



Que connaissent les soignants sur les anticoagulants oraux directs ?



P. Joret-Descout (1), L. Maulvaut (1), L. Bonnevie (2), AL. Sturma-Deman (2), K. Dufeu (2), M. Orianna (2), C. Payen (1), X. Bohand (1)

(1) PUI, Hôpital d'Instruction des Armées Percy, Avenue Henri Barbusse, Clamart, France

(2) Cardiologie, Hôpital d'Instruction des Armées Percy, Avenue Henri Barbusse, Clamart, France

Contexte

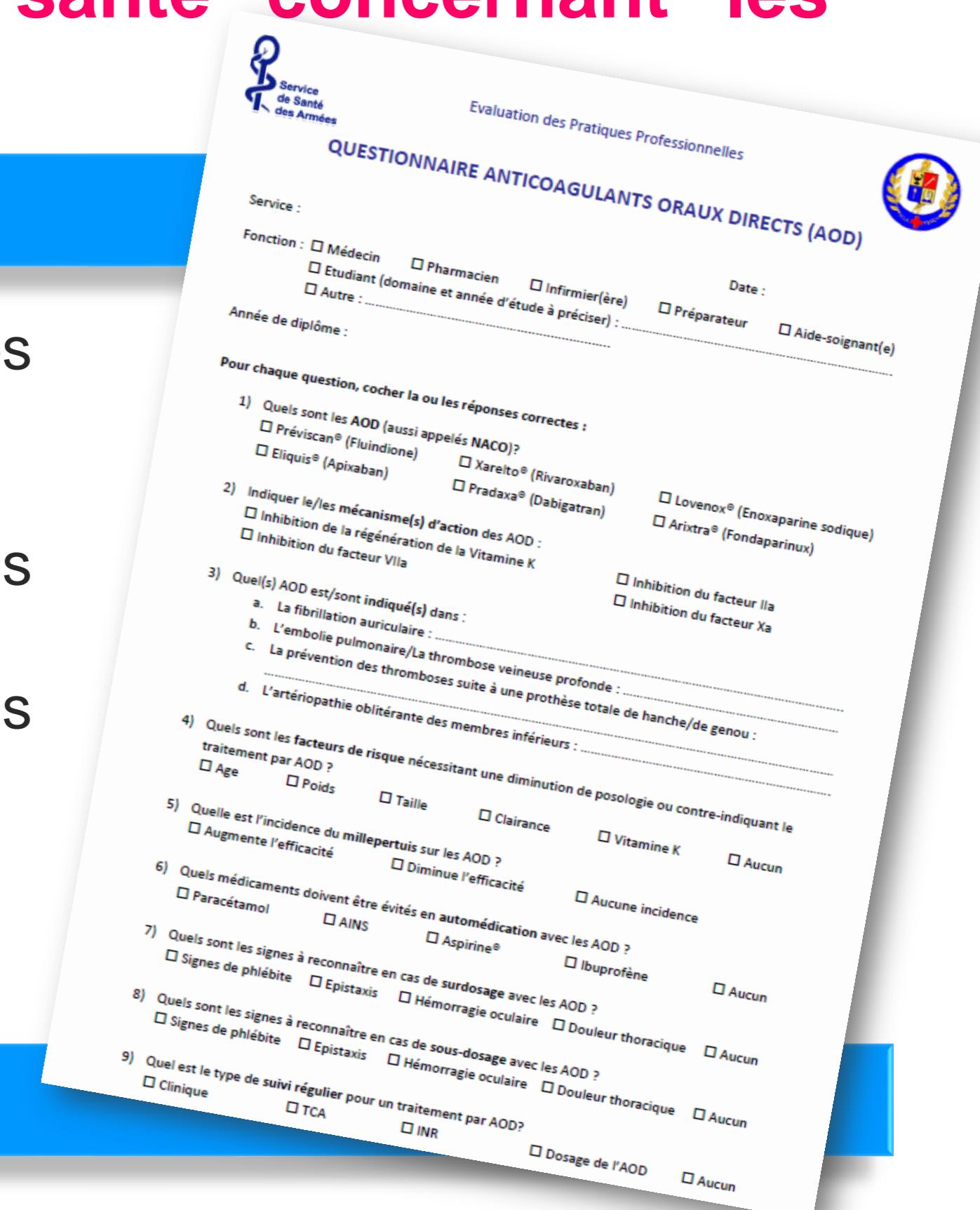
Dans 5 services de l'hôpital => réalisation d'entretiens pharmaceutiques depuis 2012 par des étudiants en pharmacie à tous les patients sortants avec des anticoagulants oraux directs (AOD): Programme PHARM-ACO®

Objectif

Décrire l'état des connaissances des professionnels de santé concernant les AOD.

