



EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES: ETUDE RETROSPECTIVE SUR UNE PERIODE DE DIX ANS DES ALLERGIES AU DOCETAXEL

C Peix; V Lieutenant; B Lortal; M Pommier
Service Pharmacie – CRLCC Institut Bergonié – Bordeaux

INTRODUCTION

Il nous a semblé que la fréquence des allergies au docetaxel avait augmenté au cours de ces dernières années. Les objectifs de cette étude sont donc de répertorier les allergies déclarées entre 2002 et 2012, d'en étudier les caractéristiques (origine, symptômes, existence ou non d'une prémédication) et d'évaluer les pratiques en terme de déclaration et de prise en charge. De plus l'objectif secondaire consiste à voir si il existe un lien entre la nouvelle forme galénique prête à l'emploi et la fréquence de survenue des allergies.

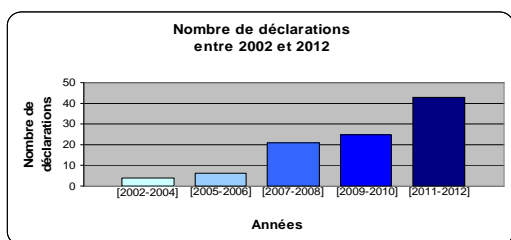
MATERIELS ET METHODES

Pour chaque cas d'allergie, ont été recueillis:

- les dates de déclaration et de survenue
- les symptômes
- l'action menée
- s'il s'agit d'une première injection ou non, d'une récurrence ou non
- si cela a conduit à un arrêt du docetaxel
- si la prémédication avait été effectuée
- la spécialité utilisée
- le numéro de lot utilisé

RESULTATS

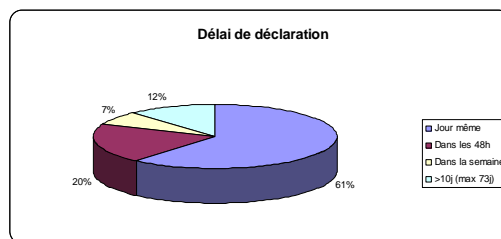
➤ GENERALITES



La fréquence des déclarations a augmenté entre 2002 et 2012 (effort de communication, nouveau logiciel de déclaration)

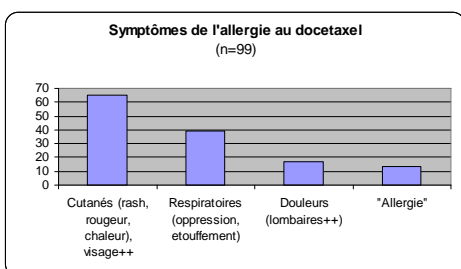
99 allergies ont été répertoriées:

- 75 déclarées (76%)
- 24 non déclarées mais retrouvées en parcourant les dossiers de soin (24%)
- 6 déclarations sans identité du patient (6%)



Le délai moyen de déclaration est de 5,4 jours. Les allergies sont déclarées en grande majorité le jour même ou dans les 48h.

➤ ALLERGIE



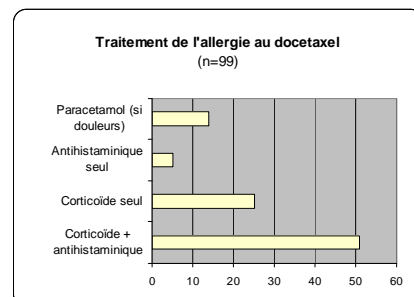
On a retrouvé une certaine homogénéité dans les symptômes (souvent plus détaillés dans le dossier de soin)

Caractéristiques de l'allergie:

Il s'agit d'une première injection de docetaxel dans 39 cas (42%) et dans 31 cas (33%), il s'agit de patients ayant déjà présenté une allergie et qui récidivent. La prémédication est inconnue ou inexistante dans 25 cas (27%).

Prise en charge de l'allergie:

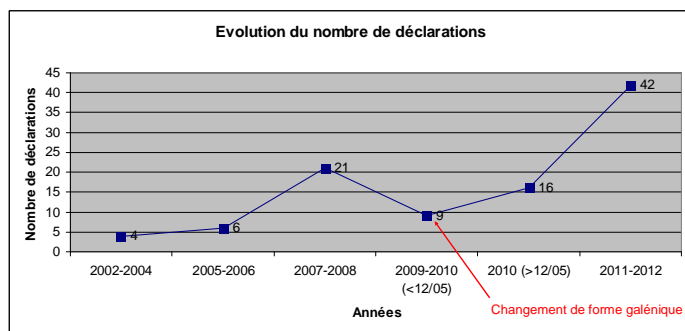
- Dans 94% des cas, la perfusion est stoppée, l'allergie est traitée, puis la perfusion est reprise 30 à 60 minutes après.
- Dans 6 cas (6%) l'allergie a nécessité un arrêt du traitement, définitif (4 cas, dont un passage au paclitaxel), ou bien seulement pour la cure en cours (2 cas).
- Nous avons observé une réduction de dose du docetaxel dans 3 cas (3%).



L'antihistaminique et le corticoïde les plus utilisés sont la dexchlorphéniramine et la méthylprednisolone. Cette prise en charge est conforme aux recommandations.

➤ RELATION AVEC LA FORME GALÉNIQUE

Changement de forme galénique le 12 mai 2010: solution « à reconstituer » → solutions prêtes à l'emploi (80mg/4mL et 160mg/16mL)



- 40 déclarations d'allergies ont été retrouvées avec la forme « à reconstituer » (entre 2002 et mai 2010)
- 58 déclarations d'allergies ont été retrouvées avec les formes prêtes à l'emploi (entre mai 2010 et 2012):
 - 52 avec la solution dosée à 80mg/4 ml (20mg/ml)
 - 6 avec la solution dosée à 160mg/16ml (10mg/ml)

CONCLUSION

Cette étude met en avant:

- Un manque de déclaration: environ un quart des allergies de cette étude n'ont pas été déclarées mais retrouvées dans les dossiers de soin.
- Un délai de déclaration correct: dans 82% des cas l'allergie est déclarée dans les 48 heures suivant l'incident (la moyenne de 5,4 jours, élevée est due à des délais extrêmes: 3 déclarations sont réalisées plus de 2 mois après l'incident).
- Une homogénéité dans le phénomène de l'allergie au docetaxel (troubles cutanés et respiratoires) et dans sa prise en charge (corticoïde et/ou antihistaminique) et, dans 94% des cas, le traitement n'est pas arrêté, la perfusion est stoppée puis reprise 30 minutes après.
- Une augmentation du nombre annuel de déclarations, particulièrement après le mois de mai 2010, pendant lequel nous sommes passés de la forme « à reconstituer » aux formes prêtes à l'emploi ainsi qu'une toxicité plus importante de la forme prête à l'emploi dosée à 20mg/ml (52 déclarations) par rapport à celle dosée à 10mg/ml (6 déclarations). Pour interpréter ces résultats, il faut néanmoins tenir compte de la certification et de l'arrivée du nouveau logiciel de déclaration en 2010 qui ont probablement eu un impact bénéfique sur la déclaration des événements indésirables dont l'allergie au docetaxel.