***Medicina basada en evidencias***





OBJETIVO: Aprender a interpretar estudios de pruebas diagnosticas, estudios de asociación riesgo: cohorte y casos y controles



**SENSIBILIDAD:** A/A+C= 37%

**ESPECIFICIDAD:** D/B+D=96.36%

**EXACTITUD**: A+D/ A+B+C+D=70%

**VPP+:** A/A+B=89.4%

**VPP-:** D/C+D=65.4%

**PREVALENCIA:** A+C/A+B+C+D=45%

**RV:** sensibilidad/1-especificidad

(.37/1-.9636) = (.37/.0364 )=**10.16**

**Odd ppep**: probabilidad /1- probabilidad

(.45/1-.45)= (.45/.55) = **.8181**

**Odd ppop :**RV X odd ppep

(10.16 X .8181)=  **8.31**

**Odd ppop:** (odd ppop /1+odd ppop) X100

(8.31/1+8.31)= (8.31/9.31)= (.8925) X 100= **89.25**

Noel García Pérez

LME2385

HOSPITAL REGIONAL VALENTIN GOMEZ FARIAS