



Hospices Civils de Lyon

INSTITUT DE  
CANCÉROLOGIE



# Oncoral et Pacome

---

Evaluation du suivi pluridisciplinaire  
ville-hôpital des patients ambulatoires  
sous anticancéreux oraux

Pr Catherine Rioufol  
[catherine.rioufol@chu-lyon.fr](mailto:catherine.rioufol@chu-lyon.fr)



# Contexte : virage de l'ambulatoire en cancérologie et anticancéreux oraux



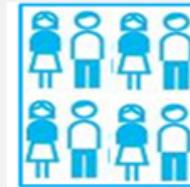
iatrogénie médicamenteuse  
Problèmes liés aux médicaments (DRP)  
effets indésirables - interactions - erreurs  
Non observance (1 patient sur 3)



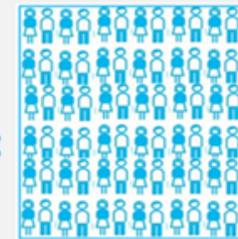
30-160 k€ par an  
2016 : 1,73 milliard €



Lien ville-hôpital insuffisant



≠



Essais cliniques ≠ vraie vie



↗ Consommation de soins  
médicaments, biologie, imagerie  
consultations, urgences, hospitalisations

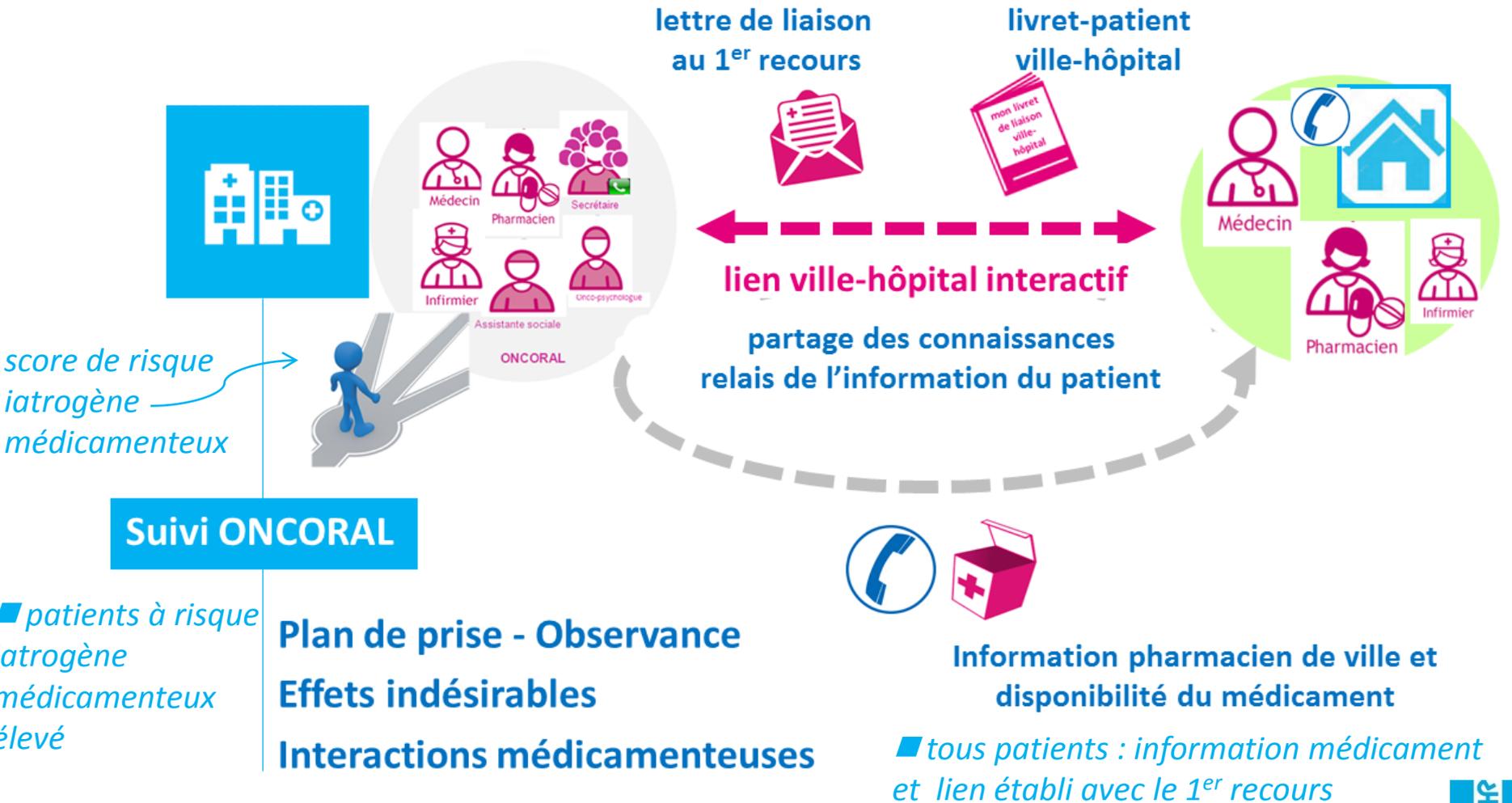


Coût

# Oncoral

Suivi pluridisciplinaire

Binôme pharmacien-infirmier en lien avec le médecin



# Oncoral : des outils

## information sur l'anticancéreux oral

Le médecin vous a prescrit : Imatinib GLIVEC®

### Informations pratiques

Prescrit par votre médecin hospitalier spécialiste en cancérologie.  
Dispensé par votre pharmacien d'officine en ville.

### Présentation

Boîte de 60 comprimés brun orangé de 100mg  
OU  
Boîte de 30 comprimés brun orangé de 400mg

Les comprimés sont à conserver dans leur emballage d'origine à une température inférieure à 30°C.

### Modalités d'administration

La dose qui vous a été prescrite est strictement personnelle

Pour une posologie de 400 ou 600mg, les comprimés se prennent en une seule fois dans la journée.  
Pour les posologies de 800mg, les comprimés se prennent en deux fois dans la journée.  
Les comprimés se prennent au cours des repas.

