

Test FIT pour le dépistage du cancer colorectal

Le dosage de l'hémoglobine dans les selles par la méthode immunologique remplacera le test gaïac. Depuis mars 2016 **notre laboratoire a effectué plus de 30'000 tests** FIT dans le cadre de campagnes de dépistages nationales et cantonales.

INTÉRÊT

CLINIQUE Le cancer colorectal est un problème de santé publique majeur. Il figure en Suisse parmi les trois cancers les plus fréquents avec environ 4000 nouveaux cas et 1600 décès par an.

Le risque croît exponentiellement avec l'âge. Les facteurs de risque connus sont le surpoids, la sédentarité, certains comportements alimentaires (alcool, glucides raffinés, graisses animales) et dans une moindre mesure les maladies inflammatoires de l'intestin et les prédispositions familiales génétiques.

Le dépistage est donc hautement recommandé dès l'âge de 50 ans, la ligue Suisse contre le cancer recommande d'effectuer une recherche de sang occulte dans les selles tous les deux ans ou une colonoscopie tous les 10 ans. Le laboratoire de la Clinique de La Source est le laboratoire central d'analyses des FIT dans le cadre du programme vaudois de dépistage du cancer du côlon. La recherche de sang occulte dans les selles était jusqu'à présent effectuée avec le test gaïac, celui-ci sera abandonné au profit du test immunologique car plus performant comme le montre le tableau ci-dessous.

	Test immunologique (FIT)	Test Gaïac (Hemocult)
Performances diagnostiques	Sensibilité entre 70 et 85% Spécificité entre 95 et 98%	Sensibilité de 50% Spécificité de 98%
Spécificité analytique	Test spécifique de l'hémoglobine humaine (Anticorps anti-globine) Test spécifique d'un saignement colorectal	Test non spécifique de l'hémoglobine humaine (Activité peroxydasique de l'hème)
	Pas de restriction alimentaire ou médicamenteuse	Restriction alimentaire et médicamenteuse dans les jours précédant le prélèvement
Méthode d'analyse	Immunologique quantitative Analyse automatisée permettant une interprétation fiable et reproductible	Colorimétrie qualitative
Nombre de prélèvements	1	3
Prix du test	9.3	27.9

Références : Bulliard J.-L. et col. ; *Rev Med Suisse* 2012 ; 8 :1464-7.
Auer R. et col. ; *Rev Med Suisse* 2015 ; 11 : 2209-15.
Rabeneck L. et col. ; *Can J Gastroenterol* 2012 ; 26(3) :131-147.
Launoy G. et col. ; *Hépatogastro* 2008 ; vol. 15 ; n°3 :239-244.

PRÉLÈVEMENT

- Selles natives.
- Aucune restriction alimentaire ou médicamenteuse n'est indiquée dans les jours précédant le recueil.
- Des kits de prélèvement spécifiques de cette analyse sont mis à disposition sur demande.

Le kit de prélèvement contient :

- ✓ Un bon de demande contenant un mode d'emploi en trois langues (français, allemand et italien) dans lequel doivent figurer les coordonnées complètes du patient ainsi que le tampon du prescripteur.
- ✓ Un tube de prélèvement FIT inséré dans un sachet plastique de transport, l'étiquette code barres du tube doit être collée sur le bon de demande.
- ✓ Une enveloppe pré-affranchie et pré-adressée pour le retour du bon de demande et de l'échantillon au laboratoire.



STABILITÉ

- 7 jours à température ambiante

FRÉQUENCE D'EXÉCUTION

- Du lundi au vendredi

MÉTHODE D'ANALYSE

- Dosage immunologique utilisant des anticorps polyclonaux anti-globine humaine
- Cut-off décisionnel : **75 ng/ml**

Position Tarifaire

- 1583.00 / 9.3 PT (Sang occulte pour l'indication préventive au dépistage du cancer du côlon)

ACHEMINEMENT

Par courrier postal

Pour l'obtention des kits, contacter le laboratoire de la Clinique de La Source au **021 641 32 44**

RESPONSABLES

Dr A. Frey Badouna, FAMH

Monsieur J. Balmer, chef des laboratoires

AB, JB, août 2017