

Flash-RAS - Étude rétrospective observationnelle explorant les pratiques de tests de mutation RAS chez les patients atteints de cancer colorectal métastatique en 2014

Responsable(s) :ARTRU Pascal, MD, Gastroenterology, Hepatology and Gastrointestinal Oncology
Department, Hôpital Jean Mermoz, Lyon, France
DUCREUX Michel, Prof, Gastroenterology Unit, Gustave Roussy, Villejuif, France
LAURENT-PUIG Pierre, Prof, Biochemistry Department, HEGP, Paris, France
LIEVRE Astrid, MD, Gastroenterology Department, Pontchaillou University hospital, Rennes, France
MERLIN Jean Louis, Prof, Biopathology department, Institut de Cancérologie de Lorraine, Nancy, France
SABOURIN Jean-Christophe, Prof, Pathology department, CHU Ch.Nicolas, Rouen, France

Date de modification : 07/07/2025 | Version : 1 | ID : 73329

Général	
Identification	
Nom détaillé	Étude rétrospective observationnelle explorant les pratiques de tests de mutation RAS chez les patients atteints de cancer colorectal métastatique en 2014
Sigle ou acronyme	Flash-RAS
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL n°1748157
Thématiques générales	
Domaine médical	Anatomie Cytologie Biologie Cancérologie
Etude en lien avec la Covid-19	Non
Pathologie, précisions	Cancer colorectal
Déterminants de santé	Systèmes de soins et accès aux soins
Mots-clés	Tests de mutation RAS, cancer colorectal
Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	ARTRU
Prénom	Pascal, MD
Laboratoire	Gastroenterology, Hepatology and Gastrointestinal

Oncology Department, Hôpital Jean Mermoz, Lyon, France

Nom du responsable

DUCREUX

Prénom

Michel, Prof

Laboratoire

Gastroenterology Unit, Gustave Roussy, Villejuif, France

Nom du responsable

LAURENT-PUIG

Prénom

Pierre, Prof

Laboratoire

Biochemistry Department, HEGP, Paris, France

Nom du responsable

LIEVRE

Prénom

Astrid, MD

Laboratoire

Gastroenterology Department, Pontchaillou University hospital, Rennes, France

Nom du responsable

MERLIN

Prénom

Jean Louis, Prof

Laboratoire

Biopathology department, Institut de Cancérologie de Lorraine, Nancy, France

Nom du responsable

SABOURIN

Prénom

Jean-Christophe, Prof

Laboratoire

Pathology department, CHU Ch.Nicolle, Rouen, France

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums

Non

Financements

Financements

Privé

Précisions

Merck

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s)

Merck

ou promoteur

Statut de l'organisation

Secteur Privé

Existence de comités
scientifique ou de pilotage

Oui

Labellisations et évaluations de
la base de données

Comité scientifique

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données

Bases de données issues d'enquêtes

Origine du recrutement des
participants

Via une sélection de professionnels d'exercice libéral
Via une sélection de services ou établissements de
santé

Critère de sélection des
participants

Autre traitement ou procédure

Le recrutement dans la base de
données s'effectue dans le
cadre d'une étude
interventionnelle

Non

Informations complémentaires
concernant la constitution de
l'échantillon

Les médecins hospitaliers (oncologues et gastro-
entérologues) traitant des patients atteints de
cancer colorectal métastatique en France, issus du
programme de médicalisation des systèmes de
données (PMSI) et/ou ayant participé à l'étude Flash-
KRAS en 2011, ont été invités à participer à l'étude
par lettre ou par téléphone.

Objectif de la base de données

Objectif principal

Évaluer les taux de demande et de réalisation du
test de dépistage de la mutation RAS (KRAS et NRAS
exons 2, 3 et 4) chez les patients ayant reçu un
diagnostic récent de cancer colorectal
métastatique.

