



Contexte:

Notre établissement est un centre hospitalier général de **660 lits** dont **420 lits de MCO**. les prescriptions de **53 lits de chirurgie** ne sont pas informatisées à ce jour.



Objectif

Évaluer la conformité des prescriptions manuscrites par rapport au livret thérapeutique à l'aide d'un score.



Patients et Méthodes

Évaluation des prescriptions des patients hospitalisés dans **3 services de chirurgie un jour** (viscérale, orthopédique et ORL).

Le caractère conforme de la prescription a été estimé par un **score** calculé (de 0 mauvaise conformité à 6 points conformité parfaite) à partir des items suivants: La molécule prescrite est référencée au livret, la dose est précisée, la galénique est indiquée, la durée est précisée, les modalités d'administration sont indiquées, la surveillance est prescrite pour les classes à risque (anticoagulants, anti-hypertenseurs, hypoglycémisants oraux).

Résultats

40 patients inclus avec un âge moyen de 70 ans, de poids moyen de 66.2 kg et de valeur moyenne de la clairance de créatinine de 80 ml/min.



32% = 13 patients : Pas d'estimation de leur clairance de créatinine.



5 patients : par défaut de pesée.

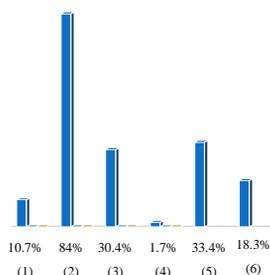


Et 8 patients : par absence de créatininémie



15% = 6 patients sont déclarés comme <<allergique>>.

Sur 289 médicaments (dont 60 médicaments à risque) => la moyenne du score de conformité était de 2.63 ± 0.83 .



1. Des médicaments prescrits sont hors livret.
2. Des médicaments prescrits avec une dose précisée.
3. Des médicaments prescrits avec une galénique indiquée.
4. Des médicaments prescrits avec une durée précisée.
5. Des médicaments prescrits avec des modalités d'administration déterminées.
6. Des médicaments à risque prescrits avec une surveillance indiquée.

Conclusion

Le score moyen de conformité calculé à la suite de cette enquête est bas mais peut être facilement amélioré par l'informatisation des prescriptions. La surveillance des traitements est mauvaise mais pourra être améliorée par l'analyse pharmaceutique lors de l'informatisation.