Materiel et méthode

- Outil** : Questionnaire anonyme élaboré et validé par une équipe pluridisciplinaire composée de pharmaciens, médecins et cadres infirmiers
 - ✓ 14 questions
 - ✓ Différents thèmes : mécanisme d'action des AOD, leurs indications, les facteurs de risque, les interactions médicamenteuses, les signes de surdosage ou sous-dosage, le suivi, les modalités de prise, etc.
 - ✓ Evaluation de la satisfaction des professionnels de santé sur l'intérêt du pharmacien dans la réalisation des entretiens pharmaceutiques AOD dans leur service
- Diffusion** : 1 étudiant en pharmacie
- Population évaluée** : personnel des 5 services concernés (Infirmiers et médecins) et personnel de la pharmacie
- Quand** : 1 jour donné en septembre 2014 avec restitution des réponses bonnes à la fin de chaque session



Résultats

Professionnels de santé	Médecins		Internes médecine		Externes médecine		Pharmaciens		Internes pharmacie		Externes pharmacie		Infirmiers		Etudiants infirmiers		Préparateurs		Total des répondants
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
1- Nom des AOD																			
Réponse totalement juste	13	65	12	86	0	0	5	83	1	100	8	100	12	38	0	0	4	36	55
Réponse partiellement juste	6	30	2	14	0	0	1	17	0	0	0	0	8	25	0	0	2	18	19
Une réponse fautive au moins	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	37	5	100	5	46	23
NSPP	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2- Mécanisme d'action																			
Réponse totalement juste	6	30	4	29	0	0	2	33	1	100	8	100	2	6	0	0	0	0	23
Réponse partiellement juste	6	30	7	50	0	0	4	67	0	0	0	0	19	60	3	60	6	55	45
Une réponse fautive au moins	1	5	3	21	1	33	0	0	0	0	0	0	8	25	2	40	3	27	18
NSPP	7	35	0	0	2	67	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	2	18	14
3- Indications																			
3a- Fibrillation auriculaire																			
Réponse totalement juste	5	25	3	22	0	0	2	34	1	100	2	25	2	6	0	0	0	0	15
Réponse partiellement juste	10	50	8	57	0	0	2	33	0	0	3	38	7	22	0	0	0	0	30
Une réponse fautive au moins	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	2	40	0	0	7
NSPP	5	25	2	14	3	100	2	33	0	0	3	37	19	59	3	60	11	100	48
3b- EP/TPV																			
Réponse juste	9	45	7	50	0	0	2	34	1	100	3	38	5	16	0	0	1	9	28
Réponse fautive	5	25	5	36	0	0	2	33	0	0	3	37	8	25	1	20	2	18	26
NSPP	6	30	2	14	3	100	2	33	0	0	2	25	19	59	4	80	8	73	46
3c- PTH/PTG																			
Réponse totalement juste	1	5	0	0	0	0	2	33	0	0	2	25	1	3	0	0	0	0	6
Réponse partiellement juste	13	65	12	86	0	0	4	67	1	100	4	50	19	59	1	20	6	55	60
Une réponse fautive au moins	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	32
NSPP	6	30	1	7	3	100	0	0	0	0	2	25	12	38	4	80	4	36	2
3d- AOMI																			
Réponse juste	5	25	8	57	0	0	2	33	1	100	2	25	2	6	0	0	0	0	20
Réponse fautive	0	0	1	7	0	0	1	17	0	0	2	25	8	25	1	20	4	36	17
NSPP	15	75	5	36	3	100	3	50	0	0	4	50	22	69	4	80	7	64	63
4- Facteurs de risque																			
Réponse totalement juste	3	15	2	14	0	0	3	50	1	100	4	50	5	16	0	0	0	0	18
Réponse partiellement juste	12	60	10	72	0	0	1	17	0	0	3	38	14	44	1	20	3	27	44
Une réponse fautive au moins	5	25	2	14	2	67	2	33	0	0	1	12	8	25	2	40	8	73	30
NSPP	0	0	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	5	15	2	40	0	0	8
5- Millepertuis																			
Réponse juste	0	0	1	7	2	67	2	33	1	100	6	75	16	50	2	40	6	55	36
Réponse fautive	14	70	8	57	0	0	4	67	0	0	2	25	8	25	1	20	2	18	39
NSPP	6	30	5	36	1	33	0	0	0	0	0	0	8	25	2	40	3	27	25
6- Automédication																			
Réponse totalement juste	14	70	7	50	0	0	4	67	1	100	6	75	7	22	1	20	4	36	44
Réponse partiellement juste	4	20	6	43	2	67	2	33	0	0	2	25	19	60	3	60	7	64	45
Une réponse fautive au moins	1	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	1	20	0	0	6
NSPP	1	5	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	5
7- Signes surdosage																			
Réponse totalement juste	15	75	13	93	0	0	6	100	1	100	7	88	24	75	4	80	2	18	72
Réponse partiellement juste	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	6	19	1	20	4	36	13
Une réponse fautive au moins	2	10	1	7	1	33	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	5	46	11
NSPP	2	10	0	0	2	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
8- Signes sous-dosage																			
Réponse totalement juste	8	40	6	43	0	0	3	50	1	100	6	75	20	63	3	60	1	9	48
Réponse partiellement juste	5	25	7	50	1	33	3	50	0	0	2	25	9	28	2	40	5	46	34
Une réponse fautive au moins	6	30	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	1	9	10
NSPP	1	5	0	0	2	67	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4	36	8

