

ANALYSE DES INTERVENTIONS PHARMACEUTIQUES EFFECTUEES SUR LES PRESCRIPTIONS D'ANTIBIOTHERAPIE CONTROLEE

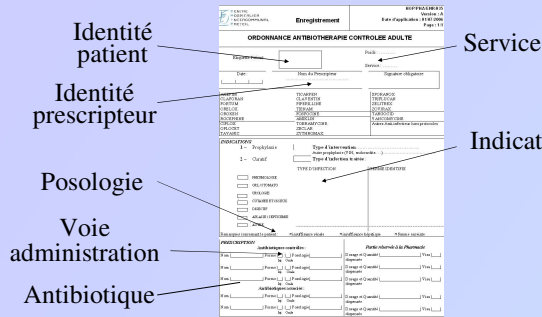
Nguon M., Poullain-Termeau S., Rahal A., Saizy S., Thebault A.
CHI Créteil, Service Pharmacie, 40 avenue de Verdun, 94000 Créteil, France.

INTRODUCTION / OBJECTIF

- Dans un souci de bon usage des antibiotiques, un guide d'utilisation des antibiotiques comprenant 90 protocoles est diffusé depuis plus de 15 ans aux prescripteurs et aux pharmaciens de notre établissement. Ce livret est mis à jour chaque année par la sous-commission «anti-infectieux» de la COMEDIMS.
- La dispensation des antibiotiques dits « contrôlés » fait suite à une validation systématique de la prescription selon les protocoles par l'interne en pharmacie.
- **OBJECTIF** : Analyser quantitativement et qualitativement les interventions pharmaceutiques réalisées sur les prescriptions d'antibiotiques dits « contrôlés »

METHODE

1) Vérification des mentions obligatoires à la réception de l'ordonnance et enregistrement des non-conformités



Ordonnances d'antibiothérapie contrôlée du 1er semestre 2007

2) Enregistrement et analyse des différents types d'intervention pharmaceutique nécessitant une discussion avec le médecin et/ou l'infectiologue

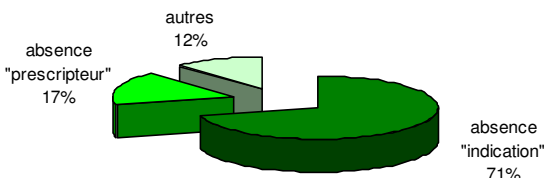
- Manque de renseignements complémentaires : germe, antibiogramme, insuffisance rénale ou hépatique
- Adéquation antibiotiques / protocole du guide
- Protocole non référencé
- Posologie non-conforme
- Changement d'antibiothérapie en cas de rupture de stock

RESULTATS

2870 ordonnances contrôlées

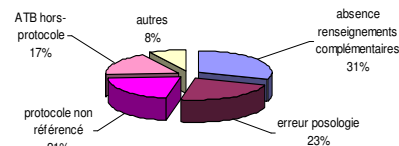
1) QUALITE DU REMPLISSAGE
373 ordonnances non remplies correctement (13%)

CLASSEMENT DES DONNEES MANQUANTES



2) NON-CONFORMITES AYANT NECESSITE UNE INTERVENTION PHARMACEUTIQUE
122 interventions (4,25%)

NON CONFORMITES AYANT NECESSITE UNE INTERVENTION PHARMACEUTIQUE



Recours à l'avis de l'infectiologue pour 22 prescriptions / 122 (18%) :

- stratégie thérapeutique à adopter en cas d'indication non référencée, germe identifié mais absence de données sur les résistances.
- proposition d'alternatives en cas d'indisponibilité d'un antibiotique
- validation de la dispensation d'antibiotiques « contingentés »

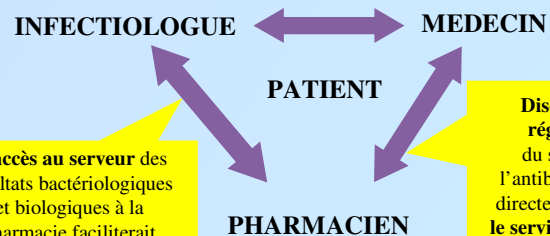
DISCUSSION / CONCLUSION

➡ L'étude montre un nombre d'interventions pharmaceutiques relativement faible.

➡ Nos résultats peuvent être reliés à :

- l'existence et la diffusion du **guide d'antibiothérapie**,
- une **forte implication de l'interne en pharmacie dans certains services** (Médecine Interne, Pneumologie et Réanimation adulte) en **collaboration avec l'infectiologue**.

➡ Axes d'amélioration



L'accès au serveur des résultats bactériologiques et biologiques à la pharmacie faciliterait l'analyse pharmaceutique.

Discussion régulière du suivi de l'antibiothérapie directement dans le service, étendue à d'autres services.