**MIGUEL LAURE PEÑA**

**LME 2440**

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y dicotómicos, estudio de cohorte y casos y controles), tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación o criterios de validez utilizados y formulas), sesgos mas comunes y escala en el nivel de evidencia.

**TIPO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS**

|  |  |
| --- | --- |
| -ESTUDIOS DESCRIPTIVOS | -CORRELACIONALES |
|  | -REPORTE DE UN CASO |
|  | -REPORTE DE UNA SERIE DE CASOS |
|  | -TRANSVERSALES/PREVALENCIA |
|  |  |
| -ESTUDIOS ANALITICOS |  |
| .OBSERVACIONALES | -COHORTE |
|  | -CASOS Y CONTROLES |
|  |  |
| -EXPERIMENTALES | -ENSAYOS CLINICOS |
|  |  |
|  |  |

**PRUEBAS DIAGNOSTICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| -CUANTITATIVOS | SENSIBILIDAD –NO CAMBIAN=a/a+c |
|  | ESPECICIDAD –NO CAMBIAN=d/d+b |
|  | EXACTITUD–NO CAMBIAN=a+d/a+b+c+d |
|  | VP+AJUSTAN SEGÚN PREVALENCIA=a/a+b |
|  | VP-AJUSTAN SEGÚN PREVALENCIA=d/c+d |
|  |  |
|  | ODD PPEP=PROB/1-PROB |
|  | ODD PPOP=RVXODD PPEP |
|  | ODD PPOP =PPOP/1-ODD PPOP |
|  |  |
| -DICOTOMICOS | ESTABLECEN UN NIVEL DE CORTE |
|  | CURVAS ROC O COR |
|  | RV |

**TIPOS DE ESTUDIOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Estudio de cohorte | -Estudio longitudinal  -Estudio prospectivo o retrospectivo  -Estudio observacional | -RIESGO RELATIVO  CIE/CIO  -RIESGO ATRIBUIBLE  CIE-CIO  -% RIESGO ATRIBUIBLE  RAX100  CIE |
| Estudio de casos y controles | -Estudio longitudinal  -Estudio retrospectivo  -Estudio observacional | -RAZON DE MOMIOS  AXD  BXC |

**TIPOS DE SESGOS EN LOS ESTUDIOS OBSERVACIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Sesgo de susceptibilidad | Es un tipo de sesgo de selección que consiste en que hay un imbalance de factores que influencian el desarrollo de enfermedad en los grupos que se están comparando. |
| Sesgo de Sobrevivencia | Es un tipo de sesgo de selección que puede observase en estudios de pronostico y que consiste en que preferentemente los individuos que sobreviven son seleccionados para el estudio. |
| Sesgo de De migración | Ocurre cuando un individuo sale del estudio por diversas razones o migra de un grupo a otro. |
| Sesgo de información | Ocurre cuando la probabilidad de detectar la enfermedad o el evento de interés es mayor en un grupo que en otro. |

**NIVEL DE EVIDENCIA**

|  |
| --- |
| * Ia: La evidencia proviene de [metaanálisis](http://es.wikipedia.org/wiki/Metaan%C3%A1lisis) de [ensayos controlados](http://es.wikipedia.org/wiki/Ensayo_cl%C3%ADnico), aleatorizados, bien diseñados. |
| * Ib: La evidencia proviene de, al menos, un ensayo controlado aleatorizado. |
| * IIa: La evidencia proviene de, al menos, un estudio controlado bien diseñado sin aleatorizar. |
| * IIb: La evidencia proviene de, al menos, un estudio no completamente experimental, bien diseñado, como los [estudios de cohortes](http://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_de_cohortes). Se refiere a la situación en la que la aplicación de una intervención está fuera del control de los investigadores, pero cuyo efecto puede evaluarse. |
| * III: La evidencia proviene de estudios descriptivos no experimentales bien diseñados, como los estudios comparativos, estudios de correlación o [estudios de casos y controles](http://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_de_casos_y_controles). |
| * IV: La evidencia proviene de documentos u opiniones de comités de expertos o experiencias clínicas de autoridades de prestigio o los [estudios de series de casos](http://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_de_serie_de_casos). |

|  |
| --- |
| **GRADO DE LA RECOMENDACIÓN** |
| * **A:** Basada en una categoría de evidencia I. Extremadamente recomendable. * **B:** Basada en una categoría de evidencia II. Recomendación favorable * **C:** Basada en una categoría de evidencia III. Recomendación favorable pero no concluyente. * **D:** Basada en una categoría de evidencia IV. Consenso de expertos, sin evidencia adecuada de investigación.[[](http://es.wikipedia.org/wiki/Nivel_de_evidencia#cite_note-0) |