Professionnels de santé	Médecins		Internes médecine		Externes médecine		Pharmaciens		Internes pharmacie		Externes pharmacie		Infirmiers		Etudiants infirmiers		Préparateurs		Total des répondants
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
9- Suivi																			
Réponse juste	14	70	10	71	0	0	3	50	1	100	6	75	8	25	0	0	0	0	42
Au moins une réponse fautive	6	30	4	29	1	33	3	50	0	0	2	25	24	75	4	80	11	100	55
NSPP	0	0	0	0	2	67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	3
10- Modalités de prise																			
Réponse totalement juste	9	45	10	71	0	0	2	33	1	100	6	75	11	35	1	20	3	27	43
Réponse partiellement juste	10	50	4	29	1	33	4	67	0	0	2	25	17	53	4	80	6	55	48
Une réponse fautive au moins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	6
NSPP	1	5	0	0	2	67	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	18	3
11a- AOD sous forme de gélule																			
Réponse juste	6	30	2	14	0	0	3	50	1	100	5	63	5	16	0	0	4	37	26
Réponse fautive	1	5	5	36	0	0	1	17	0	0	0	0	6	19	1	20	3	27	17
NSPP	13	65	7	50	3	100	2	33	0	0	3	37	21	65	4	80	4	36	57
11b- Recommandations ouverture gélule																			
Réponse juste	14	70	11	79	1	33	4	67	1	100	5	63	21	66	3	60	8	73	68
Réponse fautive	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	2	25	3	9	1	20	0	0	7
NSPP	6	30	2	14	2	67	2	33	0	0	1	12	8	25	1	20	3	27	25
12- Oubli de prise																			
Réponse juste	4	20	1	7	0	0	2	33	0	0	1	13	6	19	0	0	1	9	15
Réponse fautive	14	70	13	93	0	0	3	50	1	100	7	87	22	69	3	60	7	64	70
NSPP	2	10	0	0	3	100	1	17	0	0	0	0	4	12	2	40	3	27	15
13- Documents à porter sur soi																			
Réponse juste	17	85	14	100	2	67	6	100	1	100	8	100	29	91	4	80	10	91	91
Réponse fautive	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	20	0	0	4
NSPP	1	5	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	1	9	5
14- Antidote																			
Réponse juste	16	80	14	100	0	0	5	83	1	100	8	100	16	50	0	0	2	18	62
Réponse fautive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	41	3	60	6	55	22
NSPP	4	20	0	0	3	100	1	17	0	0	0	0	3	9	2	40	3	27	16

Même si un taux de 100% de satisfaction est obtenu pour la réalisation des entretiens pharmaceutiques AOD par les étudiants en pharmacie, les résultats de cette enquête mettent en évidence, pour les professionnels de santé interrogés, une grande hétérogénéité du niveau de connaissance des caractéristiques des AOD.

Conclusion

La réalisation d'entretiens pharmaceutiques sur les AOD par des étudiants en pharmacie est fortement appuyée par les médecins et soignants. Toutefois, ces derniers semblent méconnaître certaines données relatives aux AOD. Il est donc primordial que l'activité de pharmacie clinique déployée dans les unités de soins au bénéfice des patients, associe également un accompagnement des équipes médicales et soignantes. Cette étude montre par ailleurs la nécessité de parfaire la formation des étudiants participant au programme PHARM-ACO®.