



Lic. Enfermería

Epidemiología

Cuadro sinóptico

Q.F.B. Yeni Karen Canales Hernández

E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

4° cuatrimestre

Tapachula Chiapas

14/10/20

E
S
T
U
D
I
O

A
N
A
L
I
T
I
C
O

Observacionales

ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES

Este identifica a las personas con una enfermedad y los compara con un grupo control apropiado que no tenga la enfermedad

Un estudio de melanoma cutáneo en el cual 420 casos adultos (seleccionados de 5 hospitales en Bélgica, Francia y Alemania) fueron comparados con 447 controles adultos (seleccionados de las comunidades atendidas por los hospitales). De los casos, el 75% reportó que durante su infancia no se protegieron de los rayos solares. Entre los controles, el 69% no se protegió. Por lo tanto, el ser un caso está más asociado con la falta de protección durante la infancia, que el ser un control.

ESTUDIOS DE COHORTES

Los individuos son identificados en función de la presencia o ausencia de exposición a un determinado factor

Un grupo de personas que había trabajado con asbestos fueron identificadas a través de los registros impositivos. También se identificó un grupo que había trabajado en la industria textil y que no había estado expuesto a los asbestos. Las causas de muerte fueron determinadas en los certificados de defunción. Se comparó la mortalidad por cáncer de pulmón en ambos grupos

Experimentales

ENSAYO CLÍNICO

Es el estudio experimental más frecuente. Los sujetos son pacientes y evalúa uno o más tratamientos para una enfermedad o proceso.

La artritis reumatoide es una enfermedad crónica que tiende a empeorar con el paso del tiempo. Si administramos una nueva terapia y hacemos una comparación antes después (pre-post), el efecto medido podría ser incluso negativo: al final del ensayo, los pacientes pueden estar incluso peor que al inicio. Sin embargo, el tratamiento en investigación podría ser positivo, pues tiene el mérito de enlentecer la progresión de la enfermedad. Este beneficio sólo se puede poner de manifiesto con un comparador

ENSAYO COMUNITARIO

Estas suelen ser cuasiexperimentales en los que una o varias comunidades recibirán la intervención, mientras que otras servirán como control

ENSAYOS DE CAMPO

Tratan con sujetos que aún no han adquirido la enfermedad o con aquéllos que estén en riesgo de adquirirla y estudian factores preventivos de enfermedades como pueden ser la administración de vacunas o el seguimiento de dietas

Para evaluar la efectividad de la vacuna antineumococcica en mayores de 65 años se estudió una muestra de personas mayores de 65 años sin patologías que alteren la inmunidad. Se asignó los sujetos de dos grupos en forma aleatoria, el primer grupo recibió la vacuna y el segundo se comportó como grupo control se comparó la incidencia de neumonías en los siguientes 5 años

Bibliografía:
www.fisterra.com > gestor > upload > guias > 6tipos_est...