

## Grille d'évaluation des articles portant sur les tests diagnostiques

*Cet article m'aidera-t-il à mieux soigner mes patients?*

**À la lumière du résumé :**

- 1. Les résultats, s'ils sont valides, auront-ils un impact réel sur la santé de mes patients en terme de mortalité, de morbidité, de soulagement des symptômes ou de qualité de la vie?**

Oui                      ±                      Non

- 2. Le problème de santé étudié est-il suffisamment fréquent dans ma pratique pour mériter mon attention?**

Oui                      ±                      Non

- 3. L'intervention étudiée est-elle réalisable dans ma pratique?**

Oui                      ±                      Non

- 4. Cette information, si elle est vraie, nécessitera-t-elle un changement de ma pratique actuelle?**

Oui                      ±                      Non

*Les résultats sont-ils valides?*

- 5. Le test est-il comparé de façon indépendante et à l'aveugle à un standard de référence (« gold standard ») appliqué chez tous les sujets?**

Oui                      ±                      Non

- 6. L'échantillon des sujets est-il représentatif de la population de patients chez qui le test sera utilisé?**

Oui                      ±                      Non

## Grille d'évaluation des articles portant sur les tests diagnostiques (suite)

### 7. Les résultats du test sont-ils reproductibles?

Oui                      ±                      Non

**Quels sont les résultats?**

### 8. Quels sont la prévalence (probabilité pré-test de la maladie), la sensibilité, la spécificité, les valeurs prédictives et les rapports de vraisemblance du test?

		Maladie (standard de référence)	
		+	-
Test	+	a	b
	-	c	d

Prévalence =  $(a+c/a+b+c+d)$

Sensibilité =  $(a/a+c)$

Spécificité =  $(d/b+d)$

Valeur prédictive positive =  $(a/a+b)$

Valeur prédictive négative =  $(d/c+d)$

Rapport de vraisemblance d'un test positif =  $(sensibilité/1-spécificité)$

Rapport de vraisemblance d'un test négatif =  $(1-sensibilité/spécificité)$

### 9. Ce test sera-t-il vraiment utile pour mes patients?

Oui                      ±                      Non

### 10. Les résultats pourraient-ils être biaisés en raison d'un conflit d'intérêt?

Oui                      ±                      Non

Traduction et adaptation des grilles créées par le *Evidence-Based Medicine Working Group* (Université Mc Master) et l'*Information Mastery Working Group* (Université de Virginie). Michel Cauchon et Michel Labrecque, Département de médecine familiale et d'urgence de l'Université Laval. Février 2014.

Cauchon M, Labrecque M, Frémont P. Les tests diagnostiques. Site Modules d'auto-apprentissage des habiletés de lecture critique et de gestion de l'information, [En ligne]. <https://infocritique.fmed.ulaval.ca>