



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Jorge Peralta Vázquez*

*Nombre del tema: Conceptos y Generalidades*

*Nombre de la Materia: Enfermería Urgencia y Desastre.*

*Nombre del profesor: Enf. Juana Inés Hernández López*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería*

*Cuatrimestre: Séptimo Cuatrimestre*

## CONCEPTOS DE URGENCIA Y EMERGENCIA.

### EMERGENCIAS

Se refiere a todas las situaciones que requieran acciones y decisiones médicas inmediatas. En vista de la complejidad de la situación o las condiciones, estas representan un peligro de muerte para el personal correspondiente. No hay tiempo suficiente para las emergencias médicas, por lo que los rescatistas o los responsables de la situación deben tratar a los pacientes donde se encuentran para sacarlos de peligro.

### URGENCIA

La urgencia cuando el problema debe resolverse de inmediato, lo que significa tomar medidas para resolver las dificultades que se presenten sin demora. En otras palabras, una emergencia médica se refiere a una situación que requiere asistencia médica en un período corto de tiempo, pero esto no significa que la vida de las personas involucradas en la misma esté en riesgo o que estén en peligro durante el desarrollo de su enfermedad.

# INTRODUCCION Y GENERALIDADES

## SISTEMA INTEGRAL DE URGENCIA Y EMERGENCIA

la asistencia a las urgencia se entiende dentro del concepto del sistema integral

Definido

conjunto de recurso materiales y humanos que tenga como finalidad primordial la las solicitudes de urgencia subjetiva

analizando y clasificando como no urgencia a urgencia objetiva

servicio propio que sea independiente jerárquicamente de las estructuras de atención primordial y atención especializadas

pero manteniendo una estrecha relacion

esta integrando en un plan de urgencia médicas a nivel local

esta integrando en un plan de urgencia médicas a nivel local

modelos del sistema

- paramedicos
- medico hospitalario
- medico extra hospitalario

## ORGANIZACION GENERAL DE LAS URGENCIAS. FASES DE LA ASISTENCIA EMERGENTE

la atención en catástrofes es un proceso de coordinación de todos los equipos

personal que participa en la atención sanitaria

- médicos
- enfermero/a
- técnica de transporte sanitario
- TTS

regulación telefónica asistencial urgente en el CCU

se lleva media escucha activa al paciente

atreves de esta llamada se determina necesidades y requerimiento preciso para su asistencia

funciones del equipo

organizativas control del escenario establecimientos los límites

asistencial contribuyen 3 pasos

- triage de las víctimas
- asistencia sanitaria
- evacuación ordenadas de las víctimas

las funciones organizativas son desarrollados por el equipo medico, estableciendo una coordinación entre las personas que participen en la asistencia

## VALORACION DE ENFERMERIA A PACIENTES URGENETES Y EMERGENTE

dependiendo el grado de urgencia que este presente se establece un tipo de atención

existen diferentes tipos de triages que dependiendo de donde y como se realizan

el proceso de triage debe ser conciso y rápido

- triage de urgencia
- triage de emergencia-catástrofes

la valoración correcta del paciente

se realiza atreves de el triage extrahospitalario se lleva a cabo por el profesional sanitario calificado

Tipos de triage

- triage extrahospitalario en situación de AMV
- triage avanzado
- triage de evacuación
- triage hospitalario

secuencia de triage determinado según la polaridad o las características de las lesiones

## PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA EN EL AMBIENTE DE LAS URGENCIAS Y EMERGENCIA

permite prestar cuidados de forma racional, lógica y sistemática

con ayuda del PAE se establece procedimientos, protocolos y planes de cuidados

estos planes se hace en respuesta a la necesidad especificada de salud

tipos de cuidados mas conocidos

- cuidados funcionales
- cuidados progresivos
- cuidados globales
- cuidados integrales

estos cambios revolucionan en la practica de enfermeria han conseguido beneficios tanto para pacientes como para los profesionales

clasificación de las actividades

actividad autónomas para diagnóstico y tratamiento de enfermería

actividad derivados realizan demanda de otros profesionales

actividades de soporte

estos criterios serian de base en el momento de desarrollo de los planes vitales

## CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN DE LAS CATÁSTROFES O DESASTRES NATURALES.

### LAS CATÁSTROFES

son eventos naturales o provocados por el hombre que tienen un impacto negativo en la vida, los medios de vida o la industria, y generalmente conducen a cambios permanentes en la sociedad humana y los animales que viven en el área, en el ecosistema y el medio ambiente.

