

OvertriageとUndertriage

		確定診断		計
		疾患あり	疾患なし	
検査	陽性	a	b	a+b
	陰性	c	d	c+d
計		a+c	b+d	a+b+c+d

感度 (TPR) = $a / (a+c)$

特異度 (TNR) = $d / (b+d)$

陽性的中率 (PPV) = $a / (a+b)$

陰性的中率 (NPV) = $d / (c+d)$

Overtriage Rate = 1 - 感度

Undertriage Rate = 1 - 特異度

費用対効果を考慮した偽陽性/偽陰性比 : b/c