



Asignatura:

Enfermería en urgencias y desastres

Alumno:

Manuel Alejandro Guzmán López

Docente:

Pedro Alejandro bravo Hernández

Carrera:

Lic. Enfermería
7cuatrimestre

Grupo:

“A”

Turno:

Matutino

Concepto y Clasificación de las catástrofes naturales

Se llama desastres naturales a una serie de fenómenos de la naturaleza de gran intensidad que ponen en peligro la vida humana.

Los desastres naturales solo reciben este nombre cuando un fenómeno afecta sensiblemente a una población en condiciones de vulnerabilidad.

Los desastres naturales se clasifican de acuerdo a la forma de manifestación en la naturaleza

Meteorológicas o atmosféricas
Provocadas por los fenómenos climáticos, atmosféricos

Los desastres hidrológicos:
Se definen por el comportamiento descontrolado de las masas de agua

Geofísicos:
Originados por los movimientos de la corteza y superficie terrestre

Biologicos

producidos por bacterias, virus o parositos que transmiten enfermedades graves

Fenomenos especiales

Se producen cuando los fenomenos especiales afectan la vida en la tierra

Organización General antes las catástrofes y desastres Naturales //

Si bien las amenazas son inevitables y la total eliminación de los riesgos es imposible, la conducta humana sí puede ser modificada.

Que todas las comunidades tengan la capacidad de hacer frente a los efectos de las amenazas naturales y ambientales para reducir el riesgo en los aspectos vulnerables del tejido social y económico de las sociedades modernas

Sensibilizar a la población sobre los riesgos que representan las amenazas naturales y ambientales

Obtener el firme compromiso de las autoridades públicas de reducir los riesgos que afectan el sustento y la infraestructura social y económica la población y los recursos ambientales

Formar una red institucional mundial dedicada a hacer de la prevención del riesgo y desastres un valor público

"Formulas para pacientes cardiacos"

La formula mas ampliamente utilizada es la de Parkland, cuyo proposito es determinar el volumen de liquido a infundir. Se calcula de la siguiente manera: $2-5 \text{ ml de Ringer lactato} \times \text{kg de peso} \times \% \text{ de superficie corporal quemada}$.

Otro metodo que ha resultado eficaz para el calculo de la superficie corporal es la regla de las nueve, en el cual a cada area del cuerpo se le da un valor segun la longitud de la misma: las extremidades superiores a un 9%, el torax anterior y posterior a un 18%, el abdomen a un 9%, la region lumbar 9%, Cabeza 9% y region genital 1%; este metodo es util en adultos pero no en niños.

Atención a pacientes con alteración tisular //

La función del sistema cardiovascular es proporcionar continuamente nutrientes y oxígeno a los tejidos para el mantenimiento de la función celular normal. La disfunción celular en condiciones de shock se explica, al menos en parte, por la presencia de hipoperfusión e hipoxia tisulares (hipoxia por bajo flujo, disminución de la disponibilidad de oxígeno a nivel mitocondrial).

En pacientes con sepsis han demostrado que pueden observarse signos de hipoxia tisular regional en ausencia de signos sistémicos.

La elevación de la pCO_2 tisular o venoso permite un abordaje del diagnóstico de hipoxia a nivel tisular.

"Shock y tipos de shock"

Es una afección potencialmente mortal que se presenta cuando el cuerpo no está recibiendo un flujo de sangre suficiente

Shock cardiogénico (debido a problemas cardíacos)

Shock hipovolémico (causado por muy poco volumen de sangre)

Shock anafiláctico (causado por una reacción alérgica)

Shock séptico (debido a infecciones)

Shock neurogénico (ocasionado por daño al sistema nervioso)

