

# EVALUATION ET OPTIMISATION DE L'UTILISATION HORS AMM DES FORMES ORALES ADULTES EN PÉDIATRIE.

J Corny<sup>1</sup>, H Baudet<sup>1</sup>, C Le Tiec<sup>1</sup>, AM Taburet<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie, CHU Bicêtre, HUPS, AHP

## CONTEXTE

Devant la carence de spécialités pédiatriques ayant une forme galénique adaptée et permettant un ajustement posologique adéquate, les formes adultes sont fréquemment utilisées en dehors du cadre de l'AMM.

## OBJECTIFS

Evaluation de la prescription de spécialités orales adultes dans les services informatisés de pédiatrie et des alternatives envisageables.

## PATIENS ET MÉTHODES

Etude rétrospective des prescriptions d'enfants de moins de 6 ans dans 3 services cliniques pédiatriques validés informatiquement du 01/11/2011 au 31/01/2012 (logiciel PHARMA®). Toutes les formes orales adultes prescrites ont été dénombrées et analysées en se basant sur le Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP): forme galénique, déconditionnement et fractionnement des spécialités et alternatives envisageables.

## RÉSULTATS

343 prescriptions analysées dont 20% contenant une forme non adaptée à la pédiatrie (69). 46% des formes non adaptées à la pédiatrie n'avaient pas d'AMM chez les enfants de moins de 6 ans.

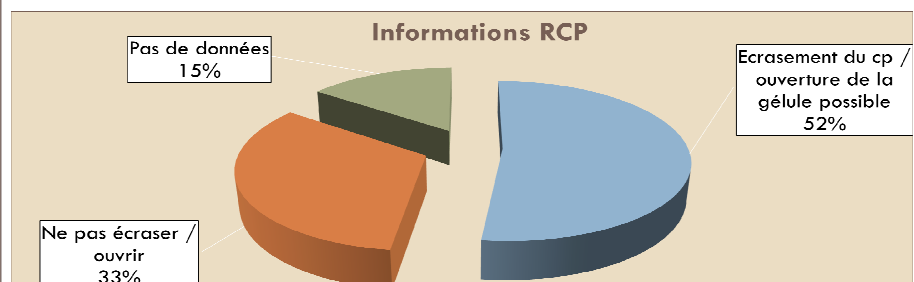


Fig 1-Données sur le fractionnement des spécialités – Résumé des Caractéristiques du Produit

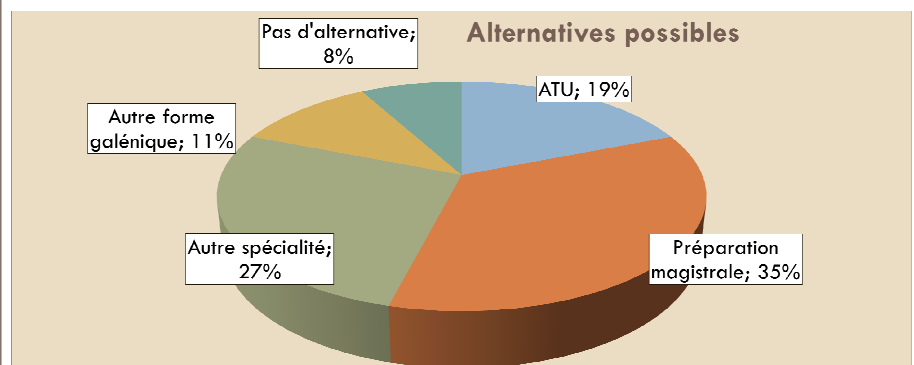


Fig 2-Alternatives possibles envisageables pour les prescriptions non adaptées à la pédiatrie

Les principales molécules concernées étaient: tacrolimus, spironolactone, acide ursodésoxycholique, acide folique et rabéprazole.

Dans 92% des cas, une alternative à la prescription non adaptée à la pédiatrie était possible.

## CONCLUSION

L'importance de l'analyse et de la validation pharmaceutique est ici mise en évidence. En effet, ces alternatives permettraient une administration plus aisée et une meilleure observance du traitement. Un organigramme décisionnel permettant d'optimiser la validation pharmaceutique a été rédigé, des documents d'aide à l'administration des médicaments seront proposés aux services de pédiatrie.