

ENSAYO
(CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN DE LAS
CATASTROFES O DESASTRES
NATURALES)

ENFERMERIA EN URGENCIAS Y
DESASTRES

LIC. VELAZQUEZ PEREZ ALFONSO

PRESENTA EL ALUMNO:

JOMNY ALEXEI MORALES RAMIREZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

7mo. Cuatrimestre “A” Enfermería
Semiescolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas

02 de octubre del 2020

COCEPTO Y CLASIFICACIÓN DE LAS CATASTROFES O DESASTRES NATURALES.

Durante esta secuencia de temas que hemos estado viendo, en esta unidad estaremos hablando sobre la atención de enfermería a múltiples víctimas dentro de ella veremos el tema de concepto y clasificación de las catástrofes o desastres naturales, para eso debemos de tener en cuenta que es un desastre, se dice que los desastres naturales son considerados como fenómenos que no son producidos por la acción directa del hombre, que quiero decir, que el hombre no es quien provoca esto, sino que se genera naturalmente por sí mismo, estos fenómenos alteran las estructuras básicas y el funcionamiento normal de una sociedad o comunidad, ocasionando víctimas y daños o pérdidas de bienes materiales, infraestructura, servicios esenciales o medios de sustento a escala o dimensión más allá de la capacidad normal de las comunidades o instituciones afectadas para así enfrentarlas con o sin ayuda, estos desastres suelen clasificarse en 5 tipos, de las cuales son; **Meteorológicos** (Ciclones y huracanes tropicales, Inundaciones, Sequía, Tormentas locales severas, Tormenta de polvo, Borrascas), **Geomorfológicos-Geológicos** (Terremotos y tsunamis, Erupciones volcánicas, avalanchas de nieve, Glaciales, Hundimientos, Contaminación de agua, Quema de carbón, Erosión costera) **Ecológicos** (Malas cosechas, Plagas de insectos, Declive de arrecifes de coral) **Medio ambiente** (Lluvia ácida, Atmosféricos, Contaminación, Efecto invernadero, Aumento del nivel del mar, Efecto del fenómeno “El Niño”, Descenso de la capa de ozono) y **Extraterrestres** (Impacto de asteroide, Aurora boreal).

Haciendo una generalización de los fenómenos meteorológicos, como son los ciclones tropicales, dentro de ellas podemos encontrar los daños físicos como las perdidas y daños de estructura a causa por los vientos, inundaciones, oleaje de borrasca y deslizamientos de tierra, la causa que haya victimas pueden ser por derrumbes, objetos volante, entre otras cosas, otro factor es la contaminación del suministro de agua la cual pueda conducir a brotes de enfermedades digestivos y no solo eso sino que también pueden afectar los cultivos y suministros de alimentos llegando a un abastecimiento, otra de sus consecuencias de este fenómeno también suelen ser la perdida de comunicación y logística ya que seguramente es posible que se produzcan interrupciones serias ya que los vientos pueden alcanzar una velocidad máxima de 200 Km/H y las rachas de 2 a 3 seg. De duración que alcanzan 1,5 veces el valor del viento sostenido, derribando así las líneas telefónicas, antenas y discos de satélites, algunas medidas que tendríamos que tener en cuenta para poder prevenir este tipo fenómeno sería no vivir cerca de la costa, si vivimos en una zona propensa a este o cualquier

otro tipo de fenómeno tendríamos que estar preparados eliminando cualquier tipo de objeto que este en el jardín como juguetes, maceteros, herramientas, entre otras cosas que puedan ser arrastradas por el viento, permanecer dentro de la casa si es suficientemente sólida o asegurarse bajo las escaleras, si el ojo del huracán pasa por encima de nosotros se producirá por un rato la calma y si nuestro refugio es sólido, no lo abandonemos ya que el viento volverá a soplar de nuevo y con la misma intensidad pero esta vez con dirección opuesta, se debe asegurar una provisión de agua y de comida por cualquier situación grave, si las autoridades disponen que debemos de evacuar nuestro hogar o el lugar en donde vivimos, tendremos que hacerlo.

