



Mi Universidad

Esquema

Nombre del Alumno: García Penagos Daniela

Nombre del tema: epidemiología y prevención del cáncer,

Parcial:3

Nombre de la Materia: Salud pública

Nombre del profesor: Del solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

1° "A"

Introducción

Como ya sabemos la epidemiología se encarga de estudiar los procesos de la salud y la enfermedad los cuales afectan a la población, en este caso hablaremos de como la epidemiología se va a dar como parte de la prevención y de esta manera podamos encontrar estrategias que ayuden con la prevención del cáncer, además de conocer factores de riesgo. **El cáncer es la principal causa de muerte en todo el mundo.**

El cáncer es una enfermedad por la que algunas células del cuerpo se multiplican sin control y se diseminan a otras partes del cuerpo.

Los tumores cancerosos se diseminan (o invaden) los tejidos cercanos. Algunas medidas pueden ser: mantener un peso saludable, evitar el tabaquismo, limitar la cantidad de alcohol que consume y proteger su piel.

Las lesiones por causa externa (LCE) se encuentran entre las principales grandes causas de años potenciales de vida perdidos en la mayoría de los países. Un peso destacado corresponde a lesiones por colisiones de tráfico y suicidios. Constituyen un grave problema prioritario para la Salud Pública por su inmensa *magnitud y trascendencia*. ¿Qué decir en cuanto a su *vulnerabilidad*? Muchas

Epidemiología de las lesiones por causas externas.

Epidemiología descriptiva.

Suicidio y lesiones autoinfligidas

La OMS estima que el suicidio es causa del 1,5% de las muertes en todo el mundo, en especial en los países menos desarrollados.

Lesiones a consecuencia del tráfico

Anualmente se producen 1,2 millones de muertes por lesiones a consecuencia del tráfico (LCT) en todo el mundo

Asfixia por sofocación mecánica o sumersión

Las muertes por ahogamiento son la tercera causa de mortalidad por LCE

Caídas

Aunque la proporción de caídas que provocan fracturas es baja, su incidencia es tan alta que la demanda asistencial por esta causa es enorme.

violencia

La incorporación de la violencia como objeto de estudio de la Salud Pública es relativamente reciente.

Epidemiología analítica

Al igual que otros problemas en Salud Pública, es posible aplicar el método epidemiológico para identificar las causas de las LCE y sus consecuencias sobre la salud.

Las lesiones por causa externa (LCE) se encuentran entre las principales grandes causas de años potenciales de vida perdidos en la mayoría de los países.

Constituyen un grave problema prioritario para la Salud Pública por su inmensa *magnitud y trascendencia*.

1. Factores que influyen en la *intensidad de la exposición*.
2. Factores que influyen en la *aparición del incidente*.
3. Factores que influyen en la *magnitud/tipo de energía liberada*.
4. Factores que influyen en la *transferencia de la energía al sujeto*.
5. Factores que influyen en la *resistencia del sujeto al efecto de la energía*.

es habitual diferenciar los marcadores y factores de riesgo en tres grandes grupos, en función de su origen: Factores que dependen del individuo.

- Factores que dependen del vehículo por el que se libera y/o transmite la energía.
- Factores que dependen del ambiente (físico y social) en el que se produce el incidente.

Conceptos generales

El concepto de LCE no es intuitivo.

Con respecto a la violencia (lesiones intencionales), se tendía a enfocar su estudio casi exclusivamente en las causas que generaban la intención de dañar.

los accidentes (lesiones no intencionales).

Clasificación de las lesiones por causa externa.

El tipo de incidente: intencional (suicidio, homicidio, malos tratos, abusos, etc.) o no intencional (de tráfico, deportivo, doméstico, laboral, etc.).

El mecanismo de transmisión o bloqueo de la energía: medio de transporte, caída, arma de fuego.

El tipo de energía transferida.

4. El sujeto que recibe el daño: niños, ancianos, trabajadores

5. El tipo de lesión.

Conclusión

Es por esto que la epidemiología tendra como proposito identificar ,describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan a fin de detener el curso de su desarrollo natural.

Las lesiones por causa externa son uno de las causas mas comunes en la salud publica, LCE se entendían tradicionalmente como «accidentes» con la connotación ciertamente derrotista de que ocurrían al azar y eran inevitables. Se asumía así erróneamente que resultarían invulnerables a las intervenciones preventivas.

Sin embargo, en las últimas décadas se ha ido entendiendo mejor la naturaleza de las LCE y con ello han ido mejorando las actitudes hacia este grave problema.

Bibliografía

Faaa, P. W. M. & Md, M. R. H. (2020b, febrero 6). Ross. Histología: Texto y atlas: Correlación con biología molecular y celular (Spanish Edition) (Light). LWW.