

Le Dossier Communicant en Cancérologie (DCC) au service de la prescription des analyses moléculaires utiles à la prise en charge des cancers dans la région Midi-Pyrénées

K Gordien¹, N Mestari¹, C Brivet², S Icher², R Guimbaud², I Rouquette³, M Boussard³, J Mazières⁴, P Rochaix⁵, L Lamant², N Meyer⁴, M Lacroix-Triki⁵, F Dalenc⁵, C Chevreau⁵, E Delabesse², E Bauvin¹, JM Vantelon⁶, L Mosser⁷, MH Gaspard⁸, N Gerardin⁹, E Uro-Coste³, J Selves²

¹ ONCOMIP, 20-24, rue du Pont Saint-Pierre, Toulouse cedex, ² Hôpital Purpan, place du docteur Baylac 31059 Toulouse cedex, ³ Hôpital Rangueil, Avenue Pr Poulhès 31077 Toulouse, ⁴ Hôpital de Larrey, Chemin de Pouvoirville, 31000 Toulouse, ⁵ Institut Claudius Regaud, 20-24, rue du Pont Saint-Pierre, Toulouse cedex, ⁶ Clinique Occitanie, Avenue Bernard VI, 36200 Muret, ⁷ CHG, Avenue de l'Hôpital, Rodez, ⁸ Clinique Claude Bernard, Rue du Père Colombier Albi, ⁹ CHG, Rue L.Cladel, Montauban.

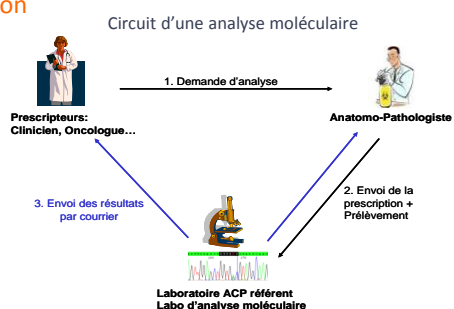
Introduction

L'accès aux tests moléculaires indispensables pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer est assuré, en Midi-Pyrénées, par les laboratoires d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP) de la plateforme régionale de génétique moléculaire.

Afin de renforcer cette activité, les ACP institutionnels ont répondu en 2009 à un appel d'offre INCa visant à améliorer le circuit des analyses moléculaires notamment par l'utilisation du DCC pour la prescription et le suivi des génotypes.

Méthode

→ Organisation

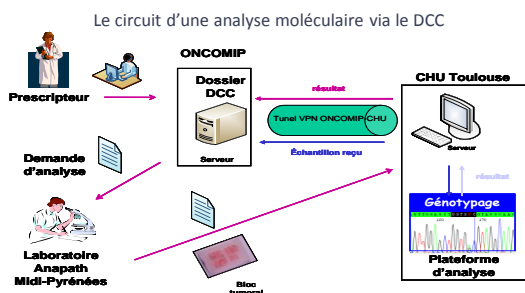


L'amélioration fonctionnelle du circuit des analyses moléculaires en Midi-Pyrénées a nécessité

- ▶ l'organisation d'un circuit par pathologie
- ▶ l'information des cliniciens et des pathologistes
- ▶ l'informatisation optimale des différentes étapes
- ▶ la mise en place d'une connexion informatique entre les serveurs des laboratoires d'analyses moléculaires et le serveur ONCOMIP

→ Outils mis en place

- ▶ Module de prescription dans le Dossier Communicant de Cancérologie (DCC) permettant de
 - générer la demande d'analyse
 - suivre en « temps réel » les étapes de l'analyse
 - intégrer définitivement le résultat dans le dossier du patient

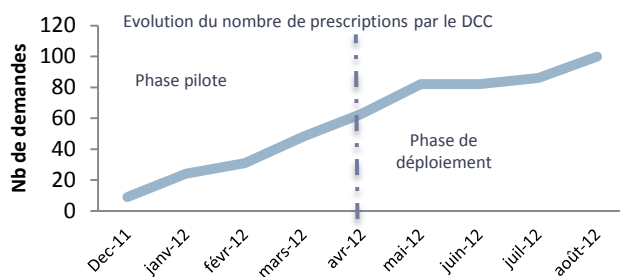


- ▶ Rubrique d'information sur le site internet
- ▶ Formations spécifiques
- ▶ Phase pilote de 4 mois pour une mise en production en avril 2012

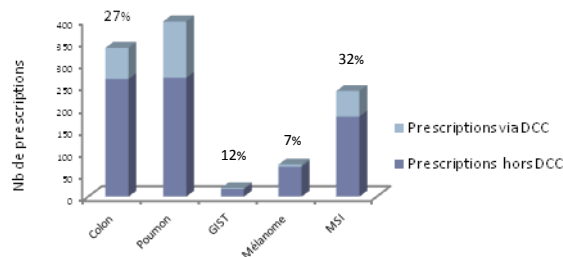
Résultats

Dès l'ouverture de cette nouvelle fonctionnalité, on observe une progression rapide des prescriptions via le DCC:

- > 558 demandes d'analyses dont 413 sur la phase de déploiement
- > Cette fonction est accessible à 98 % des établissements de santé



Utilisation du DCC pour la prescription des examens de biologie moléculaire pendant la phase de déploiement



Discussion

L'activité de prescription est en augmentation notamment pour les génotypes des tumeurs colorectales et pulmonaires. Plus de 100 prescripteurs provenant de l'ensemble des établissements de la région ont utilisé cette nouvelle procédure. Ces premiers résultats sont encourageants et montrent une appropriation de cet outil par les professionnels concernés.

Les points forts du dispositif sont:

- ▶ La traçabilité de la demande ainsi que le suivi « en temps réel » de l'état d'avancement de l'analyse
- ▶ La prescription automatique pour les patients relevant des indications
- ▶ L'incrémentation automatique du résultat

Quelques améliorations sont déjà programmées:

- ▶ La mise en place d'une messagerie sécurisée pour le transfert des prescriptions aux pathologistes de la région
- ▶ La poursuite des actions de formation pour pallier aux dysfonctionnements liés à la méconnaissance de cet outil

Conclusion

Après quelques mois d'activité, l'accès à la prescription des analyses moléculaires a été mis en place dans la majorité des établissements de la région. Le travail de communication auprès des partenaires doit se poursuivre afin de motiver leur participation et d'accompagner

la mise en place de cette nouvelle pratique. L'objectif fixé est une prescription de 60 à 80% des analyses moléculaires par ce système. L'utilisation généralisée dans la région Midi-Pyrénées du DCC pour la gestion des RCP est l'un des points clés de réussite de ce projet.