



Nouveau test de dépistage du cancer colorectal

P. Michel

Service d'Hépatogastroentérologie
et Nutrition

CHU de Rouen



Dépistage du cancer colorectal

1/ seul moyen de diminuer significativement la **mortalité** par cancer du côlon et du rectum

2/ seul moyen de diminuer l'**incidence** du cancer du côlon et du rectum



Qui dépister ?

Toute la population !!!!!

Age et modalité

Fonction du risque

symptômes + d'antécédent



Dépistage organisé

50 à 75 ans



Comment

- Choix du test
 - Caractéristiques intrinsèques du test
 - sensibilité, spécificité
 - Cout
 - Acceptabilité (% de la population qui accepte la réalisation du test)



Rappel

	Maladie +	Maladie -
Test+	VP	FP
Test-	FN	VN

Sensibilité: $VP / (VP + FN)$

Spécificité: $VN / (VN + FP)$



Rappel

	Maladie +	Maladie -
Test+	VP	FP
Test-	FN	VN

Sensibilité: $VP / (VP + FN)$

Spécificité: $VN / (VN + FP)$



Rappel

	Maladie +	Maladie -
Test+	VP	FP
Test-	FN	VN

Sensibilité: $VP / (VP + FN)$

Spécificité: $VN / (VN + FP)$



Comparaison des tests

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%



Comparaison des tests

Efficacité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%



Le test est **positif chez 50 %** des sujets avec un cancer du côlon



Comparaison des tests

Efficacité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%

Le test est **positif chez 50 %** des sujets avec un cancer du côlon

Le test est **positif chez 80 %** des sujets avec un cancer du côlon
Seulement **4% des tests sont positifs: avec adénome 40% des cas et cancer 8% des cas**



Comparaison des tests

Efficacité

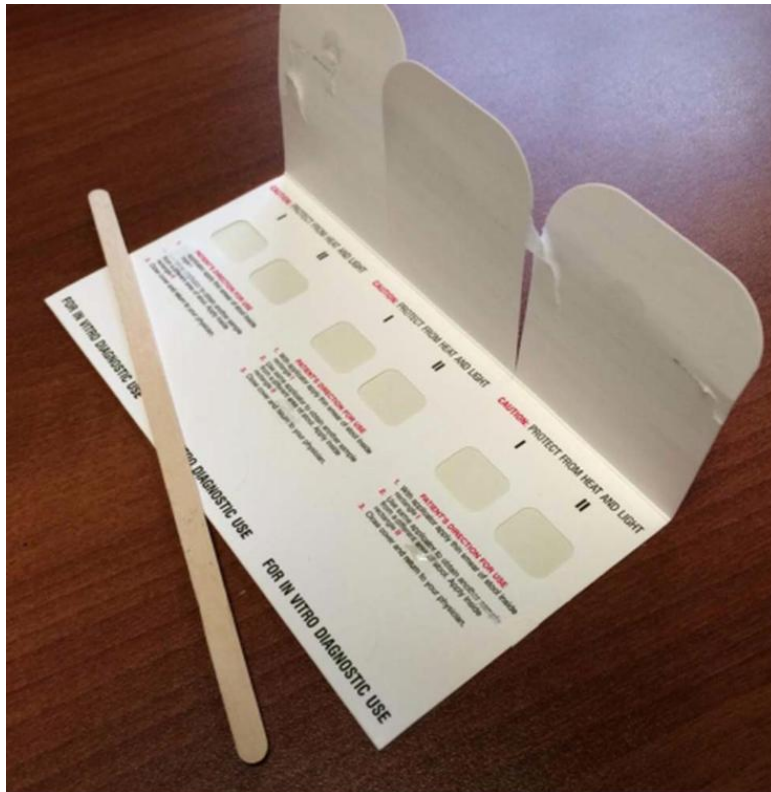
	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%



6 prélèvements (3 selles) pour Hemoccult®
1 prélèvement pour FIT



Hemocult vs FIT





Comparaison des tests

Acceptabilité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%

En France , 30 à 35% en population générale



Comparaison des tests

Acceptabilité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%

En France , 30 à 35% à chaque campagne en population générale

En Allemagne 20% sur 5 ans dans étude prospective



Comparaison des tests

Acceptabilité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
FIT	80%	94%
coloscopie	99%	100%

En France , 30 à 35% à chaque campagne en population générale

Augmentation de 5,4 à 16,2% par rapport a Hemoccult II

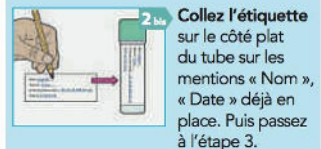
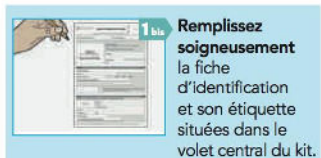
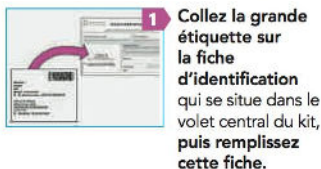
En Allemagne 20 % sur 5 ans dans étude prospective

En pratique

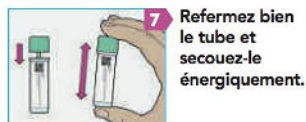
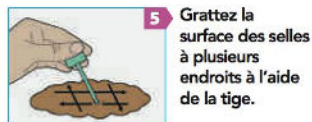
COMMENT FAIRE LE TEST

Si vous avez la lettre vous invitant à faire le test avec les 2 étiquettes, suivez les étapes 1 et 2 puis passez à l'étape 3.

Si vous n'avez pas la lettre, passez directement à l'étape 1bis ci-dessous.



IMPORTANT : pour que le test soit réussi, il ne faut pas que les selles soient en contact avec un liquide (urine, javel...).



Les résultats vous seront adressés sous 15 jours par courrier. Si vous souhaitez les recevoir par Internet, merci de vous inscrire sur le site www.resultat-depistage.fr

+ D'INFORMATIONS

- Auprès de votre médecin.
- Sur e-cancer.fr, rubrique « Dépistage ».
- Au **0 810 810 821** (prix d'un appel local) du lundi au vendredi de 9 h à 19 h, et le samedi de 9 h à 14 h.
- Auprès de la structure en charge des dépistages dans votre département.

QUESTIONS FRÉQUENTES

- **Quel est le délai d'utilisation du test ?**
La date d'expiration est précisée sur le tube.
- **J'ai perdu le tube/le tube est abîmé. Que dois-je faire ?**
Demandez un nouveau test à votre médecin.
- **Le prélèvement ne s'est pas passé correctement. Que dois-je faire ?**
Prenez contact avec votre médecin ou avec la structure en charge des dépistages dans votre département; il ou elle vous conseillera et vous remettra un nouveau test.

Allez voir la vidéo sur

<http://www.e-cancer.fr/Comprendre-prevenir-depister/Se-faire-depister/Depistage-du-cancer-colorectal/Le-test-immunologique-en-images>



Action!

