

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

TAREA:

CUADRO SIGNOPTICO

CARRERA:

NUTRICIÓN

CATEDRATICO:

CANALES HERNANDEZ YENY KAREN

ALUMANA:

MONZÓN LOPEZ LITZY BELEN

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 29 DE JULIO DEL 2021

EPIDEMIOLOGIA

Estudios de cohortes prospectivos y retrospectivos

son un tipo de estudio observacional en el que se hace un seguimiento a un grupo de personas durante un periodo de tiempo con el objetivo de estudiar un acontecimiento.

Prospectivo
retrospectivo

En el estudio prospectivo se elige una muestra de individuos en los cuales se mide la exposición a estudio y se les sigue durante un periodo de tiempo para ver si se produce un determinado efecto

En el estudio retrospectivo se selecciona una muestra de individuos y partiendo de información ya existente se reconstruye lo que ocurrió con esa cohorte al ser sometida a un factor de exposición, observando si hubo diferencias con el grupo no expuesto en la aparición del efecto

Estudios de casos-control

El diseño de casos y controles en la epidemiología aplicada a la clínica es una estrategia metodológica cuya aplicación va más allá de la investigación acerca de la causalidad en enfermedades crónicas

Selección de casos
Selección de controles

La sensibilidad y especificidad en la definición de caso puede tener efecto no sólo en la validez de la estimación, sino que afecta también el tamaño de muestra, el poder estadístico y la precisión de los estimadores utilizados para evaluar la asociación

Es un punto importante de resolver, ya que este grupo debe representar la frecuencia de los factores de riesgo presentes en la población fuente de donde surgieron los casos. Se consideran cuatro principios básicos

Estudios transversales

El diseño transversal recibe este nombre por ser un procedimiento de investigación sin continuidad en el eje del tiempo. Suele ser llamado estudio de prevalencia, ya que con este diseño es posible estimar la prevalencia de la enfermedad.

transversal descriptivo
transversal analítico.

Tiene como fin estimar la magnitud y distribución de una enfermedad o condición de salud en un momento dado, además de medir otras características en los individuos de la población, como de tiempo, lugar y persona .

el objetivo es responder una pregunta que plantea la búsqueda de la asociación entre las características o los factores de exposición con la enfermedad, se estiman los factores de riesgo a los que se les llama factores asociados

Ausencia de sesgos

La ausencia de error y de la capacidad de estimar o predecir el parámetro verdadero en la población blanco. En el contexto de la epidemiología, la validez se refiere a la ausencia de sesgo o error.

El error sistemático o sesgo se ha definido como cualquier error diferencial -en relación con los grupos que se comparan- en que se puede incurrir durante el diseño, conducción o análisis del estudio y que invariablemente resulta en una conclusión errónea, ya sea proporcionando una estimación más baja o más alta

Vigilancia epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es una de las principales herramientas para conocer el comportamiento de las enfermedades en la población, que tienen potencial epidémico y las que tienen factores de riesgo que son factibles de intervenir para prevenirlas e incluso eliminarlas,

El objetivo principal de la vigilancia epidemiológica en la actual situación es detectar de manera temprana casos, permitiendo la atención adecuada de los pacientes y la implementación de las medidas de investigación, prevención y control tendientes a reducir el riesgo de diseminación de la infección en la población.

BIBLIOGRAFIA

García de la Torre GS. Estudio de casos y controles. México: Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM, 1998: 1-10.

Servicio Vasco de Evaluación de Tecnologías Sanitarias .Departamento de Sanidad y Consumo –
Gobierno Vasco