Objectifs secondaires :

- Décrire l'évolution du taux de demande de test de
dépistage de la mutation KRAS (exon 2) entre 2011
et 2014 ;
- Décrire les raisons de la demande/absence de
demande et de la réalisation/absence de réalisation
de ces tests en fonction des profils des médecins et

des patients.

- Décrire et analyser l'impact des résultats KRAS (exons 2,3 et 4) et NRAS (exons 2.3 et 4), de la disponibilité du service d'anatomopathologie pour la réalisation des tests et du résultat BRAF, sur la prise de décision thérapeutique ou la modification du traitement en cours ;
- Décrire et analyser les caractéristiques cliniques des patients et les traitements prévus et reçus en première intention pour le traitement de la maladie métastatique ;
- Décrire la méthode de test de laboratoire, le type de mutation recherchée (si disponible) et la méthode et la voie par laquelle le résultat a été communiqué aux médecins (rapport de résultat) ;
- Décrire et analyser le délai de réception des résultats KRAS et NRAS, le processus (qui a demandé le test et quand) et l'approche thérapeutique choisie pendant cette période.

Critères d'inclusion

Pour obtenir la meilleure représentativité possible tout en limitant les biais, le médecin devait sélectionner des patients consécutifs suivis pour un cancer colorectal métastatique et qui devaient répondre aux critères suivants :

- patients âgés de 18 ans ou plus,
- patients ayant un cancer colorectal métastatique confirmé histologiquement après mars 2014 (date de mise à disposition des tests NRAS dans les centres français),
- les patients vus par le médecin entre le 15 juin 2014 et le 30 septembre 2014 et qui ont déjà commencé un traitement de première ligne, pendant cet intervalle de temps, pour un cancer colorectal métastatique
- les patients pour lesquels un traitement de première ligne de la maladie métastatique a déjà été initié entre le 1er mars 2014 et le 30 juin 2014
- les patients ayant bénéficié d'une visite de routine au cours de la période officielle de dépistage de 15 semaines de l'étude.

Type de population

Age

Adulte (19 à 24 ans)
Adulte (25 à 44 ans)
Adulte (45 à 64 ans)
Personnes âgées (65 à 79 ans)
Grand âge (80 ans et plus)

Population concernée

Sujets malades

Pathologie

C00-C97 - Tumeurs malignes

Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	15/06/2014
Année du dernier recueil	30/09/2014
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individus
Détail du nombre d'individus	N= 375 patients, inclus par 104 médecins
Données	
Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données biologiques
Données cliniques, précisions	Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	Antécédents de cancer colorectal primaire ; traitement de première intention d'une maladie métastatique ; demande de génotypage du marqueur KRAS ; impact du résultat sur la prise en charge thérapeutique.
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier
Détail des données déclaratives recueillies	Caractéristiques démographiques du médecin ; données relatives à sa pratique ; taille de la communauté de pratique ; date à laquelle le test NRAS est devenu disponible dans le centre de pathologie/département ; données démographiques sur les patients.
Données biologiques, précisions	Délai d'attente pour le résultat d'un test ; rapport de test de génotypage
Existence d'une biothèque	Non

Paramètres de santé étudiés	Consommation de soins/services de santé
Modalités	
Mode de recueil des données	Les données collectées ont été obtenues à partir des dossiers médicaux des patients vus lors d'une visite pendant la période de l'étude (données déjà enregistrées), rétrospectivement avec un questionnaire papier et la copie du rapport de biologie moléculaire dont toute référence au nom du patient a été supprimée pour garantir l'anonymat.
Suivi des participants	Non
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	FLASH RAS poster Carrefour patho 2015 VF.pdf
Lien vers le document	FLASH RAS poster ISPOR 2015 VF.pdf
Lien vers le document	poster_FlashRAS_120x80cm_HD_std - JFHOD 2015- VF.pdf
Lien vers le document	FLASH RAS communication orale PEP7 VF.pptx
Lien vers le document	Poster ESMO.pdf
Accès	
Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage	Non
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Les modalités d'accès sont en cours de définition. Contact: juliette.longin@merckgroup.com
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès pas encore planifié