En cas de difficultés pour avaler les comprimés, il est possible de les disperser dans un verre d'eau ou de jus de pomme (50 ml pour un comprimé de 100 mg, 200 ml pour un comprimé de 400 mg). Remuer avec une cuillère jusqu'à dissolution, la suspension doit être prise immédiatement après la désagrégation des comprimés.

Se laver les mains avant et après manipulation des comprimés.  
Ne pas croquer, mâcher, écraser les comprimés.

### En cas d'oubli ou de vomissement :

- Attendre la prise suivante et noter l'oubli dans votre carnet
- Ne pas prendre la dose oubliée
- Ne pas doubler les quantités

### Conseils

#### Contactez rapidement votre médecin en cas de :

- Saignements inhabituels des gencives, du nez
- Signes infectieux (fièvre, frissons, mal de gorge, toux...)
- Prise de poids ou apparition d'œdèmes



Il est important de boire d'avantage (1,5 L/jour) pour bien vous hydrater.



Ne pas consommer du pamplemousse ou des oranges amères (jus, fruit frais ou compléments alimentaires en contenant) lors du traitement.



Ce médicament peut interagir avec d'autres médicaments, y compris les médicaments à base de plantes ou les tisanes à visée curative.  
N'oubliez pas de signaler à votre médecin et penser à demander conseil à votre pharmacien.



Garder le flacon hors de la portée et de la vue des enfants.



Ne pas jeter les boîtes entamées chez vous. Les rapporter à votre pharmacien.

Ce document n'est pas exhaustif. Pour plus de précision, référez-vous à la notice du médicament ou demandez conseil à votre médecin ou pharmacien.

ONCORAL Fiche médicament Imatinib 11/2014

2

## plan de prise

Mon traitement habituel	Petit déjeuner	Déjeuner	Dîner
Enalapril 20mg			
Kardégic 75mg			
Aténolol 50mg			
Atorvastatine 40mg			
Oméprazole 20mg			
Bromazépam 6mg			
Mon traitement si besoin			
Paracétamol 1g	si douleurs max. 4/jour		
Loperamide 2mg	si selles liquides max. 8/jour		
Dompéridone 10mg	si nausées		
Mon anticancéreux oral			
Imatinib 400 mg			

