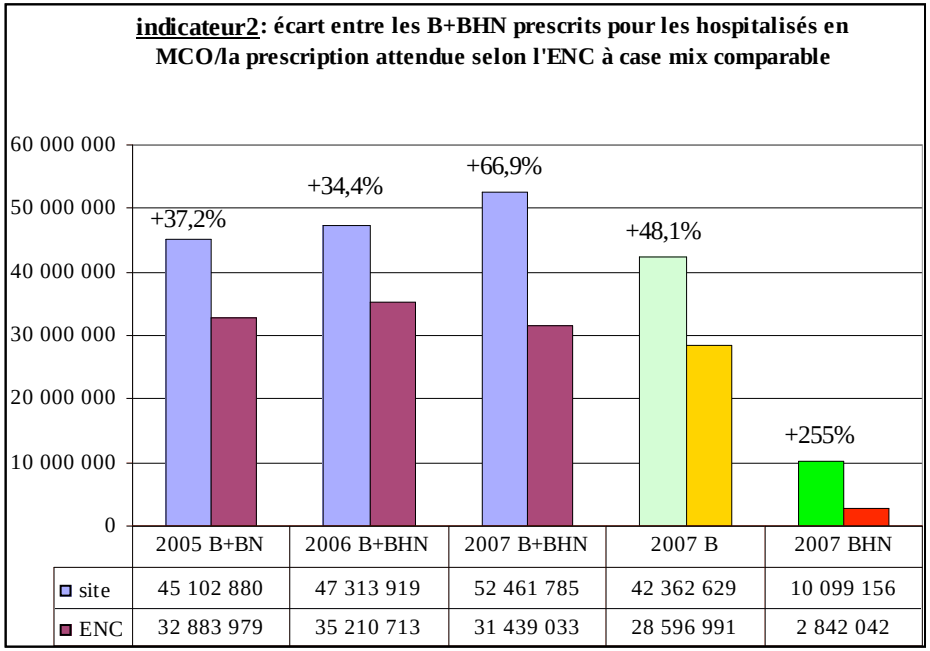
RESULTATS

	2006	*2007*	*Val abs (2006/2007)*	*% (2006/2007)*
Nb total de B	40484784	45001263	4516479	11,16

Augmentation importante des actes de biologie au sein du groupe hospitalier Lariboisière-Fernad Widal de l'année 2006 à 2007 (11%)

RESULTATS

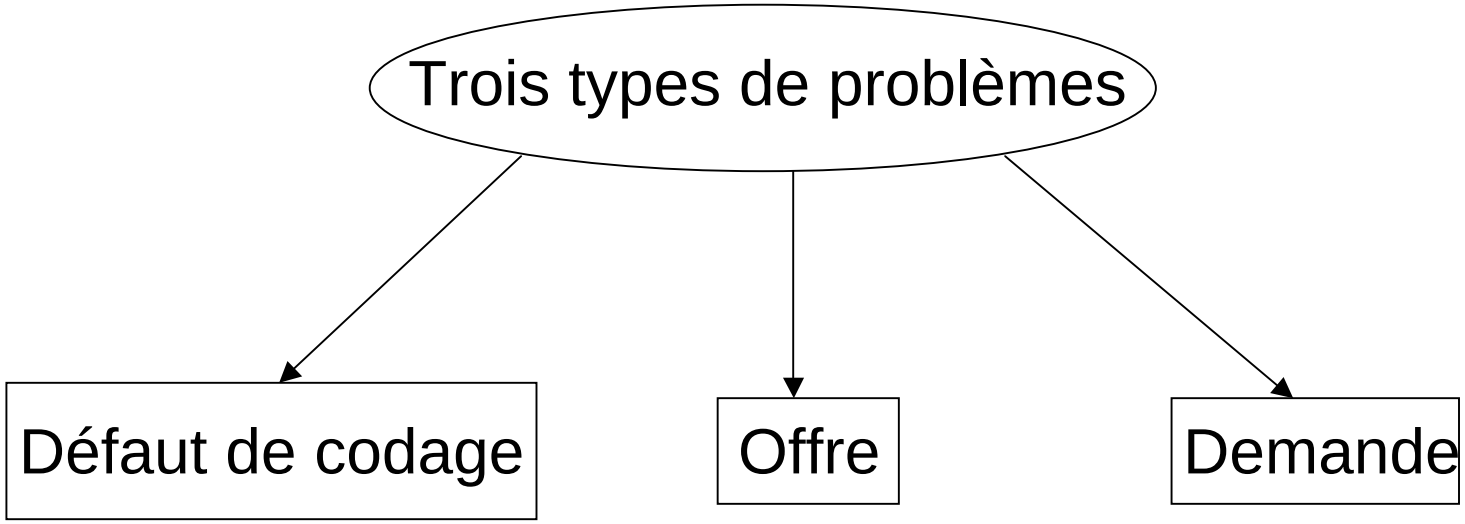
Lariboisière-Fernand Widal



Écart important entre les B prescrits pour les patients hospitalisés par rapport à la prescription attendue selon l'ENC (plus de 50% en 2007)

RESULTATS

La situation de surprescription a été alors confirmée



RESULTATS

Défaut de codage :

