Tipos de sesgos en estudios observacionales: Sesgo de sensibilidad, sesgo de sobrevivencia, sesgo de migración, sesgo de información, sesgo de selección, factores confusores.

**SESGOS**

**Objetivo: determinar la validez de una prueba diagnostica en comparación con un Gold Standart.**

**Interpretación con resultados dicotómicos: Sensibilidad (a/a+c), Especificidad (d/b+d), Exactitud (a+d/a+b+c+d), VP+ (a/a+b), VP- (d/c+d), Prevalencia (a+c/a+b+c+d).**

**Interpretación con resultados cuantitativos: 1)Establecer un nivel de cohorte, 2)Calculo razones de verosimilitud: Sen/(1- Esp.), Oddprep = proba/(1- prob), Odd posprub= Oddpreprub · RV.**

**COHORTE**

**CASOS Y CONTROLES**

**\*El investigador identifica a dos grupos de individuos expuestos y no expuestos, los estudia durante un periodo, calcula la incidencia del evento de interés en cada grupo y finalmente combara dichas incidencias.**

**\* Medidas de asociación: CIE= a/a+b, CI0= c/c+d, RR= CIE/CIO, RA= CIE-CIO, %RA= RA/CIE (100).**

**Se identifican individuos que tienen una enfermedad y se compara simultáneamente la exposición a factores de riesgo con un grupo que no la tiene.**

**Medidas de asociacion: Razon de momios es matematicamente equivalente al RR. OR= ad/bc**

* **Longitudinales**
* **Analíticos**
* **Observacionales**
* **Asociación-Riesgo**

**Estudios de pruebas diagnosticas**

**TIPOS DE ESTUDIOS**