### Interactions médicamenteuses



## effets indésirables : prévenir, gérer, alerter

Eviter	Ce qui peut survenir	Favoriser
Eviter les efforts prolongés et trop intenses <b>Tabac, alcool, café</b>	<b>Crampes musculaires</b> 	Essayer de maintenir une activité physique modérée Manger des noix, noisettes, banane, chocolat
Consommation en grande quantité de <b>café, glaces, lait, alcool, céréales et pain complet</b> Consommation de <b>fruits et légumes frais</b> , jus d'agrumes Aliments <b>épicés, frits</b>	<b>Diarrhées</b>  Allo Médecin : Plus de 3 selles par jour déshydratation +/- fièvre	S'hydrater, au moins 1,5L par jour (eau minérale, thé...) Manger des féculents (riz, pain blanc...) Penser aux traitements prescrits par votre médecin !
Limiter l'exposition au soleil et aux températures extrêmes Eviter l'application de pansements, de bandes adhésives serrées sur votre peau Eviter le port de chaussettes ou chaussures trop serrées	<b>Eruption cutanée</b>  Allo Médecin : Lésions cutanées	Utiliser un <b>savon doux</b> et hydrater avec une <b>crème émouillante</b> . Se laver avec de l'eau fraîche, se sécher complètement les mains et les pieds, <b>sans frotter</b> Privilégier des <b>chaussures confortables</b>
Aliments <b>acides, épicés, frits, salés</b> Eviter de se coucher après avoir mangé <b>Tabac et alcool</b>	<b>Nausées, vomissements</b>  Allo Médecin : Impossibilité de s'alimenter, perte de poids importante	<b>Fractionner les repas</b> Manger des <b>aliments légers</b> , plutôt <b>froids</b> <b>Boire fréquemment de l'eau en dehors des repas</b> Penser aux traitements prescrits par votre médecin !

Le document évoque des signes cliniques pouvant être des effets indésirables de votre traitement. Il se peut que vous n'en ressentiez aucun.

## mises en situation

<b>J'ai oublié de prendre mon traitement</b>	<b>En réponse à mon oubli</b>	<b>J'ai décalé l'heure de mon repas</b>
<b>Ibrutinib IMBRUVICA®</b>	En cas d'oubli, <ul style="list-style-type: none"> <li>Je prends la prise si l'oubli date de moins de 12 heures</li> <li>Je ne prends pas la prise si l'oubli date de plus de 12h</li> <li>Je ne double pas les quantités de la prise suivante</li> </ul>	Je prends mon médicament à l'heure habituelle de préférence en dehors des repas. Dans ce cas, je dois anticiper la prise de mon médicament afin que la prise soit 1h avant ou 2h après les repas.
<b>Je saute un repas</b>	<b>J'ai des vomissements</b>	<b>Je pars en voyage</b>
Je prends mon médicament à l'heure habituelle 1h avant ou 2h après les repas.	En cas de vomissements: <ul style="list-style-type: none"> <li>Je ne reprends pas la dose</li> <li>Je note l'épisode dans mon carnet.</li> <li>Je ne double pas les quantités de la prise suivante</li> </ul>	Avant de partir: <ul style="list-style-type: none"> <li>Je prévient mon médecin et mon pharmacien,</li> <li>Je vérifie que j'ai assez de médicaments pour toute la durée du voyage,</li> <li>Je prends toutes mes ordonnances avec moi,</li> <li>Je veille à conserver correctement mon traitement (température ambiante)</li> </ul>
<b>J'ai des difficultés à avaler mes comprimés</b>	<b>Je n'ai plus de traitement ce dimanche</b>	<b>J'ai perdu un comprimé</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Je prends mes comprimés avec un grand verre d'eau.</li> <li>Je n'écrase pas, ne croque pas, mes comprimés</li> </ul>	En milieu de semaine, je vérifie la quantité de médicaments restants afin de pouvoir contacter mon pharmacien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je prends la dose dans la même boîte</li> <li>J'en parle dès que possible à mon pharmacien/médecin</li> </ul>

