

## Epiprocolon : test biologique innovant pour mieux dépister le cancer colo-rectal

*Le cancer colorectal, ou cancer du côlon-rectum, a touché 43 000 personnes et a causé 17 500 décès en 2015 en France. C'est la seconde cause de mortalité par cancer quel que soit le sexe.*

*Selon l'Institut national du Cancer : « Le cancer colorectal évolue souvent, dans un premier temps, sans symptôme ni signe perceptible. De ce fait, il est parfois diagnostiqué tardivement et nécessite alors des traitements lourds. Se faire dépister régulièrement permet d'identifier ce cancer à un stade précoce de son développement, voire de détecter et de traiter des polypes avant qu'ils n'évoluent vers un cancer. »*

*Un cancer colorectal détecté à un stade précoce, alors qu'il est petit et reste localisé au colon-rectum se traite plus aisément avec une meilleure qualité de vie et une survie à 5 ans qui dépasse 90%.*

*Un programme national de dépistage organisé du cancer colorectal s'adresse à toutes les personnes âgées de 50 à 74 ans et qui ne présentent ni symptôme, ni facteur de risque particulier. Ce dépistage consiste à réaliser, tous les deux ans, un test de recherche de sang caché dans les selles à faire chez soi. C'est un test indirect du cancer. En effet en cas de cancer mais aussi d'autres pathologies non cancéreuses, il peut se retrouver du sang dans les selles.*



LABOSUD  
OCBIOLOGIE

DR LAMY  
Biologiste médical



Tél. : 04 67 45 45 18

Fax : 04 99 23 15 79

imagenome@labosud-ocbiologie.fr

141 Avenue Paul BRINGUIER 34080 Montpellier

Révisé le  
05/07/2016

Groupe  
LABOSUD



Labosud OC Biologie | Gevaulab | Medilab  
Labosud Provence Biologie | Bioaxiome

# UN MOYEN SÛR ET EFFICACE DE DÉPISTER LE CANCER COLO-RECTAL PAR UNE SIMPLE PRISE DE SANG :

Epiproclon est un test sanguin de dépistage du cancer colo-rectal (CRC). Il permet de rechercher l'anomalie d'un gène méthylé appelé septine 9 que l'on retrouve associé au cancer colo-rectal.

Il ne nécessite pas de prélèvement de selles.  
Il est répétable et non invasif.

## UN TEST FIABLE :

La spécificité (vrai positif) du test est de 99,3%

(contre 97,7 % pour l'hémocult) et la sensibilité (vrai négatif) est de 80,6% (contre seulement 37,1% pour l'hémocult).

La valeur prédictive négative du test est de 99,9% ce qui est largement supérieur à tout autre moyen d'investigation chez des personnes sans signes cliniques.

La valeur prédictive positive du test est de 45,7% contre 10,1% pour l'hémocult.

## QUESTIONS FRÉQUENTES :

### EST-CE QUE JE DOIS FAIRE UN DÉPISTAGE ?

Oui, si vous avez entre 50 et 74 ans et que vous ne présentez ni symptômes, ni antécédents personnels ou familiaux de maladies touchant le côlon ou le rectum. Votre médecin en fonction de votre état de santé, de la présence de signes d'alerte ou de facteurs de risque vous le dira.

### POURQUOI LE DÉPISTAGE NATIONAL UTILISE -T-IL UN TEST DANS LES SELLES MOINS SPÉCIFIQUE ALORS QU'UN TEST SANGUIN EXISTE ?

EpiproColon, qui recherche dans le sang – et non dans les selles – l'ADN méthylé du gène Septine 9 est un marqueur de cancer du côlon. Ce test est très sensible et plus spécifique que le test dans les selles. Il n'a toutefois pas été retenu par les autorités de santé en raison de son coût et de sa complexité. Seuls des laboratoires spécialisés peuvent réaliser l'analyse. Il est toutefois disponible en France à l'Institut Médical d'Analyse Génomique (Groupe Labosud), et un médecin peut vous le prescrire.

### SI MON RÉSULTAT EST POSITIF, QUE DOIS-JE FAIRE ?

Tout résultat est rendu par le médecin qui vous suit. En cas d'anomalie du gène méthylé septine 9, votre médecin pourra prescrire une coloscopie et/ou d'autres examens complémentaires afin de confirmer le diagnostic.



LABOSUD  
OCBIOLOGIE

DR LAMY  
Biologiste médical



Tél. : 04 67 45 45 18

Fax : 04 99 23 15 79

imagenome@labosud-ocbiologie.fr

141 Avenue Paul BRINGUIER 34080 Montpellier

Groupe  
LABOSUD



Labosud OC Biologie | Gevaulab | Medilab  
Labosud Provence Biologie | Bioaxiome