

Sandra Stephany Méndez Hernández

Lme3957

Actividad 2

Calcula el riesgo relativo, desglosando todas las fórmulas necesarias para este y al mismo tiempo los resultados.

	+	-	Total
+	320	160	480
-	1112	840	1952
Total	1432	1000	2432

Riesgo Relativo = 320/480 / 1112/1952

$$RR = 0.66 / 0.56$$

RR= 1.17

Calcular sensibilidad, especificidad, exactitud, VP+, VP- y la prevalencia.

	+	-	Total
+	1000	350	1350
-	500	850	1350
Total	1500	1200	2700

Sensibilidad = 1000 / 1500.....66%

Especificidad = 850/ 1200..... 70%

Valor predictivo positivo = 1000 / 1350.....74%

Valor predictivo negativo = 850 / 1350.....62%

Prevalencia = 1500 / 2700..... 55%

Exactitud = 1850 / 2700.....68%

Calcular la razón de momios correspondiente y todos sus datos que conlleva llegar a esta formula.

	+	-	Total
+	150	700	850
-	15	785	800
Total	165	1485	1650

$$\text{Razón de momios} = 150/700 / 15/785$$

$$0.21 / 0.01 = 2.1$$