



O LR É UM VALOR QUE PODE SER MULTIPLICADO DIRETAMENTE PELA CHANCE PRÉ-TESTE DA DOENÇA PARA OBTER A CHANCE PÓS-TESTE DA DOENÇA.

- CHANCE PRÉ-TESTE X LR = CHANCE PÓS-TESTE.

## COMO UTILIZAR

# O QUE É LR?

“PROBABILIDADE DE UM ACHADO (EXAME FÍSICO, DIAGNÓSTICO) ESTAR PRESENTE EM UM PACIENTE COM A DOENÇA INVESTIGADA, EM COMPARAÇÃO COM UM PACIENTE SEM ESSA DOENÇA.

- LR > 1 = ↑ CHANCES DA DOENÇA ESTAR PRESENTE
- LR < 1 = ↓ CHANCES DA DOENÇA ESTAR PRESENTE
- LR +: INDICA O QUANTO O TESTE ↑ CHANCE
- LR -: INDICA O QUANTO O TESTE ↓ CHANCE

## PROBABILIDADE PRÉ-TESTE

- PREVALÊNCIA
- ESCORE DE RISCO
- FREQUÊNCIA
- PALPITE DO MÉDICO

COMO CALCULAR

NA PRÁTICA

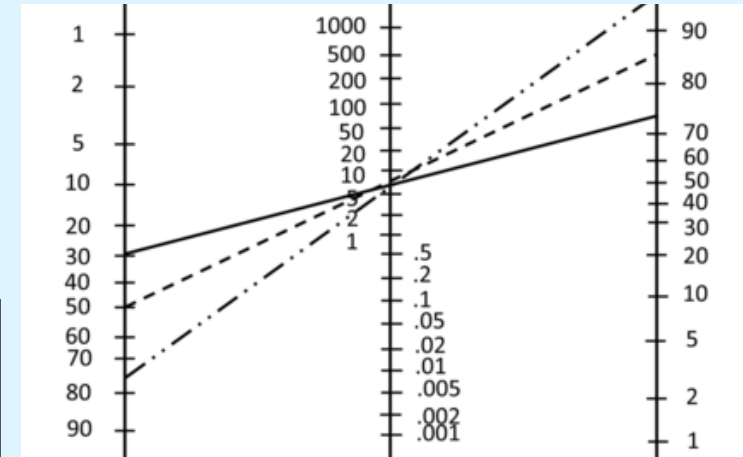
- LR + : PROBABILIDADE DE UM DOENTE TER TESTE POSITIVO DIVIDIDO PELA PROBABILIDADE DE UM SADIO TER TESTE POSITIVO.

$$LR: \frac{VDD + EM\ DOENTE}{FALSO + EM\ SADIO} = \frac{SENSIBILIDADE}{1 - ESPECIFICIDADE}$$

- LR - : PROBABILIDADE DE UM DOENTE TER TESTE NEGATIVO DIVIDIDO PELA PROBABILIDADE DE UM SADIO TER TESTE NEGATIVO.

$$LR: \frac{FALSO - EM\ DOENTE}{VDD + EM\ SADIO} = \frac{1 - SENSIBILIDADE}{ESPECIFICIDADE}$$

## • NOMOGRAMA DE FAGAN



## • TABELAS PARA SOMA SIMPLES

TESTE	LR+	↑ PROB
FRACO	2	+15%
MODERADO	5	+30%
FORTE	10	+45%
TESTE	LR-	↓ PROB
FRACO	0,5	-15%
MODERADO	0,2	-30%
FORTE	0,1	-45%