Formulas

**Medicina Basada En Evidencias**

ACT. #1

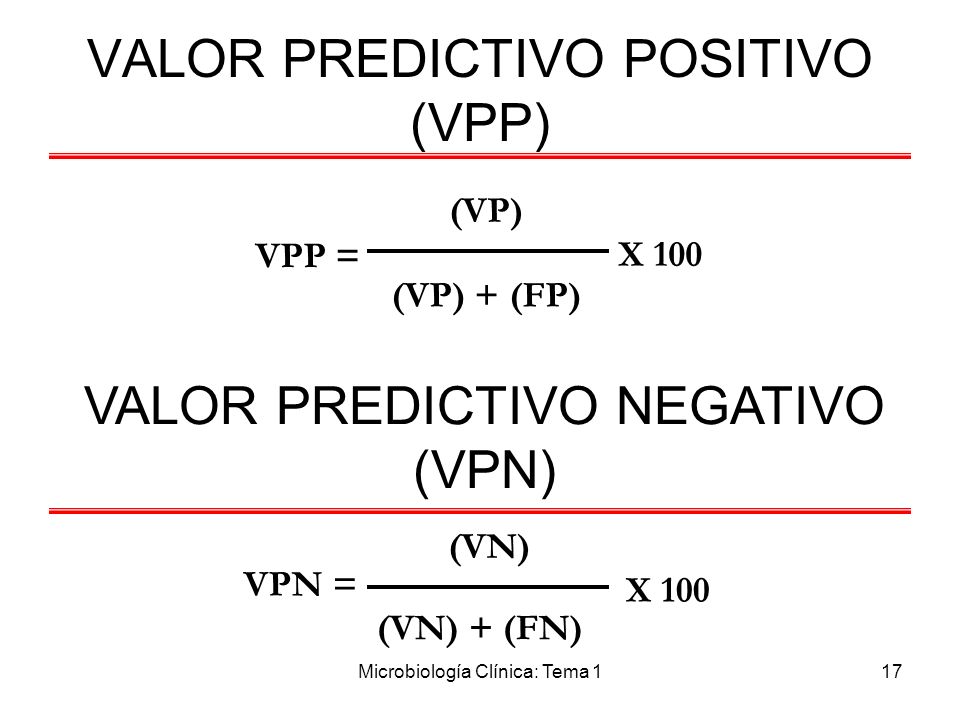
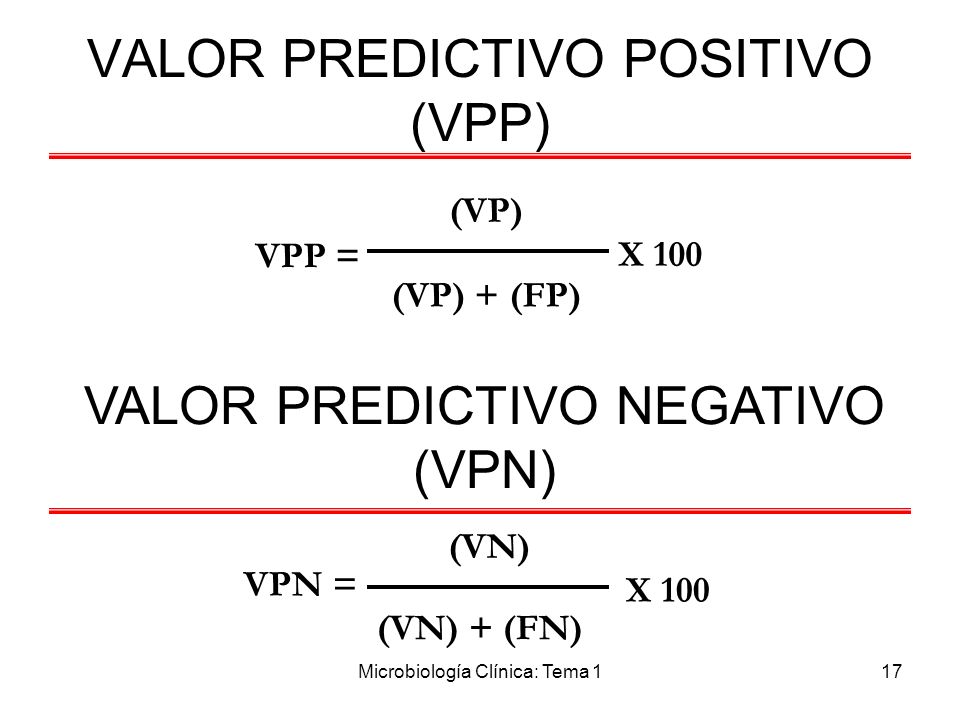
Universidad LAMAR

Carlos Misael Rodríguez Balcázar LME4697

***Valor Predictivo = Negativo***

***Valor Predictivo = Pasivo***



**Población total**

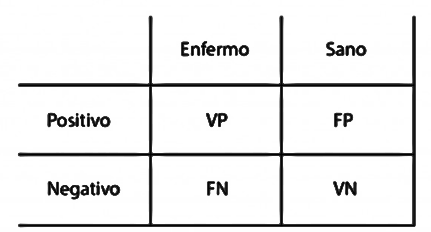
***Prevalencia =***

**# De casos en determinado tiempo**

**VP+VN+FP+FN**

**VP+VN**

***Índice de Exactitud =***



Resultados

***Sensibilidad:*** VP/ VP+FN = 17/(17+28)=17/45 = 0.377 \* 100 = ***37.7%***

***Especificidad:*** VN / VN + FP = 53/(53+2)=53/55= 0.9636 \* 100 = ***96.36%***

***Valor Predictivo Positivo:*** VP / VP+FP = 17/(17+2)= 17/ 19 = 0.8947 \*100 = ***89.47%***

***Valor Predictivo Negativo:*** VN/ VN+FN = 53/ 53 + 28 = 0.6543 \* 100 = ***65.43%***

**Índice de Exactitud:** (VP + VN) / (VP+VN+FP+FN)= (17+53)/(17+53+2+28) = 70/100 = 0.7 \* 100 = ***70%***

**Prevalencia:** # casos en determinado tiempo / Población total = 45/100=0.45+ 100 =***45%***