

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

MEDICINA
BASADA EN
EVIDENCIAS

20 de marzo
2014



REPASO DE MEDICINA
BASADA EN EVIDENCIAS

**Hospital General
De Occidente**

| | TIPO DE ESTUDIOS AL QUE PERTENECEN | MEDIDAS DE ASOCIACION O CRITERIOS DE VALIDEZ UTILIZADOS | FORMULAS | SESGOS MAS COMUNES | NIVEL DE EVIDENCIA |
|---|--|---|--|---|--------------------|
| PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS | | <ul style="list-style-type: none"> i. Determinar si existe necesidad de una prueba nueva. ii. Describir la forma en que se seleccionaran los individuos. iii. Disponer de un patrón de referencia o estándar de oro razonable con el que se compararan lo resultados de la prueba iv. Asegurarse de que tanto la prueba como el estandar de oro se puedan aplicar a todos los individuos de una forma estandarizada cegada. v. Estimar el tamaño de la muestra necesario para poder obtener unos límites de confianza del %95 razonablemente preciso | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Prevalencia ➤ Sensibilidad ➤ Especificidad. ➤ Probabilidad preprueba ➤ Valor predictivo positivo ➤ Valor predictivo negativo. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sesgo de confirmación diagnostica ➤ Sesgo de interpretacion de las pruebas ➤ Sesgos debido a resultados no interpretables ➤ Ausencia de Gold estandard | ➤ 1 |
| ESTUDIO COHORTE | Estudio epidemiológico , observacional, analítico, longitudinal prospectivo. | <ul style="list-style-type: none"> i. Los individuos son clasificados de acuerdo con las características que podrían guardar relación con el resultado. ii. Cada sujeto se sigue en el tiempo a través de evaluaciones repetidas en búsqueda de la ocurrencia del evento de interés iii. Los sujetos son seguidos con el tiempo y se les realiza al menos 2 mediciones durante el lapso que dura el estudio. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Incidencia de los expuestos ➤ Incidencia de los no expuestos. ➤ Riesgo relativo. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sesgos de selección ➤ Sesgos der información ➤ Sesgos de clasificación no diferencial | ➤ 2 |
| CASOS Y CONTROLES | Estudio epidemiológico, observacional, analítico, retrospectivo. | <ul style="list-style-type: none"> i. No es necesario incluir todos los casos ii. No es necesario que los casos sean representativos. iii. Condiciones de los casos: prevalentes, incidentes, vivos en el momento de la entrevista, obliga a aacortar el tiempo, menos probable que la enfermedad modifique la exposición, mas fácil mantener la homogeneidad de criterios. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Razón de momios ➤ Riesgo atribuible. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sesgo de susceptibilidad ➤ Sesgo de sobrevivencia ➤ Sesgo de migración sesgo de información. | ➤ 2 |