



# 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%
<b>FIT</b>	80%	94%
coloscopie	99%	100%



# Comparaison des tests

## Efficacité

	Sensibilité	Spécificité
Hemocult II	50%	94%
<b>FIT</b>	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%
<b>FIT</b>	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

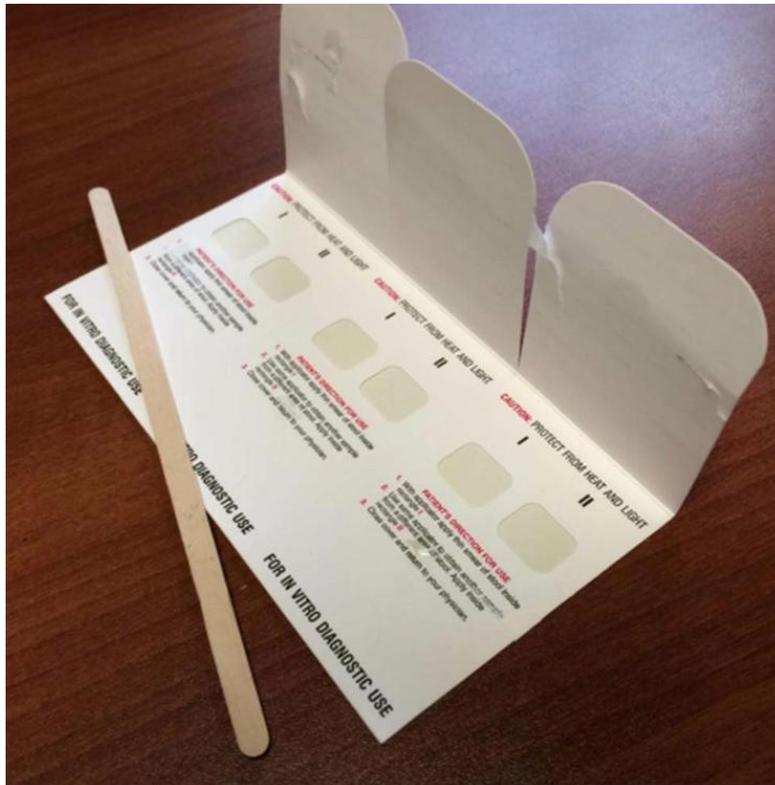
	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
<b>FIT</b>	80%	94%
coloscopie	99%	100%



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



# Hemocult vs FIT





# Comparaison des tests

## Acceptabilité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
<b>FIT</b>	80%	94%
coloscopie	99%	100%



En France , 30 à 35% en population générale



# Comparaison des tests

## Acceptabilité

	Sensibilité	Spécificité
Hemoccult II®	50%	94%
<b>FIT</b>	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
Hemocult II®	50%	94%
<b>FIT</b>	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 Hemocult II**

En Allemagne 20 % sur 5 ans dans étude prospective

# En pratique

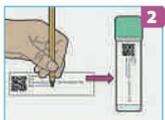
## COMMENT FAIRE LE TEST

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.



**1** Collez la grande étiquette sur la fiche d'identification qui se situe dans le volet central du kit, puis remplissez cette fiche.

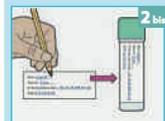


**2** Sur la petite étiquette, indiquez la date de réalisation du test.

Collez-la sur le côté plat du tube sur les mentions « Nom », « Date » déjà en place.



**1 bis** Remplissez soigneusement la fiche d'identification et son étiquette situées dans le volet central du kit.



**2 bis** Collez l'étiquette sur le côté plat du tube sur les mentions « Nom », « Date » déjà en place. Puis passez à l'étape 3.



**3** Collez le papier de recueil des selles sur la lunette des toilettes à l'aide des autocollants. Appuyez doucement sur le papier pour faire un petit creux.

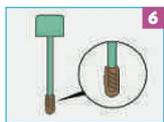
**IMPORTANT** : pour que le test soit réussi, il ne faut pas que les selles soient en contact avec un liquide (urine, javel...).



**4** Ouvrez le tube en tournant le bouchon.



**5** Grattez la surface des selles à plusieurs endroits à l'aide de la tige.



**6** La partie striée de la tige doit être recouverte de selles.



**7** Refermez bien le tube et secouez-le énergiquement.



**8** Vérifiez que vous avez bien rempli et collé l'étiquette sur le tube. Glissez le tube dans le sachet de protection.



**9** Glissez dans l'enveloppe T :  
• le sachet de protection qui contient le tube,  
• la fiche d'identification complétée.

Refermez l'enveloppe.



**10** L'enveloppe T doit être postée au plus tard 24 heures après la réalisation du test.

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](http://www.resultat-depistage.fr)

## + D'INFORMATIONS

- Auprès de votre médecin.
- Sur [e-cancer.fr](http://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!

