

SUIVI BIOLOGIQUE DES ANTICOAGULANTS ORAUX : LA SIMPLIFICATION ANNONCÉE PAR L'ARRIVÉE DES ANTICOAGULANTS ORAUX DIRECTS EST-ELLE RÉELLEMENT GAGNE DE BON USAGE?



C. Pouyaban (1) ; O. Serres (1) ; M. Charra (2) ; JM. Davy (3) ; MC. Douet (1)

(1) Pharmacie Euromédecine, C.H.R.U Montpellier ; (2) Direction Régionale du Service Médical de l'Assurance Maladie Languedoc Roussillon ; (3) Service de Cardiologie, C.H.R.U Montpellier

L'arrivée récente des anticoagulants oraux directs (AOD) a permis d'élargir les possibilités de prise en charge des patients atteints de fibrillation auriculaire (FA) qui étaient jusque-là réservées aux médicaments antivitamine K (AVK : fluindione (F), warfarine (W), acénocoumarol (Ac)). La mise à disposition de ces traitements au suivi biologique simplifié mais néanmoins nécessaire a peut être rendu plus difficile le bon usage des anticoagulants oraux (ACO), d'autant plus lorsque les patients sont suivis par des médecins exerçant dans des structures différentes.

Objectif : effectuer un état des lieux du suivi biologique des prescriptions d'ACO chez les patients suivis en ville et à l'hôpital

- Sélection de la population : tous les patients ayant bénéficié d'au moins une prescription d'ACO du centre hospitalier régional universitaire (CHRU) délivrée en ville sur la période 03/2012 - 12/2013 => 295 patients
- Analyse de toutes les prescriptions d'ACO et les examens biologiques (données de l'Assurance Maladie)
- Suivi biologique considéré comme correct si
 - au moins un INR par mois est effectué chez les patients traités par AVK
 - si une évaluation des fonctions rénales (Ren) et hépatiques (Hep) ainsi qu'une mesure de l'hémoglobine (Hb) sont effectués lors de l'initiation puis au moins une fois par an chez les patients traités par AOD (H. Heidebuchel et al.).

AVK

Traitement	Nombre de patients traités par AVK avec suivi incorrect (%)	Nombre de patients traités par AVK avec suivi correct	Total
F	9 (8%)	103	112
W	3 (7%)	40	43
F / W / AOD	3 (42,9%)	4	7
F / AOD	3 (7,5%)	37	40
W / AOD	2 (10%)	18	20
Ac	1 (12,5%)	7	8
autre	1	18	19
Total général	22 (8,8%)	227	249

Résultats

AOD

Traitement AOD (Initiation)	Bilan d'initiation du traitement par AOD correct		Bilan d'initiation du traitement par AOD incorrect		Total
	Nombre	Nombre	Bilan manquant		
R	20	2	Hep (1), tous (1)		22
D	16	2	Hep (1), tous (1)		18
AVK / R	24	11	Hep (5), Hep + Hb (2), tous (4)		35
AVK / D	17	9	Hep (1), Ren (1), Hep + Hb (1), tous (6)		26
D / R	5	1	Hep (1)		6
AVK / D / R	5	3	Tous (3)		8
Total	87	28 (24,3%)	Hep (9), Ren (1), Hep + Hb (3), tous (15)		115

Traitement AOD (Entretien)	Ren		Hep		Hb	
	Incor-recte	Cor-recte	Incor-recte	Cor-recte	Incor-recte	Cor-recte
AVK / R	3	32	3	32	2	33
AVK / D	2	24	2	24	2	24
AVK/D/R		8		8		8
D / R		6	1	5		6
D	1	17	1	17	1	17
R		22		22		22
total général	6	109	7	108	5	110

- 8,8% des patients sous AVK ne bénéficient pas d'un suivi biologique adéquat malgré l'ancienneté de cette famille thérapeutique et des risques associés à un INR mal équilibré
- Valeur toutefois inférieure à celle des patients traités par AOD (24,3% en initiation et 15,6% en entretien)



C'est à ce niveau que le rôle du pharmacien clinicien prend toute son importance surtout lorsque les initiations de traitement se font à l'hôpital