Acurracy = (sen+spec) / 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fact  Test | 질병 있음 | 질병 없음 |
| 양성(P) | TP | FP  (제 2종 오류) |
| 음성(N) | FN  (제 1종 오류) | TN |

|

PPV ->

NPV ->

Sensitivity Specifity

TP/(TP+FN) TN(FP+TN)

* 치사율이 높은 질병은 FP(실제로 병 없는데 있다고 오진한 경우)가 나올 경우, 환자들 심려 매우 높음. 따라서 이러한 질병은 FP를 줄여야 한다.
* 이때 cut of value를 줄여야