Insuffisance de la qualité et de la précision de l'information :

- Une variation au niveau de la modalité de cotation des actes peut entraîner une modification du volume final
- Non identification des activités de biologie réalisées dans le cadre de la recherche biomédicale

2. Offre :

- Développement de nouvelles analyses : reprise du dosage des antirétroviraux

  et développement de nouvelles techniques de dosage (béta-bloquants)

  → Toxicologie (76,29%)
- Développement de la biologie délocalisée : multiplication des machines dans les services cliniques

RESULTATS

Demande :

- Développement de nouvelles activités : activité de cancérologie (anatomo-pathologie : 21,47%)
- Pertinence des pratiques de prescription en particulier dans le cadre d'analyses dont le développement est récent : BNP et Troponine dans le diagnostic de l'infarctus du myocarde ou l'insuffisance cardiaque (BNP : 57%, Troponine 21%)

Analyse	*B*	*2006*	*2007*	*Val abs (2006/2007)*	*% (2006/2007)*
BNP	90	556300	873810	317510	57,1
Troponine	65	1142260	1383130	240870	21,1

RESULTATS

- Notre étude a porté sur différents axes :

  ⇨ identification des laboratoires concernés par cette augmentation :

  EDP : Anatomie et cytologie pathologique → +12,26%

  Biochimie → +8,29%

  Toxicologie → +8,98%

  et analyse détaillée de l'activité de ces services

  ⇨ identification des pôles cliniques les plus prescripteurs : urgences (11,31%) et médecine (16,52%)

  ensuite les services concernés de manière plus précise : Médecine interne A (+30,80%), Hématologie clinique (+63,79%), RMT (+126,66%)

  ⇨ identification des analyses concernées : repérer celles qui sont les plus prescrites et identifier les services demandeurs

RESULTATS

- **Actions :**

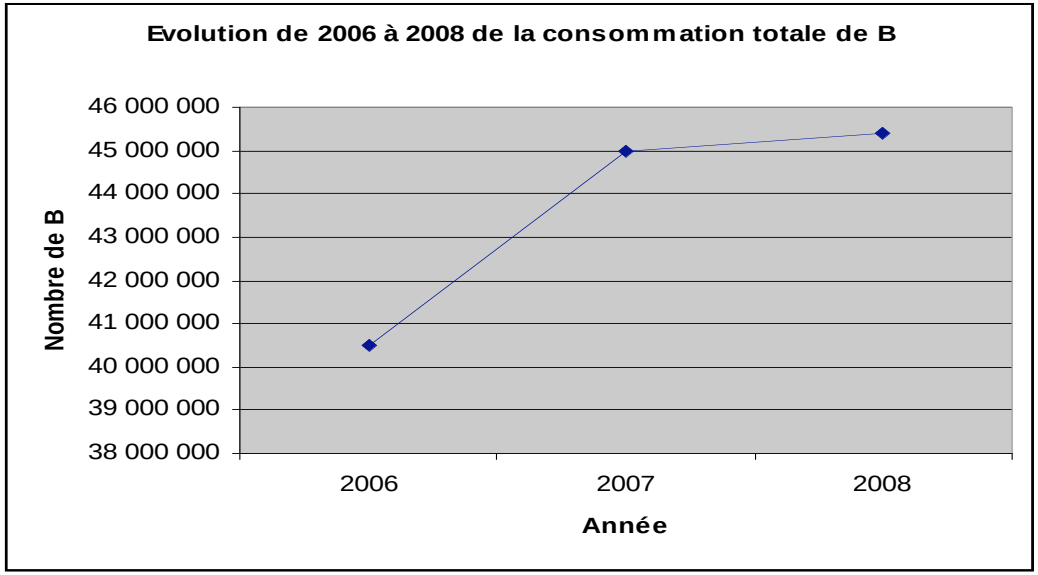
☞ Amélioration de la qualité du codage de l'activité de biologie

☞ Maîtrise de la prescription des actes de biologie

3. Mise en place d'un indicateur de suivi (indice de performance de biologie) : inspiré du travail déjà réalisé dans deux CHU parisiens

DISCUSSION

- Des premiers résultats encourageants ont déjà été enregistrés pour ce qui est du codage



- Le travail sur les bonnes pratiques de prescription avec les cliniciens concernés devra démarrer parallèlement à la mise en place de l'indice de performance biologique de façon à disposer d'emblée d'un indicateur de suivi partagé par l'ensemble des acteurs concernés

DISCUSSION

- **Place réservée aux biologistes dans la maîtrise des analyses réalisées dans les laboratoires ???**

Simple rôle d'alerte prescription

rôle pédagogique auprès des prescripteurs

codécideurs de juste

CONCLUSION

- Cette étude a permis de confirmer et par la suite d'analyser la surconsommation d'actes de biologie au sein du groupe hospitalier Lariboisière-fernad Widal.

- L'objectif étant, non pas de surveiller les demandes d'examens biologiques de la part des prescripteurs, mais de trouver les moyens pour les maîtriser et d'instaurer un indicateur pertinent permettant d'en suivre l'évolution.

- Intérêt : ce travail constitue une première dans le domaine de la maîtrise des prescriptions d'examens biologiques en France.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION