



Mi Universidad

ESQUEMA

Nombre del Alumno: Leonardo Lopez Roque

Nombre del tema: Epidemiología de las lesiones por causa externas

Parcial: 3ero

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: Primer semestre

OBJETIVOS

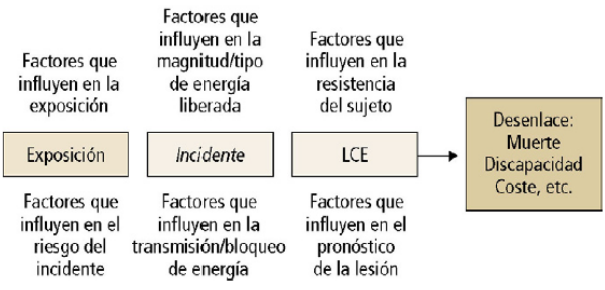
- Conceptos generales.
- Epidemiología descriptiva.
- Clasificación por las lesiones externas.
- Epidemiología analítica.

INTRODUCCION

En este capítulo observaremos los puntos más importantes sobre las lesiones externas que ocurren comúnmente en la población. Se llevará a cabo una clasificación del tipo de lesión, sea traumatismo, caída, accidente, entre otros factores. Conoceremos la epidemiología descriptiva acerca de las causas en medio de los factores que pueden ser perjudicial para la salud. Los accidentes y lesiones externas son un gran reto para la salud pública, y aplicaremos métodos de prevención y identificación para lograr el estado del paciente y reconocer los posibles accidentes más comunes mediante índices y gráficas.

DESARROLLO

Las lesiones por causa externa se encuentran entre las principales grandes causas de años potenciales de la vida perdida en la mayoría de los países. Una de las causas más comunes son aquellas por los accidentes en los tráficos y suicidios. Constituye un gran problema prioritario para la salud pública por su inmensa magnitud y trascendencia. Sin embargo, en las últimas décadas se ha ido entendiendo la mayor naturaleza de las LCE y con ello han ido mejorando las actitudes hacia estos graves problemas. Muchas causas de lesiones externas son debida al respecto por violencia, lesiones, accidentes, incidentes, traumatismo. Etc. 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. No obstante, si es posible diseñar modelos causales comunes a todas las LCE, pues todas comparten la secuencia de eventos sobre las lesiones externas. Conocer sus factores y prevenir los momentos adecuados en la que podría suceder un accidente externo.



Elementos de la gravedad

- 1) Incidente liberador de energía.
- 2) Transmisión de la energía a las personas.
- 3) Tolerancia o resistencia.



Causas externas;

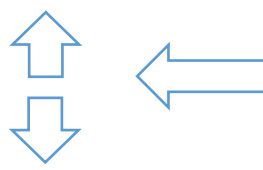
- Suicidio y lesiones autoinfligidas.
- Lesiones a consecuencia del tráfico.
- Asfixia por sofocación mecánica o sumersión.
- Caídas.
- Lesiones por violencia.

Conceptos generales sobre lesiones.

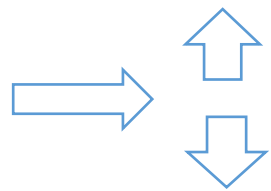
- 1) Con respecto a la violencia.
- 2) Accidentes automovilísticos.
- 3) Lesión no proporcional.

Epidemiología descriptiva

Las lesiones por causas externas son una grave pandemia mundial responsable de más de 5 millones de muertes anuales.



EPIDEMIOLOGÍA DE LAS LESIONES POR CAUSAS EXTERNAS



Clasificación de las lesiones por causa externa;

- El tipo de incidente.
- Mecanismo de transmisión o bloque de energía.
- El tipo de energía transferida.
- El sujeto que recibe el daño.
- El tipo de lesión.



Epidemiología analítica;

Método epidemiológico para identificar las causas de las LCE y sus consecuencias sobre la salud.

- 1) Factores que influyen la intensidad de la exposición.
- 2) Factores que influyen en la aparición del incidente.
- 3) Factores que fluyen en la transferencia de la energía al sujeto.
- 4) Factores que influyen la resistencia del sujeto al efecto de energía.



CONCLUSION

Hemos concluido en que los accidentes y las lesiones son una de las causas comunes sobre las lesiones externas, que con llevan consecuencias a la salud, como traumatismo, fracturas, dependiendo de la energía liberadora. Las lesiones externas son una pandemia que ocurren seguidamente, la epidemiología analítica nos da una herramienta para identificar las posibles lesiones y como categorizar, dependiendo de la lesión. Este programa nos ayuda a identificar y reconocer los tipos de lesiones que podemos reconocer e identificarlos.

Bibliografía

Langley J, Brenner R. What is an injury? *Inj Prev.* 2004;10:69-71.
The National Committee for Injury Prevention Control.
Injury Prevention: Meeting the Challenge. *Am J Prev Med.*
1989;5(Suppl 3):1-303.