



Epidemiologia. Errors sistemàtics (biaix).

Cas pràctic 11

Valore en cadascun dels següents estudis, si es pot produir algun tipus de biaix.

En cas que observe algun, determine de quin tipus.

1. Una comparació de la incidència d'esquizofrènia en dos països, basada en els diagnòstics registrats en les històries clíniques per psiquiatres.
2. Un estudi de l'associació de retinopatia amb diabetis, basat en les històries clíniques de gent amb i sense diabetis.
3. Un estudi de l'eficàcia de la immunització contra una malaltia específica, basat en la comparació de la incidència en voluntaris que van ser immunitzats i en gent que no va ser immunitzada.
4. Un estudi de l'eficàcia d'un nou tractament de la menstruació dolorosa, en el qual els proponents del tractament van preguntar a les pacients sobre els seus símptomes, després de dividir-les aleatòriament en dos grups: un, en el qual les dones van rebre el nou tractament (sense que elles el saberen), i un altre, en el qual les dones van continuar amb el tractament habitual.
5. Un estudi de la relació entre l'exposició a gasos anestèsics i una immunodeficiència específica, utilitzant una prova amb una especificitat del 100% i amb una sensibilitat del 60%.
6. Un estudi de l'associació de demència senil amb nivell d'instrucció, utilitzant proves simples de funció cognitiva (coneixement general i capacitat intel·lectual) per a mesurar la demència senil.

Presente els resultats indicant: si hi ha biaix o no, tipus de biaix (també pot haver-hi més d'un) i per què es produeix.