

# Sécurisation du traitement anticoagulant oral

## Evaluation des connaissances acquises par les patients au cours de l'hospitalisation

BEN JEDDOU K. (1,2), HASNI N. (1,2), ABBASSI A. (1,2), BEDOUI Y. (1,2), RAZGALLAH M. (2, 3), BACCAR H. (1,2), KHALFALLAH N. (1,2), OUAHCHI Z. (1,2)

1 : Service de Pharmacie EPS Charles Nicolle ; 2: Faculté de Pharmacie de Monastir, 3 CENTRE NATIONAL DE GREFFE DE LA MOELLE OSSEUSE

N°156

### Introduction

Les antivitamines K (AVK) sont des anticoagulants oraux largement utilisés mais qui posent un problème de santé publique majeur (2). En effet, ils constituent la première cause d'accidents iatrogènes. Notre étude a été menée afin d'identifier le niveau des connaissances acquises par les patients en ce qui concerne les AVK à la fin de leur séjour à l'hôpital.

### Patients et méthodes

Une enquête, durant une période de 7 mois, a été menée dans les services de cardiologie et de médecine interne parmi des patients nouvellement traités par AVK. Un questionnaire validé de 20 questions explorant les savoirs cognitifs et les savoirs faire a été mis en œuvre. Le traitement des données a été réalisé après avoir calculé un score pondéré pour chaque patient (Un point par réponse conforme pour un score global pondéré maximum de 20 points par patient). L'analyse statistique a été effectuée en utilisant le logiciel Statistical Package of the Social Sciences (SPSS) version 17.0.

### Résultats et discussion

Au total, 55 patients ont été inclus

#### Population de l'étude

Paramètre	Valeur
Âge moyen ± écart type	59,16 ± 15,2 ans
♂ (n)	34
♀ (n)	21
% sujets âgés	40%

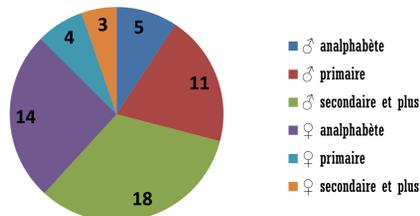


Tableau 1: Caractéristiques démographiques

Figure 1: Niveau de scolarité

#### Caractéristiques cliniques

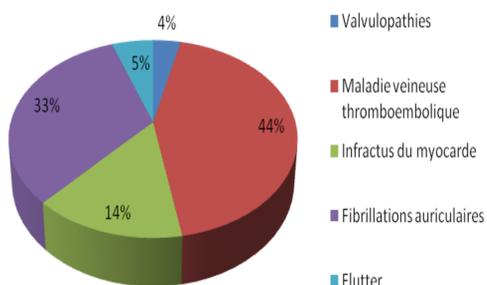


Figure 2: Pathologies traitées par AVK

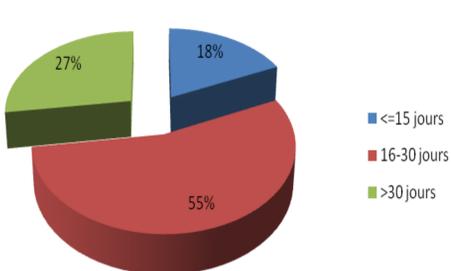


Figure 3: Durée de séjour sous AVK

#### Etats des lieux des connaissances

	Score moyen	Ecart type	Min	Max
Score général	5,87	3,40	0	14
Score du savoir cognitif	3,8	2,26	0	9
Score du savoir faire	1,98	1,78	0	7

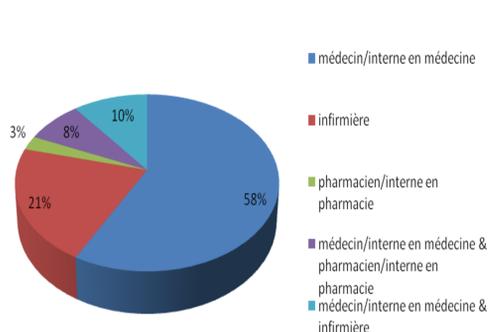


Figure 4: Répartition des réponses des patients selon la source des informations reçues

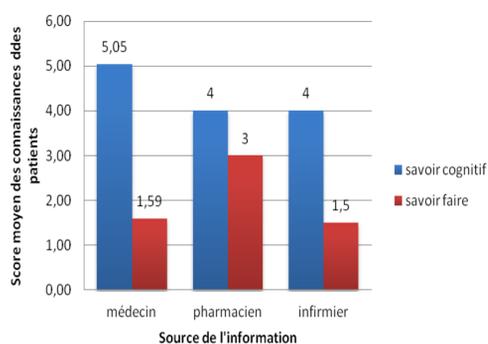


Figure 5: Répartition des scores des connaissances en fonction de la source d'information.

Tableau 1: résumé de différents scores

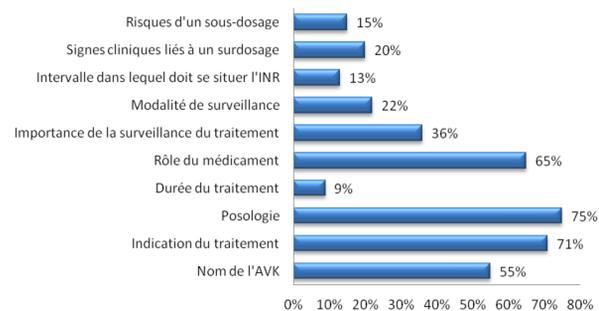


Figure 6: Les connaissances des patients sur leur traitement par AVK relevant du domaine du savoir cognitif

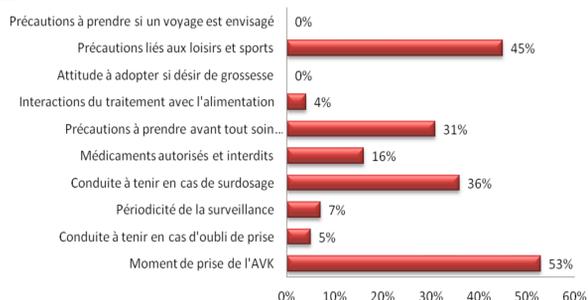


Figure 7: Les connaissances des patients sur leur traitement par AVK relevant du domaine du savoir faire

#### Paramètres interférant avec le niveau des connaissances des patients

Paramètre	Coefficient de corrélation	Commentaire
Age	-0,509	Plus l'âge augmente plus le niveau de connaissance diminue.
Niveau de scolarité	0,575	Plus le sujet présente un niveau de scolarité avancé plus le niveau de connaissance est meilleure.
Durée de séjour	0,289	Le score moyen des connaissances augmente lorsque la durée de séjour augmente (corrélation faible)
Sexe	0,331	Le sexe masculin est corrélé à une meilleure connaissance.
Information préalable	0,856	Une information préalable augmente largement les connaissances du patient
Source de l'information	0,591	Plus le cadre formateur est d'un niveau supérieur plus les connaissances du patient sont meilleures
Effectif de professionnels source d'information	0,817	Le nombre de séances de formation influence largement les connaissances du patient.

### Conclusion

Notre travail montre que lorsque le traitement AVK est démarré à l'hôpital, les patients acquièrent un certain nombre d'informations qui restent nettement insuffisantes pour assurer la sécurité du patient. Les résultats de notre étude montrent aussi que plus d'attention devra être accordée aux patients âgés, analphabètes et dont le traitement par AVK vient d'être instauré. Tout ceci justifie de proposer systématiquement aux patients hospitalisés traités par AVK un programme d'éducation structuré et ciblé.