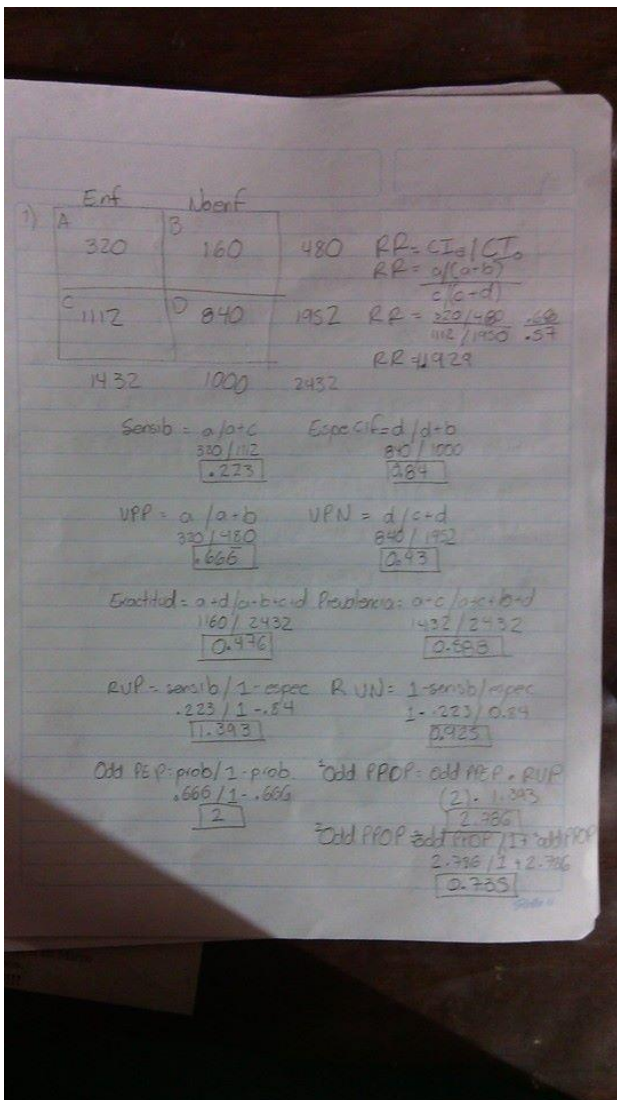


1. En un estudio de cohortes donde se revisa la relación que tiene la terapia estrogénica en etapa menopáusica, con el cáncer de mama. Se estudiaron a 1432 pacientes con diagnóstico de cáncer de mamá durante tres años de evolución y se sabía que de estas 320 habían sido tratadas con terapia estrogénica. 1000 las que no tuvieron diagnóstico de cáncer de mama y estaban en etapa menopáusica y de esas pacientes el 16% estuvieron bajo tratamiento estrogénico. Calcula el riesgo relativo, desglosando todas las formulas necesarias para este y al mismo tiempo los resultados.

320	160
1112	840

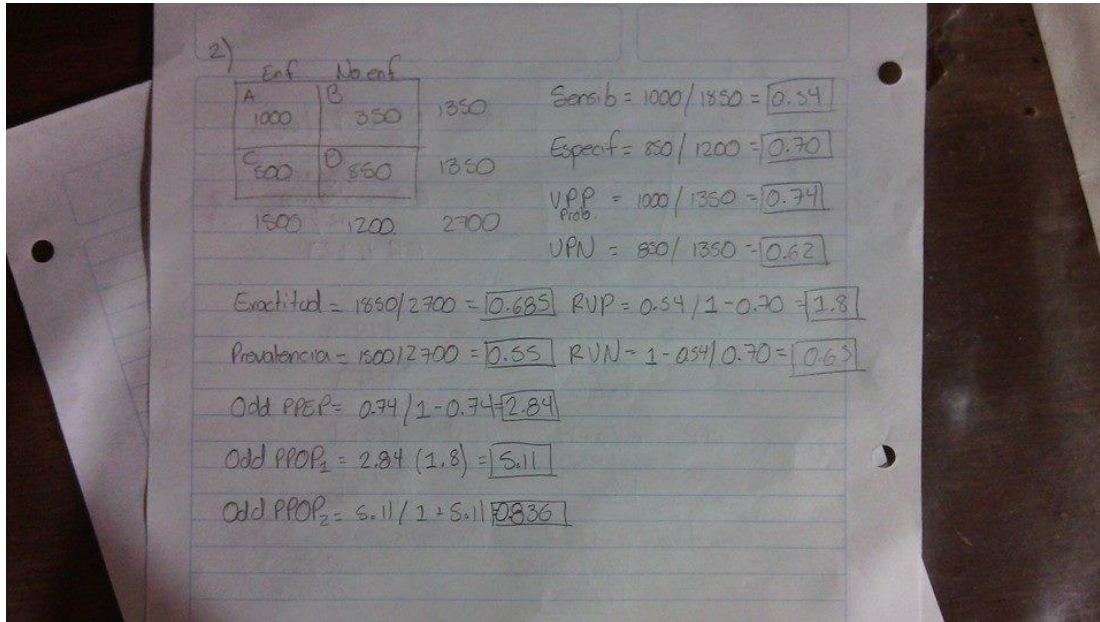
Sensibilidad: 0.223      Especificidad: 0.84      VPP: 0.666      VPN: 0.43      Exactitud: 0.476  
 Prevalencia: 0.58      RVP: 1.39      RVN: 0.925      Odd PPEP: 2  
 Odd PPOP: 2.78      Odd PPOP: 0.73      RR: 1.1929



2. Se realiza un estudio donde se comprara la eficacia para realizar el diagnostico de diabetes mellitus tipo 2, en comparación con la prueba de tolerancia a la glucosa y hemoglobina glucosilada, se estudiaron a 1500 pacientes que debutan con la triada clásica y se les toma la hemoglobina resultando positivos 1000. Despues 1200 pacientes que no tienen datos de la triada clasica fueron positivos a la hemoglobina glucosilada 350. Calcular sensibilidad, especificidad, exactitud, VP+, VP- y la prevalencia.

1000	350
500	850

Sensibilidad: 0.54    Especificidad: 0.70    VPP: 0.74    VPN: 0.62    Exactitud: 0.685  
 Prevalencia: 0.55    RVP: 1.8    RVN: 0.65    Odd PPEP: 2.84  
 Odd PPOP: 5.11    Odd PPOP: 0.836



3. Se realiza un estudio de casos y controles el cual se buscada la relación que tenía la exposición a cromo con el cáncer de estomago en la zona norte de Coahuila. En el estudio se detectaron a 1650 pacientes de las cuales vivían 850 en la zona noreste y 800 en la zona noroeste, los de la zona noreste tenían la característica de ser una industria minera casi al 100% y estos tenían relación con la contaminación de sus agua por cromo y la zona noroeste su principal industria es la agricultura, de los pacientes se encontró que el 150 pacientes de la zona noreste tuvieron un diagnostico de cáncer de estomago a los cinco años de estar en exposición y los de la zona noroeste solamente fueron 15. Calcular la razón de momios correspondiente y todos sus datos que conlleva llegar a esta formula.

150	850
15	785

Sensibilidad: 0.16    Especificidad: 0.52    VPP: 0.17    VPN: 0.018    Exactitud: 0.50  
 Prevalencia: 0.1    RVP: .19    RVN: 1.61    Odd PPEP: .2  
 Odd PPOP: .03    Odd PPOP: 0.029    Razón de momios: 11.05