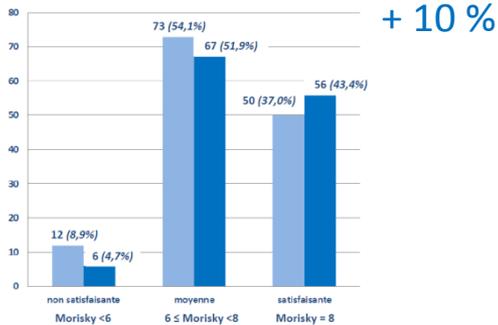


# Oncoral : lien ville-hôpital

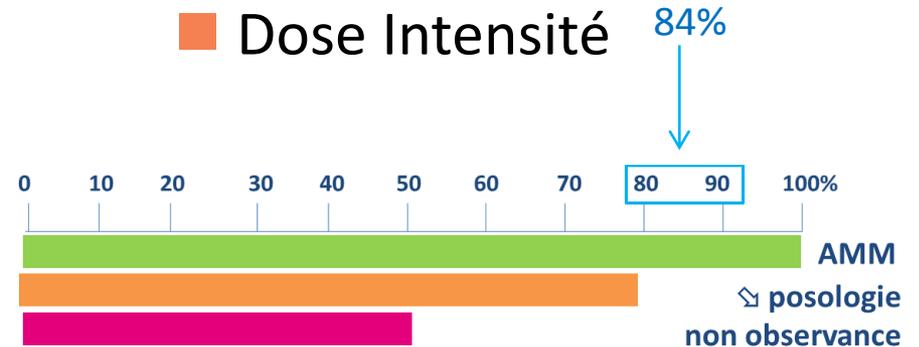


# Parcours Oncoral : 250 patients /an

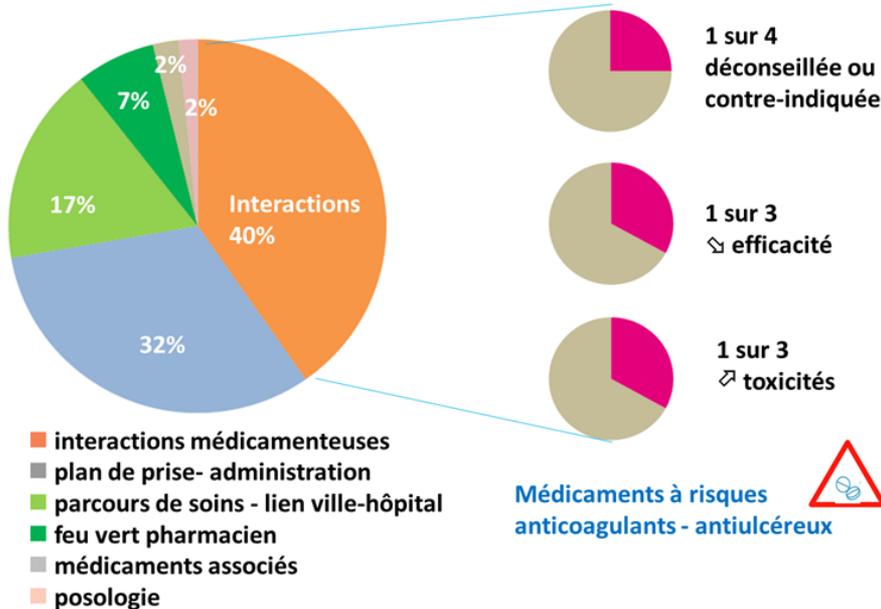
## Observance



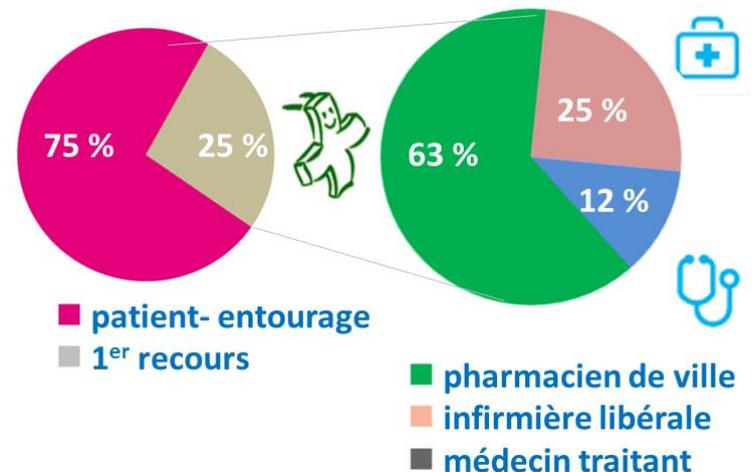
## Dose Intensité



## Interventions



## Acteurs



# Oncoral : évaluer pour partager et déployer



150 k€



250 patients



coût annuel de  
l'anticancéreux oral  
30-160 k€



coût du suivi Oncoral  
pour 1 patient pendant 1 an



lenalidomide

ou

ibrutinib

ou

cabozantinib

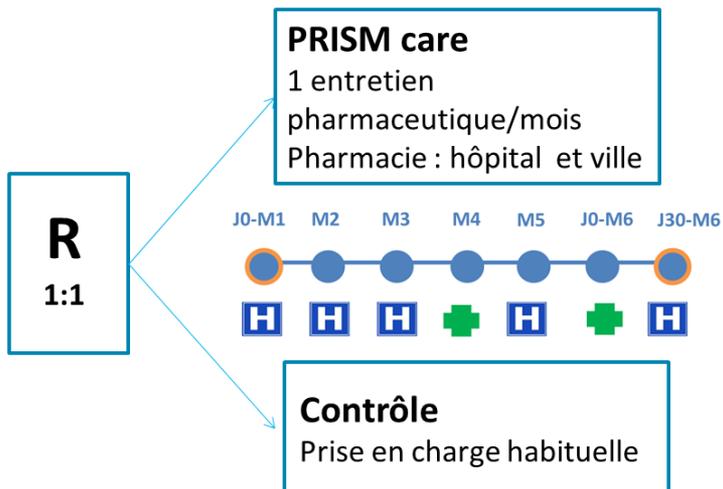


Quelle valorisation ? Paiement au suivi ?

