**Prueba (apriori)**

(VP+FN)/TOTAL

Momios A priori:

PPA/1-a priori

**Razon de verosimilitud+=**

sensibilidad/1especificidad

**Razon de verosimilitud -=**

1sensibilidad/especificidad

**Momios post prueba**

MP X RV

**Probabilidad posterion=**

Momios post apriorin(post-prueba/1 +momios post spriori)

Tipos de estudios

Prevalencia existente (pre-prueba)=prion.(prevalencia de la enfermedad).

Probabilidad pre-prueba(Priori)

Justifica a medida cuantitativa (RM)

Resultado con razón de verosimilitud

**Casos y controles**

**Cohortes**

**Ventajas:**

Al finalizar el estudio se realiza con el resultado de verosimilitud.

Nos dice la prevalencia de la enfermedad si hablamos de un grupo de factor de riesgo o protector.

Justifica la medida en que si esta bien establecido.

**Interpretación de pruebas diagnosticas**

**Ventajas:**

Observacionales

Factor expuesto

Grandes grupos

libre de sesgo

**C. de incidencia expuestos:**

CIE= a/(a+b)

**C.de incidencia no expuestos**

CIE= c/(c+b)

**Riesgo Relativo=** CIE/CIOX100=%

Se compara con las incidencias de una enfermedad en individuos expuestos y en los no expuestos al supuesto factor de riesgo. Es el cociente de la incidencia de una enfermedad .Es la incidencia de casos nuevos entre enfermos

**Razón de momios:**

**axd/bxc**

**Riesgo atribuible en %**

**IE-IOx100/IE**

Este diseño busca determinar la frecuencia de exposición a la(s) variable(s) independientes(s) entre individuos afectados, la que se comparará con similar frecuencia entre un grupo de individuos libres de la presencia de enfermedad, grupo que denominaremos “controles”.

**Ventajas:**

Estudio en enfermedades

Multiples sesgos de incidencia

Económico

Practico

Casos incidentes