

**Ensayo: concepto y clasificación de los
desastres.**

Enfermería en urgencias y desastres

Lic. Velásquez Pérez Alfonso

Alumna:

Nancy Natividad Ramos Pérez.

Grupo, Semestre y Modalidad:

7^{to}B, semi- sábado _

Lugar: Frontera Comalapa, Chiapas.

Fecha: 01 de octubre del año 2020.

Concepto y clasificación de los desastres naturales.

Se le denomina desastres naturales a las circunstancias que ponen en peligro potencial la vida de un grupo de personas, pero no son causados directamente por el hombre y pueden ser de cualquier índole por lo que se clasifican en: meteorológicos (ciclones, huracanes, etc.), tormentas locales severas (eléctricas, trombas marinas, tormenta de polvo), terremotos y tsunamis, ecológicos, plagas de insectos. El medio ambiente también es afectado por diversos fenómenos como la lluvia ácida o el efecto invernadero en los que interviene la acción del hombre.

Los desastres naturales que tienen mayor impacto en la sociedad son los ciclones tropicales, los cuales son acompañados de vientos que pueden llegar hasta 200 km/h. Las llamadas marejadas de surgencia, las mareas de tormenta y las lluvias intensas causan destrucción de los programas de salud y aumentan la ocurrencia de enfermedades. Es claro que los desastres naturales no tienen un alto impacto en la morbi-mortalidad del individuo, pero sus efectos secundarios pueden potenciar el daño a la salud e incluso propiciar la mortalidad de la población, las consecuencias serán determinadas por la ubicación, intensidad de los vientos, comportamiento de las lluvias y el pronóstico de trayectoria. Los efectos adversos se manifiestan también en aspectos económicos, en la vivienda y en los cultivos que se ven arruinados.

El Centro de Dirección del Consejo de Defensa Nacional es el responsable de emitir notas informativas a través del Centro de Pronósticos del Instituto de Meteorología que permitirán cumplir con las medidas previstas. Las notas informativas se realizan a través de diversas fases, la primera se denomina Fase Informativa que consta de un pronóstico entre las 96 a 72 horas antes de que el ciclón llegue a tierra, la Fase de Alerta se da cuando el pronóstico es menor a las 48 h, en la Fase de Alarma el pronóstico se establece aproximadamente a las 24 horas antes de que el suceso toque tierra. Durante la Fase Recuperativa se llevan a cabo las acciones de rehabilitación social y del sector económico.

Las tormentas eléctricas, representan un riesgo potencial principalmente cuando no hay presencia de lluvia, debido a que los rayos pueden provocar un incendio forestal al tocar el suelo.

Las medidas de prevención adecuadas previenen y minimizan el riesgo de ser afectado por un rayo, entre ellas se encuentra el quitar las ramas secas de los árboles y desconectar los electrodomésticos para evitar daños en el mismo equipo.

Sismo: es el movimiento brusco de la tierra generado por el movimiento de las placas tectónicas o por la actividad subterránea de un volcán en proceso de erupción. Debido a que los últimos años ha tenido un gran impacto en la sociedad se ha desarrollado un sismógrafo que tiene la finalidad de registrar la magnitud y duración del sismo. El sismógrafo registra dos tipos de ondas, la superficial que puede ser la más dañina y las centrales que van desde la profundidad de la tierra. Las ondas centrales son de dos tipos onda P y onda S, las ondas P causan un ruido sordo y al final el retumbar de la tierra debido a las ondas superficiales. El sismo principal puede producir réplicas que acrecentaran las complicaciones del sismo principal. Resulta fundamental tener medidas preventivas para proteger la integridad propia y de la familia por lo que se debe contar con un plan de acción ante un sismo, así como conocer detalladamente las zonas más vulnerables de la vivienda y repararlas, otra medida indispensable ante cualquier desastre natural es tener a mano los documentos importantes.

Tsunamis: son originados por el movimiento de las placas tectónicas ubicadas en la superficie marina, estas causan olas de gran tamaño en la profundidad del océano, cuando la ola se acerca a la costa produce grandes inundaciones que pueden llevarse todo lo que encuentren a su paso, los ahogos son la principal causa de muerte, el agua potable suele contaminarse con agua salada y los suelos pueden volverse infértiles debido a este suceso.

Existen diversos tipos de volcanes (cono de ceniza, volcanes escudo, volcanes mixtos y cúpula de lava) y son los materiales que arrojan los volcanes la principal causa de morbi-mortalidad en la población afectada.

Los incendios en áreas rurales; producen deforestación, degradación del suelo y pérdida de la diversidad biológica principalmente, este tipo de desastre es propiciado por el hombre que realiza quemas principalmente entre febrero y abril con la finalidad de utilizar el suelo para cultivo, esta práctica ancestral puede salirse de control por los fuertes vientos.

Fuente: antología de urgencias y desastres páginas 19 a 30.