

# Evaluation et optimisation de la prise en charge et du suivi à domicile des patients oncologiques traités par voie orale

Paulus G. <sup>(1)</sup>, Gaspard O. <sup>(2)</sup>, Van Hees T. <sup>(1)</sup>, Duvivier F. <sup>(2)</sup>

(1) Service de pharmacie clinique, CHU de Liège, Belgique (2) Service de pharmacie hospitalière, CHR de Verviers, Belgique



## Introduction

Le développement des traitements anticancéreux par voie orale présente de nombreux avantages, surtout en termes de qualité de vie pour le patient. Cependant, il existe de nombreux facteurs de mauvaise adhérence au traitement. Au vu de l'émergence de ces nouveaux traitements, une prise en charge optimale des patients oncologiques traités par voie orale semble indispensable.

## Objectifs

L'objectif principal de cette étude était de mesurer la satisfaction des patients traités par une thérapie anti cancéreuse orale, concernant leur prise en charge globale et leur suivi à domicile par une équipe d'infirmières hospitalières spécialisées en oncologie.

Les objectifs secondaires étaient:

- L'évaluation des connaissances des patients sur leur traitement anti tumoral,
- L'analyse des effets indésirables répertoriés chez les patients traités par thérapie anticancéreuse orale,
- La mesure de la satisfaction du personnel médical et infirmier.

## Méthodes

L'étude s'est déroulée de novembre 2016 à avril 2017 au CHR de Verviers. Deux interviews, séparées de 3 mois, étaient réalisées par un pharmacien hospitalier pour évaluer la satisfaction des patients.

Les connaissances des patients sur leur traitement anti tumoral étaient évaluées lors de ces interviews.

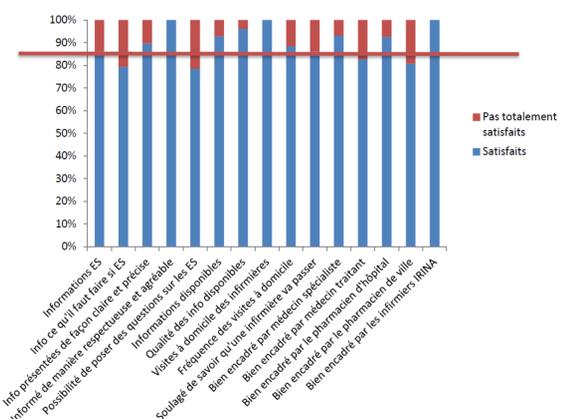
Parallèlement, le pharmacien récoltait les données relatives aux traitements anticancéreux et à leurs effets indésirables dans les dossiers médicaux informatisés des patients suivis (N=30) et non suivis (N=50) à domicile.

De plus, une enquête a été envoyée aux médecins et aux infirmières spécialisées en oncologie.

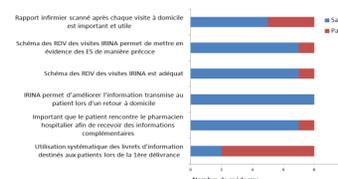
## Résultats

L'instauration d'un suivi à domicile a reçu un accueil favorable, autant chez les patients qu'auprès du corps médical.

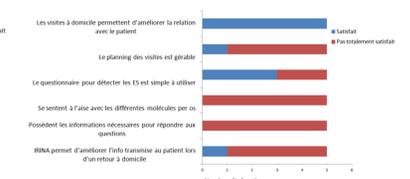
### Satisfaction des patients lors de la 1<sup>ère</sup> interview



### Satisfaction des médecins



### Satisfaction des infirmier(e)s



Le suivi à domicile a permis de notifier un plus grand nombre d'effets indésirables ( $p < 0.001$ ) et une prise en charge précoce de ceux-ci ( $p < 0.001$ ).

	Avant IRINA (N1=50)	Suivi IRINA (N2=30)	p-valeur
Nombre total de notifications d'EI les 3 premiers mois	207	274	<0,0001
Moment de la mise en évidence de l'EI			<0,0001
0-2 semaines	17% (n=35)	34% (n=98)	
2-4 semaines	30% (n=62)	22% (n=59)	
1-3 mois	53% (n=110)	45% (n=122)	
Rapporteur de l'EI			<0,0001
Le patient	9% (n=19)	8% (n=21)	
L'infirmière IRINA	0	50% (n=137)	
Le médecin spécialiste	85% (n=176)	35% (n=96)	
Le médecin traitant	3% (n=7)	2% (n=5)	
Le pharmacien	0	5% (n=14)	
Autre	4% (n=8)	0,004% (n=1)	
Lieu de la mise en évidence de l'EI			<0,0001
Par téléphone	0	6% (n=17)	
A domicile (IRINA)	1% (n=2)	48% (n=131)	
En consultation médicale	90% (n=187)	40% (n=109)	
A la pharmacie hospitalière	0	4% (n=12)	
Autre	9% (n=18)	2% (n=5)	
Nombre d'intervention (prise en charge des ES)	68% (n=141)	63% (n=172)	0,4675
Type d'intervention			0,745
Diminution des doses	16% (n=23)	13% (n=22)	
Suspension du traitement	11% (n=16)	14% (n=24)	
Arrêt définitif du traitement	10% (n=17)	10% (n=18)	
Adjonction d'une médication ou augmentation des doses	30% (n=42)	30% (n=51)	
Autre	31% (n=44)	34% (n=58)	
Initiateur de l'intervention			<0,0001
L'infirmière IRINA	0	5% (n=8)	
Le médecin spécialiste	78% (n=110)	68% (n=117)	
Le médecin traitant	3% (n=4)	7% (n=12)	
Le pharmacien	0	11% (n=19)	
Le patient	6% (n=8)	5% (n=9)	
Autre	9% (n=12)	3% (n=5)	

Concernant les connaissances des patients sur leur traitement anticancéreux, le score moyen obtenu lors de la première interview était de 2.6/4.

## Conclusion

Le suivi au domicile permet de soutenir le patient au début de son traitement anti cancéreux oral, de mettre en évidence et de prendre en charge plus rapidement des effets indésirables relatifs au traitement. La présence d'un pharmacien dans l'équipe semble indispensable.