Dentro de los desastres Geomorfológicos-Geológicos veremos un poco sobre los terremotos, se tiene contemplado que se le denomina terremoto al movimiento brusco de la tierra causado por la súbita liberación de energía la cual se acumula durante un largo periodo de tiempo, la causa principal es el movimiento brusco que hacen las placas tectónicas que es la corteza terrestre o también suele originarse por la actividad subterráneas de un volcán en proceso de erupción, la causa de sufrir daños físicos son que puedan producirse pérdidas de estructuras o infraestructura, ocurriendo así incendios, fallas de represas, el deslizamiento de tierra e inundaciones, a menudo un alto número de víctimas suele ser porque viven cerca del epicentro o en áreas altamente pobladas o donde las construcciones no son resistentes, otro de los problemas difundidos podrían ser las lesiones por fractura, las amenazas secundarias podrían ser causa de inundaciones, el suministro de agua contaminada, daños a los sistemas hidráulicos o deterioro de las condiciones sanitarias, las principales medidas preventivas suelen ser, mantener la vivienda o el edificio en un buen estado, es decir, que estén de acuerdo a normativas vigente antisísmica, si en dado caso que viva en un edificio alto, deben de prepararse para fuertes oscilaciones, no deberán que desesperarse sino que tendrán que protegerse lejos de la ventana y debajo de las mesas, se deben asegurar al suelo o paredes las conductoras y bombas del gas, los objetos de gran tamaño y peso, estanterías, etc. todo mueble cuya altura exceda más de dos veces su ancho debe de ser anclado firmemente a la pared o al piso, tener a mano colchas y cascos para cubrirse la cabeza, tener a la mano sacos de dormir en caso de que el hogar quede temporalmente inhabitable, guardar los documentos importantes en una caja de seguridad, tener un especial cuidado con la ubicación de productos tóxicos o inflamables, a fin de evitar fugas o derrames.

Durante la respuesta a las diferentes situaciones de desastres se establecerán las fases informativas, alerta y alarma el objetivo de esta será ejecutar las medidas de protección de la

población y su economía de forma gradual y oportuna, para que se pueda dar a conocer estas fases el Centro de Dirección del Consejo de Defensa Nacional para caso de desastres tendrá que emitir notas informativas a través de los medios de comunicación masiva sobre la base de los avisos que emita el Centro de Pronósticos del Instituto de Meteorología, el resultado de esta valoración tendrá que determinar que fases establecer para cada territorio en particular, por lo que permitirá que la población tenga todo el tiempo necesario para el cumplimiento de las medidas previstas y tener en cuenta los recursos disponibles, para eso se tendrán en cuenta los siguientes plazos para los ciclones tropicales, la primera será la informativa, esta se establecerá cuando se pronostique que un en un plazo de 96 a 72 horas el organismo ciclónico pueda comenzar a afectar el territorio nacional, la fase de alerta se establecerá cuando se pronostique que a partir de las próximas 48 horas el organismo ciclónico puede comenzar a afectar el territorio nacional, la fase de alarma se establecerá cuando se pronostique que a partir de las primeras 24 horas el organismo ciclónico comenzará a afectar el territorio nacional y la fase recuperativa estará encaminada al cumplimiento de las acciones de rehabilitación comprendiendo así la atención a los damnificados y el restablecimiento de los servicios vitales, para incendios grandes proporciones en áreas rurales contara con los siguientes plazos, fase informativa, se tendrá que establecer a partir de que el resultado de la evaluación inicial determine el peligro real de su propagación y posibilidades potenciales para adquirir grandes proporciones, en la fase de alerta se establecerá cuando el pronóstico indique que a partir de las próximas 24 horas el incendio tiene posibilidades de propagación, y la fase de alarma se tendrá que establecer cuando el incendio no pueda ser controlado por las fuerzas del primer ataque y se requiera de la movilización de fuerzas, medios y recursos del territorio para su atención, un dato interesante es que estos plazos pueden alterarse en el tiempo a partir del cambio brusco en la fuerza de los vientos y del material combustible que existe, para los sismos durante la fase de alerta se establecerá ante la ocurrencia de sismos premonitores u otra situación anormal que detecte el Sistema Sismológico Nacional, la cual será comunicada de inmediato al Jefe del Ejército, a los presidentes de los Consejo de Defensa, jefes de la DC de los territorios involucrados y el Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil, en la fase de alarma se establece que al ocurrir un evento sísmico cualquiera que sea su intensidad y magnitud, cuyo impacto ocasione pérdidas y daños, la fase recuperativa se establecerá teniendo en cuenta la ocurrencia de réplicas, por lo que no existe un plazo exacto para su establecimiento.

Como hemos podido ver, algunos tipos de desastres naturales son realmente problemáticos ya que esto suelen ocasionar pérdidas, como hogares, negocios, infraestructuras, e incluso

perder a nuestras familias o de lo contrario nuestras familias pueden perdernos a nosotros, entonces así como en este tipo de desastres y como cualquier otro debemos de estar bien preparados, el papel de enfermería en estas situaciones es verdaderamente importante y fundamental participando activamente no sólo en la respuesta al desastre sino que también en las fases previas y posteriores al mismo, dentro de este objetivo general deben diferenciarse una serie de objetivos específicos antes, durante y después del desastre por eso debemos estar altamente cualificados y entrenados para poder intervenir en este tipo de situaciones y así tener en cuenta un futuro y ejemplo para las personas quienes necesitan de nosotros.

BIBLOGRAFIA: Antología, Enfermería en Urgencias y Desastres, Licenciatura en Enfermería, Séptimo Cuatrimestre,

APORTADO: Lic. Velázquez Pérez Alfonso.