



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Sarain Gumeta

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Zoonosis y Salud publica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: a

TIPOS DE ESTUDIOS EN EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología hoy en día cumple su función ya que ha habido casos en donde la enfermedad es muy contagiosa y mortal, debemos recordad su objetivo que estudia todos los procesos de salud y enfermedad están enfocados a la población, tiene interés por conocer todas las características de los grupos que están siendo afectados como también con que frecuencia se manifiestan y cuáles son las causas a factores asociados a su surgimiento, para ser mas específico esta palabra “epi” significa arriba “demos” pueblo “logos” estudio o tratado, podemos concluir que se efectúa sobre el pueblo o comunidad o referente a los procesos de salud y enfermedad. Cada vez que nos enfrentemos un hecho de naturaleza que no conocemos nos podemos preguntar quien, donde y cuando sucede el evento de salud o enfermedad.

La clasificación de los estudios epidemiológicos

Los estudios son los siguientes los estudios descriptivos son los que estudian con que frecuencia y distribución de los fenómenos de salud y enfermedad, por lo que podemos afirmar que dan respuesta a preguntas ¿Quién? ¿Dónde? ¿Cuándo? Y ¿Cómo? Esto nos dan paso a la formulación de hipótesis, por lo que los estudios descriptivos mas comunes son las siguientes. Serie de casos, los estudios transversales, estudios ecológicos. Posteriormente tenemos los estudios analíticos son los que evalúan los posibles relaciones causa efecto o dicho de otra forma, por ejemplo si ya tenemos un determinado factor como podría ser los fumadores y la aparición de un efecto como es el cáncer de los pulmones, en este estudio se emplea dos grupos los fumadores y los no fumadores que determina la exposición dan respuesta a preguntas ¿porque? Los estudios analíticos se clasifican según el control del factor de estudio que incluye los experimentales es cuando el investigador el que realiza la asignación de la exposición a cada uno de los individuos. Incluyen los ensayos clínicos, ensayos de campo, ensayos comunitarios. Por otro lado están los no experimentales estas son las que constituyen este grupo de estudios todos aquellos estudios en los que el investigador no controla la asignación de la exposición a los individuos que forman parte del estudio.

Características, Diseño, Ventajas Y Desventajas

Cuando ponemos en marcha la vigilancia debe uno tener una clara organización a tres niveles diferentes es la recolección de información es necesario contar con la recolección de datos permanentes, por otra parte la validación la sospecha clínica exige un rápida confirmación de laboratorio que son recogidas las muestras y de diagnóstico de laboratorio, por lo tanto la difusión de los resultados deben llegar a los órganos de decisión para que la acción frente a la enfermedad sea rápida y adecuada. Solamente así podemos realizar los

análisis de situación de salud tienen como propósitos identificar las necesidades, inequidades y prioridades de salud, incluye también identificar fortalezas, debilidades para que puedan tener las condiciones de vida y salud. Así también detectar factores determinantes del proceso de salud enfermedad, por último planificar programas y acciones de promoción como también la prevención y control de problemas de salud. Las ventajas de los ensayos clínicos es que tienen mayor control en el diseño, son repetibles y comparables con otras experiencias algunas desventajas que el coste es elevado, limitación de tipo ético, dificultad en la generalización a la selección y o a la propia rigidez de la intervención. Las ventajas del cohorte son la estimación de incidencia, mejor posibilidad de sesgos, la desventaja el coste elevado, es difícil en la ejecución, no son útiles en las enfermedades raras, incluso el paso del tiempo pueden incluir cambios en los métodos y criterios diagnosticados. El estudio transversal es cuando deseamos describir la ocurrencia de una enfermedad algunas ventajas que son fáciles de ejecutar, poco costosos, se puede estudiar varias enfermedades, son útiles en la planificación sanitaria.

La investigación epidemiológica de enfermedades endémicas y epidémicas

Podemos proseguir con el término endémico que se emplea con dos sentidos que se usa para describir como son las frecuencias normales cuando se presenta una enfermedad en una población y la presencia que es constante en una población, la epidemia es cuando hay presencia de una enfermedad infecciosa por encima de su nivel normal es cuando la población está expuesta a uno o más factores inexistentes, o es cuando pudo haberse producido algún desequilibrio en los factores que ya son existentes. La pandemia es cuando afecta a una gran parte de la población, no hay una en particular, pero podemos tomar ejemplo de covid-19 que en muy poco tiempo se volvió mundial afectando a continentes.

La Vigilancia Epidemiológica 4 0 9 Análisis De Riesgo

Más que nada se trata de la identificación de riesgos es una herramienta esencial que nos sirve para determinar los riesgos, cuando buscamos el riesgo se debe tomar a la población que padece la enfermedad y usar como referente al que no la padece, es comparado como una montaña cuando el número más alto nos dice que estamos en un alto riesgo, y en punto medio indica que el riesgo es medio, y cuando estamos abajo el riesgo es bajo

Enfermedades Epidémicas

Cuando queremos estudiar el brote se va tratar con la investigación para la acción, es necesario que la investigación se de en pleno curso de la epidemia, recordemos que siempre debe ir acompañado de una intervención o acción. Esto nos sirve en algunos casos prevenir eventos futuros. En este estudio se identifica tres fases fase 1. como son la

investigación y análisis preliminar de la información fase 2. Ampliación de la investigación y análisis fase 3. Son las conclusiones y recomendaciones es cuando se redacta el informe final.

Zoonosis

Podemos entender por zoonosis por enfermedades que se transmiten directamente entre animales a los seres humanos por medio como el aire, picadura o salivas. Se pueden clasificar según su mecanismo de transmisor de transmisión, puesto que estas enfermedades pueden considerarse emergentes, reemergentes o exóticas según las enfermedades emergentes y reemergentes se definen como nuevas infecciones resultantes de la modificación de un agente patógeno que cambia de espectro de hospedador, pero que también incluye las infecciones desconocidas asta el momento. También se le conoce enfermedades descuidadas

Enfermedades Zoonoticas

Hoy en día existen múltiples de enfermedades Zoonoticas que son peligro para la raza humana, debemos tomar ciertas medidas mas como médicos veterinario a la hora de revisar los animales para su diagnóstico algunas de ellas como las bacterianas, son Erispela, esteptococosis, fiebre por mordedura de rata, salmonelosis, shigellosis, tuberculosis, brucelosis, virales estos incluyen poliartritis epidémica rabia, algunas paractarias son *Dipylidium diofilaria*, toxoplasmosis, por ultimo algunas micoticas que son aspergilosis, candidiasis, coccidiomicosis, demafofitosis, histoplasmosis.

Como vimos son enfermedades que a lo largo de los años siempre a estado esta ciencia para determinar la causa de la enfermedad, para así garantizar la calidad de vida de la sociedad, en la actualidad los estudios científicos ha aportado beneficios para el mundo que antes no se entendía la razón por la cual existe una enfermedad, hoy por hoy podemos contrarrestar algunas de ellas, aunque hay enfermedades que ahora son erradicadas, pero esperemos que el momento llegue donde puedan descubrir su tratamiento. Como médicos veterinarios debe tomar en cuenta que la epidemiologia aporta el porqué de alguna enfermedad