Se disminuye con el cegamiento.

Se disminuyen con los criterios de inclusión y exclusión.

Sesgos

Odd Ppop= Odd Ppop/ (1+ Odd Ppop)

Odd Ppop= RV x odd Ppep

Odd Ppep= Probabilidad/ (1- Probabilidad)

Se disminuye con el intervalo de confianza y “P <0.05”=5%

Azar

Probabilidad que el resultado salga negativo el paciente este sano.

Probabilidad que el resultado salga positivo el paciente este enfermo.

Dicotómicos

Cuantitativos

“PRUEBAS DIAGNOSTICAS”

“ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS”

Transversales

% Prevalencia ó Probabilidad= a+c/a+b+c+d

% Sensibilidad= a/a+c

% Especificidad= d/b+d

% Valor predictivo - = d/c+d

% Exactitud= a+d/a+b+c+d

% Valor predictivo += a/a+b

Porcentaje de pacientes enfermos que salen positivos a la prueba.

Porcentaje de pacientes sanos que salen negativos a la prueba.

No hay errores

Establecer un nivel de cohorte

Curvas de COR ó ROC

Razones de verosimilitud= Sen/ (1-Esp)

Incidencia de la enfermedad en los expuestos y no expuestos, exceso de riesgo de desarrollar la enfermedad que puede atribuirse al factor.

Prospectivos

Número de casos nuevos

Observacionales

NIVEL DE EVIDENCIA “C”

NIVEL DE EVIDENCIA “B”

NIVEL DE EVIDENCIA “A”

METANALISIS

REVISION SISTEMATICA

Experimentales

ENSAYO CLINICO

ESTUDIOS DE COHORTES

REVICIONES NARRATIVAS

OPINION DE EXPERTOS (GUIAS CLINICAS)

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

ESTUDIOS DE CASOS-CONTROLES

Ensayos Clínicos

Series de Casos

Incidencias

Transversales

%RA=RA/Iex100

Riesgo Atribuible= RA=Ie-Io

Resultado de incidencia acumulada de los expuestos entre la incidencia acumulada de los no expuestos.

Riesgo Relativo= RR=Cle/Clo=a/(a+b)/c/(c+d)

Asociación y Riesgo: Longitudinales

Cohorte (Sanos)

Números que expresan la posibilidad que suceda o no un evento.

Retrospectivos

Riesgo de Momios (Odds ratio)= axd/cxb

Casos (Enfermos) y Controles (Sanos)

ANALITICOS

DESCRIPTIVOS

Información

El paciente cambie de grupo.

Migración

Memoria

Selección

Selección

Confusión

Sesgos más comunes

Criterios de Valides