# Evaluation : Oncoral et ... Pacome



# 3 études randomisées

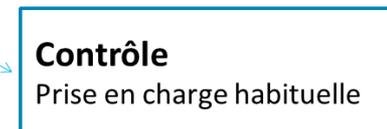
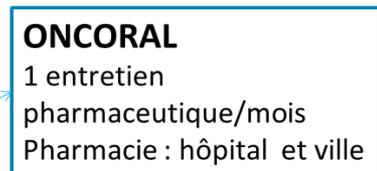
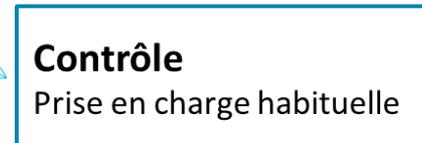
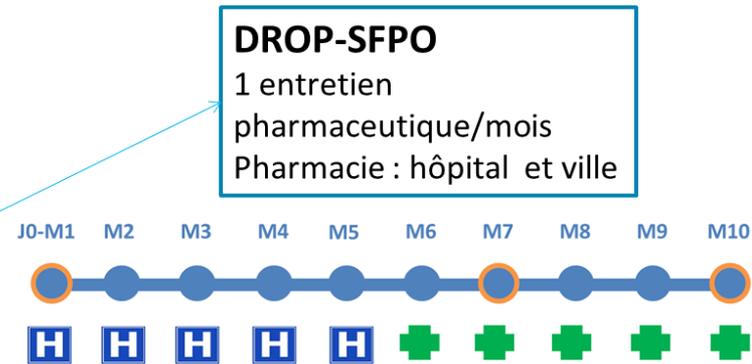


■ **PREPS 2014 : PRISM care**  
Cancer du rein métastatique  
190 patients, 11 centres  
dose-intensité à 6 mois

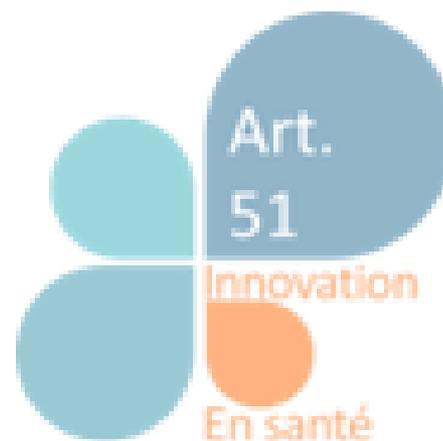
■ **PRME 2017: ONCORAL**  
tous anticancéreux oraux  
215 patients, 1 centre HCL  
efficience : ratio coût-utilité



■ **PREPS 2016 : DROP-SFPO**  
Tous anticancéreux oraux  
248 patients, 13 centres  
problèmes médicamenteux



# Partager



**Expérimenter et innover  
pour mieux soigner**