

La prescription des examens de biologie moléculaire en Midi-Pyrénées:

Bilan à 2 ans du projet ORPAMIP

K Gordien (1), N Mestari (1), C Brivet (2), R Guimbaud (3), I Rouquette (2), J Mazières (5), P Rochaix (2), L Lamant (2), N Meyer (4), M Lacroix Triki (2), F Dalenc (2), C Chevreau (2), E Delabesse (2), J Reyre (6), A M Boudat (7), E Uro-coste (2), JM Vantellon (8), L Mosser (9), Y Berge (10), E Bauvin (1), J Selves (2)

(1) ONCOMIP, avenue Irène Joliot Curie, Toulouse, France ; (2) I.U.C.T-O, avenue Irène Joliot Curie, Toulouse, Paris; (3) CHU Purpan, Place du Dr Baylac Toulouse, France ; (4) CHU Rangueil, Avenue Pr Poulhès, Toulouse, France ; (5) CHU Larrey, Chemin de Pouvoirville, Toulouse, France ; (6) Laboratoire des Feuillants, Route d'Espagne, Toulouse, France ; (7) CHG, Boulevard de Lattre de Tassigny, Tarbes, France; (8) Clinique Occitanie, Muret, France; (9) CH RODEZ; (10) Clinique Claude Bernard, Albi.

Introduction En Midi-Pyrénées, l'ensemble des tests moléculaires indispensables pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer est effectué par la plateforme régionale de génétique moléculaire. Afin de renforcer et d'optimiser cette activité pluridisciplinaire, la plateforme a répondu en 2009 à un appel à projet de l'INCa visant à améliorer le circuit des analyses moléculaires. L'originalité de ce projet régional repose notamment sur un réseau de pathologistes coordonné par Oncomip, un référentiel de biologie moléculaire inédit à l'échelle nationale et l'utilisation du dossier communicant en cancérologie (DCC) pour la prescription, le suivi des analyses moléculaires, et l'intégration du résultat dans le dossier patient.

Méthode La mise en œuvre de ce projet repose sur une collaboration étroite entre les cliniciens, les laboratoires d'anatomie et cytologie pathologiques (ACP), les tumorothèques, le Réseau Régional de Cancérologie (RRC) et l'équipe opérationnelle du projet. La mise en place de ce dispositif a été réalisée sur 30 mois et a nécessité le recrutement d'un informaticien, d'un ingénieur qualité et d'une attachée de recherche clinique. Différentes étapes ont été nécessaires : 1/ l'organisation d'un circuit par pathologie 2/ la mise à jour et le développement du logiciel de gestion de la plateforme 3/ le développement d'un module de prescription dans

le DCC 4/ la mise en place d'une connexion informatique entre le logiciel de la plateforme et le DCC 5/ l'information et la formation des pathologistes et cliniciens.

Après une phase pilote de 4 mois, ce dispositif a été déployé à l'ensemble de la région en avril 2012.

Résultats L'accès à la prescription des analyses moléculaires a été mis en place dans les 36 établissements de la région. Une enquête a été effectuée auprès des pathologistes et des prescripteurs de Midi-Pyrénées pour recueillir leur avis et leurs suggestions d'amélioration sur l'organisation mise en place. Les retours dans l'ensemble ont été très positifs. Plus de 75% des demandes d'analyses (1851 prescriptions) de la plateforme de génétique moléculaire ont pu être traitées via ce dispositif en 2013 (versus 45% en 2012). Le travail de communication (formation spécifique lors de réunion de concertation pluridisciplinaire, réunions annuelles et la mise en ligne sur le site ONCOMIP des procédures de prescription et du référentiel de biologie moléculaire) a permis de motiver la participation des partenaires et d'accompagner la mise en place de cette nouvelle pratique.

Conclusion. Les professionnels se sont appropriés rapidement le dispositif qui fait aujourd'hui partie intégrante de leur pratique. Le réseau des pathologistes de Midi-Pyrénées coordonné par Oncomip et l'utilisation généralisée du DCC dans la région Midi-Pyrénées sont les points clés de réussite de ce projet. Dans les suites données, un renforcement du dispositif informatique a été en particulier programmé (alerte automatique sur des critères prédéfinis, utilisation de la messagerie sécurisée pour la transmission des demandes d'analyses et pour informer le prescripteur de la mise en ligne des résultats...).