



Mi Universidad

Cuadro Descriptivo

Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez

Nombre del tema: Tipos de investigación epidemiológicos

Parcial: I

Nombre de la Materia: salud pública

Nombre del profesor: Monica Gordillo Rendon

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 1°

<p>Estudios de observación</p>	<p>Los estudios observacionales dejan que la naturaleza siga su curso: el investigador mide, pero no interviene. Estos estudios pueden ser de dos tipos descriptivos y analíticos. Un estudio descriptivo se limita a una descripción frecuencia de una enfermedad en una población y a menudo es la primera etapa de una investigación epidemiológica. Un estudio analítico va más allá y analiza las relaciones entre el estado de salud y otras variables. Salvo en los estudios descriptivos más sencillos, los estudios epidemiológicos son de carácter analítico.</p>
<p>Estudios experimentales</p>	<p>Los estudios experimentales o de intervención implican un intento activo de cambiar un determinante de la enfermedad, como una exposición o una conducta, o el progreso de la enfermedad, mediante su tratamiento, y son similares en cuanto a diseño a los experimentos realizados en otros campos de la ciencia.</p> <p>Sin embargo, están sujetos a limitaciones adicionales, ya que la salud de las personas del grupo de estudio puede correr peligro.</p>
<p>Epidemiología observacional</p>	<p>suele ser el primer paso de una investigación epidemiológica. En muchos países existe un centro nacional encargado de las estadísticas sanitarias que hace este tipo de estudios. Los estudios descriptivos no intentan analizar los vínculos entre exposición y efecto. Suelen basarse en las estadísticas de mortalidad y pueden examinar los patrones de muerte según edad, sexo o grupo étnico durante períodos concretos de tiempo o en zonas distintas.</p>
<p>Estudio de casos y controles</p>	<p>En este tipo de investigación se estudian un grupo de personas con la enfermedad u otro resultado final un grupo de "controles "o "testigos" adecuados (como <u>control</u>, testigo, de comparación o referencia) que no tienen la enfermedad o el resultado final que se quiere estudiar.</p>
<p>Epidemiología experimental</p>	<p>Puede ser la eliminación de un factor dietético que se piensa que produce alergia o la comprobación de un tratamiento nuevo en cierto grupo de pacientes. Los efectos de una intervención se miden comparando la evolución del grupo experimental con la de un grupo de control. Se dividen en: ensayo controlado aleatorizado, ensayo de campo y ensayo comunitario.</p>

<p style="text-align: center;">Ensayos de campo</p>	<p>en los ensayos de campo participan personas sanas que se suponen expuestas al riesgo de contraer una enfermedad; la recogida de datos se hace "en el campo" o "sobre el terreno", generalmente entre personas de la población general no ingresadas en instituciones. Como son personas sanas y el objetivo del estudio es prevenir la aparición de enfermedades</p>
<p style="text-align: center;">Ensayos comunitarios o de comunidades</p>	<p>Los grupos de tratamiento son, en lugar de personas, comunidades. Este método resulta especialmente adecuado para investigar las enfermedades que tienen su origen en condiciones sociales, sobre las que resulta más fácil interferir de forma directa, tanto si se trata de la conducta de grupos como si corresponde a la de individuos.</p>
<p style="text-align: center;">Cálculo del tamaño de la muestra</p>	<p>El tamaño que sería deseable para un estudio determinado puede estimarse utilizando fórmulas estándar. Para emplear una de estas fórmulas es necesario disponer de información de las siguientes variables:</p> <p>nivel de significación <u>estadística</u> que se requiere para los resultados esperados;</p> <p>probabilidad aceptable de que un efecto real no sea detectado;</p> <p>magnitud del efecto a investigar;</p> <p>frecuencia de la enfermedad en la población;</p> <p>tamaños relativos de los grupos a comparar.</p>
<p style="text-align: center;">Aspectos éticos</p>	<p>La práctica de la epidemiología obliga a seguir los principios básicos de la ética biomédica y supone obligaciones especiales respecto a las personas y las comunidades, no solo hacia los participantes en los estudios, sino también hacia las personas cuya salud podrá protegerse o mejorarse al aplicar los resultados.</p>

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.monografias.com>

<https://www.universidadviu.com>

<https://estudiantescsalud.com>