***Medicina basada en evidencia***





 Interpretación de estudios de pruebas diagnosticas, estudios de de asociación riesgo: cohorte y casos y controles

Resultados Gold standart

**28**

ENFERMOS

**17**

D

B

A

SANO

PRUEBA

DX

**2**

C

**53**



**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%



***Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa un a prueba diagnostica***

1. Hubo un estándar de oro al cual se comparo la prueba en estudio?

**R= si**

1. Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?**R= si**
2. Se describió adecuadamente la población en estudio así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron antes de ser incluidos en el estudio?

**R= no por completo hicieron falta dar a conocer mas características de los pacientes seleccionados a si como el grado de afectación etc.**

1. Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad y no solo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente? **R= no sabemos por carencia de datos aportados en al sección de material y métodos**
2. Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con la claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?**R=no**

1. Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad especificidad y valores predictivos? **R= hizo falta el desarrollo de los mismos**
2. Se definió la manera en que se delimito el nivel de normalidad?

R=**no**

1. Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?

R= ***se establece la posible utilización como prueba sustituto mas sin embargo carece de conclusiones apoyando o descartando este método diagnostico , las conclusiones son inherentes a la interpretación del lector en base a los conocimientos de sensibilidades especificidades VPP VPN***

1. Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba? **R= no**
2. Se proporciono información relacionada al costo monetario de la prueba?

R=**no**

Noel García Pérez

LME2385

8vo semestre

Hospital Regional Valentín Gómez Farías