



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres.

Nombre del tema: Aplicaciones de la estadística en salud.

Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Bioestadística.

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Cuarto.

INTRODUCCION

De acuerdo con el siguiente ensayo se verán algunos temas de suma importancia. Ya que a lo largo de esta investigación que se realizó se pudieron tomar en cuenta ciertos criterios u observaciones que nos ayudan a dar un mejor servicio como enfermeros y enfermeras.

Pues dentro de lo que es la estadística se pueden tomar muchos puntos que a lo largo en la implementación de algún diagnóstico o alguna toma de decisión ante cierto procedimiento de enfermería la estadística está presente.

En esta investigación vamos a ver temas como el concepto de estadística y el concepto de salud por su parte, pero sobre todo se verá en las intervenciones de la estadística en la salud, como interviene y como nos ayuda en el momento de llevar a la práctica todos aquellos procedimientos, las intervenciones, las entrevistas pues como ya sabemos la recolección de datos es un factor de suma importancia en este tema pero sobre todo en la toma de decisiones ante cualquier situación que como profesionales se nos pueden presentar en cierto tiempo. De ante mano espero y sea de mucha ayuda y comprensión este tema.

Aplicaciones de la estadística en la salud.

Estadística:

La estadística es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar, y analizar datos según la necesidad que tengas, por ejemplo: obtener un resultado, comparar información, tomar mejores decisiones, entre muchas cosas más.

La estadística es una ciencia con base matemática referente a la recolección, análisis e interpretación de datos, que busca explicar condiciones regulares en fenómenos de tipo aleatorios o probabilísticos. Es transversal a una amplia variedad de disciplinas, desde la física hasta las ciencias sociales, desde la ciencia de la salud hasta el control de calidad y es usada para la toma de decisiones en áreas de negocios e instituciones gubernamentales.

Salud:

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. El goce de grado máximo de salud que se pueda lograr es uno de los derechos fundamentales de todo ser humano sin distinción de raza, religión, ideología política, condición económica o social.

Objetivo de la estadística.

- ✓ Descubrir numericamente las características de los conjuntos de observaciones. Esta etapa consiste en recopilar, organizar, tabular y presentar gráficamente los datos, proporcionando una visión cuantitativa de los fenómenos observados.
- ✓ Analisar los datos de manera objetiva con el fin de disponer de un concepto claro de universo o población y adoptar decisiones basadas en la información proporcionada por los datos de la muestra.
- ✓ Estimar o predecir lo que sucederá en el futuro con un fenómeno de una manera relativamente aceptable, así por ejemplo: podemos estimar cuál será la población del país de un determinado número de años conociendo la actual.

Finalidad de la estadística.

- Conocer las características de un grupo de casos de estudio.
- Comparar entre los resultados actuales y los obtenidos en experiencias pasadas para determinar las causas que han influenciado en los cambios.

Clasificación de la estadística.

Estadística descriptiva: proceso mediante el cual se recopila, organiza, presenta, analiza e interpreta datos de manera tal que se describa fácil y rápidamente las características esenciales de dichos datos mediante el empleo de métodos gráficos, tabulares, numéricos.

Estadística inferencial: consiste en llegar a obtener conclusiones o generalizaciones que sobre pasen los límites de los conocimientos aportados por un conjunto de datos.

Los métodos estadísticos aplicados en la salud contribuyen al diseño, implementación y análisis de investigaciones en salud pública global.

La estadística está presente en los análisis de la situación de salud, la identificación de factores de riesgo, la vigilancia epidemiológica, el desarrollo de políticas y la evaluación de intervenciones. De esta manera, contribuye a la generación de datos confiables de salud poblacional para la toma de decisiones.

La estadística en el ámbito de la salud es importante porque a través de los resultados que presentamos a los diferentes proyectos de investigación de Socios En Salud se pueden tomar decisiones muy importantes y útiles, estos datos también ayudarán a realizar planes de acción y sobre todo a mejorar la calidad de vida y darán bienestar a las comunidades más vulnerables y pobres.

En cualquier línea del trabajo enfermero es preciso tomar decisiones en las que el entendimiento del análisis de datos es de mucha utilidad. La estadística nos va a ayudar a seleccionar las conclusiones generales más adecuadas a partir de datos parciales y representativos.

Las estadísticas de salud son cifras que resumen la información relacionada con la salud. Investigadores y expertos de agencias y organizaciones de gobierno, privadas y sin fines de lucro recopilan estadísticas de salud y las utilizan para aprender sobre salud pública y atención médica. Algunos de los tipos de estadísticas incluyen:

- Cuántas personas en el país tienen una enfermedad o cuántas personas la contrajeron en un determinado período de tiempo
- Cuántas personas de cierto grupo tienen una enfermedad. Los grupos pueden basarse en ubicación, raza, grupo étnico, sexo, edad, profesión, nivel de ingresos o nivel de educación. Esto puede ayudar a identificar disparidades de la salud
- Si un tratamiento es seguro y efectivo
- Cuántas personas nacieron y murieron, las que se conocen como estadísticas vitales
- Cuántas personas tienen acceso y usan la atención médica
- La calidad y eficiencia de nuestro sistema de salud
- Costos de atención médica, incluyendo cuánto paga el gobierno, los empleadores y las personas por la atención médica. Puede incluir cómo la mala salud puede afectar económicamente al país
- El impacto de los programas y políticas gubernamentales en la salud
- Factores de riesgo para diferentes enfermedades. Por ejemplo, cómo la contaminación del aire puede aumentar el riesgo de enfermedades pulmonares
- Formas de reducir el riesgo de enfermedades, como hacer ejercicio y perder peso para reducir el riesgo de diabetes tipo 2.

CONCLUSION

Como pudimos ver en la información anterior, nos podemos dar cuenta que como ya mencionado al principio la estadística es de suma importancia en el área de salud, sobre todo en salud pública ya que esta rama se dedica a la investigación de número de casos de enfermedades. Así mismo se pudo observar que la estadística nos ayuda en nuestro ambiente laboral de enfermería en la toma de decisiones con relación a realizar algún tipo de procedimiento pues que en las manos de todos los encargados del área de salud está la vida de un ser humano.

REFERENCIAS

<https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>

<https://sociosensalud.org.pe/dia-del-estadistico-en-salud-la-importancia-de-la-estadistica-para-una-ong/#:~:text=La%20estad%C3%ADstica%20est%C3%A1%20presente%20en,para%20la%20toma%20de%20decisiones>

<https://www.mindomo.com/es/mindmap/importancia-de-la-estadistica-en-la-formacion-academica-y-su-aplicacion-en-el-campo-laboral-c7baf6a80bae4462b9a252d1e5354cf4>

<https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/la-bioestadistica-aplicada-ciencias-de-la-salud-enfermeria/>

ANTOLOGIA INSTITUCIONAL UDS.