

SCORE COMBINE DES INDEX BODE ET COTE (COMORBIDITES) POUR LE RISQUE DE MORTALITE à 51 MOIS EN CAS DE BPCO (Divo 2012)

Provenance des données	5 centres hospitaliers des USA et d'Espagne
Type d'étude	Etude observationnelle, prospective, multicentrique
Définition de la BPCO	10 UPA pour la cigarette Valeur VEMS selon ATS
Définition de l'exacerbation aiguë (EA)	
Population, taille de l'échantillon, fourchette d'âges	1659 sujets, 89% hommes. Age moyen 66%. VEMS % prédit 49%. Mortalité pendant le suivi 40%
Durée du suivi	Suivi médian 51 mois.
Méthode statistique	Modèles de Cox stratifiés
Issues prises en compte	Survie à 51 mois
Eléments du score	Index BODE : IMC, VEMS % prédit, échelle de dyspnée MRC, marche de 6 min. Comorbidités impliquées dans la survie des BPCO (Index de Cote)
Mise en forme du score	Index de BODE Index de Cote selon le nombre de points assigné. Combinaison des deux index sur figure 3.
Liens pour le calcul du score	
Recommandé par	
Validation interne SSC ROC discrimination Calibration	SSC pour l'index BODE 0.74. SSC pour index BODE et COTE ensemble 0.79 Pas de calibration
Validations externes	Pas de validation
Atouts	Prise en compte des comorbidités, fréquentes en cas de BPCO. Etude importante muticentrique. Concept de « comorbidome ».
Défauts	Pas de validation interne, ni externe.

[Divo, M., C. Cote, et al. \(2012\). "Comorbidities and risk of mortality in patients with chronic obstructive pulmonary disease." Am J Respir Crit Care Med 186\(2\): 155-61.](#)