Se clasifican desde distintos puntos de vistas

- Según la predicción
- Según los efectos discriminatorios
- Según la rapidez de producción
- Según el origen o agente desencadenante
  - catástrofes naturales (tormentas, inundaciones, huracanes, sequías, terremotos)
  - Catastrales tecnológicas y accidentales (accidentes en centrales nucleares, fábricas, minas, etc.)
  - Catástrofes naturales provocadas por el hombre (presa diseñada inadecuada y condiciones climatológicas anormales)
  - catástrofes de guerra (nuclear, química, biológica y terrorista)
  - catástrofes sociales (actos de vandalismo, incendios provocados, linchamiento, etc.)

### LOS DESASTRES NATURALES

son parte del proceso de la tierra. Ejemplo los terremotos ocurren debido al reordenamiento de las placas tectónicas, las erupciones volcánicas liberan energía del interior de la tierra, las avalanchas ocurren porque contienen mucha nieve y es comprensible que incluso los incendios forestales sean causados por accidentes. Dado que no se pueden evitar, es necesario predecir su impacto para establecer la seguridad de la vida. Los desastres

naturales tienen el poder de superar a los seres humanos y a menudo causan problemas más graves y duraderos.

#### Clasificación de los desastres naturales

Los desastres naturales se pueden clasificar de acuerdo con su naturaleza, de la siguiente manera:

- **Fenómenos atmosféricos:** Se derivan de las condiciones climáticas o de la atmósfera terrestre, y tienden a ser extremas: sequías prolongadas o tormentas eléctricas inabarcables, ventiscas, huracanes, etc.
- **Deslizamientos de masas:** Se entiende por ello a los aludes, avalanchas y otros corrimientos de masas terrestres, como ríos, piedras, montañas, lodo, etc.
- **Desastres biológicos:** Aquí entran las pandemias y extinciones masivas, entre otros brotes infecciosos que pueden o no atacar directamente al ser humano.
- **Erupciones volcánicas:** Cuando el magma hirviente de las profundidades de la Tierra brota hacia afuera violentamente, da origen a volcanes. La lava caliente origina nuevas capas de superficie y lo destruye todo a su paso.
- **Fenómenos espaciales:** Aquí entran la caída de objetos desde el espacio como meteoritos, vientos solares y otros fenómenos provenientes de fuera del planeta.
- **Incendios forestales:** La sequía, el intenso sol o la presencia de vidrio y otros materiales que concentran los rayos solares haciendo de lupa, pueden iniciar incendios enormes, que devoran hectáreas de pastizales e incluso bosques enteros a su paso, acabando con la vida y ensuciando masivamente la atmósfera con sus humos y partículas en suspensión.
- **Terremotos:** Se llama así a los movimientos espasmódicos y desordenados de la corteza terrestre, consecuencia de los movimientos de las placas tectónicas. Pueden ser leves y ocasionar poco daño, o ser sacudones terribles que derriban árboles, edificios y montañas.
- **Tsunamis e inundaciones:** Consecuencia de terremotos submarinos o de abruptos cambios climáticos (como el fenómeno El Niño), sumergen todo a su paso, incluso casas enteras, acumulando masas de agua que arrastran todo a su paso, arruinando cosechas y pueblos enteros.

# ATENCIÓN DE ENFERMERIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

## ATENCIÓN DE ENFERMERIA A PACIENTES POLITRAUMATIZADO

herida con diversas lesiones y al menos una comprometen la vida

la actuación principal ante un politraumatismo es un factor predeterminante en la supervivencia

se valora y trata las urgencias vitales

evaluación primaria y reanimación

se identifica y trata según el protocolo (advanced trauma life support) ABCDE

A vía aérea con control cervical  
B ventilación  
C circulación  
D neurológico  
E desvestir con control de temperatura

los pacientes deben ser evaluados constantemente para asegurar de detectar nuevos hallazgos.

## ATENCIÓN DE ENFERMERIA AL PACIENTE QUEMADO

lesión traumática grave debido a la pérdida de piel

existen diferentes factores que provocan las más frecuentes son de llamas y líquidos calientes

extensión

porcentaje de la superficie corporal quemada

el cálculo se realiza exclusivamente los quemaduras de segundo y tercer grado

la técnica más utilizada es la regla de los nueve de wallace.

Profundidad

destrucción de las capas superficiales de la piel

Agente causal

Gravedad

determinados por la edad, profundidad, extensión, localización y patología

-detener el proceso, quitando la ropa, lavando el área que entraron en contacto  
- soporte vital avanzado como si se tratase de un politraumatizado ABCDE

## ATENCIÓN DE ENFERMERIA AL PACIENTE CON AHOGAMIENTO

manejo extrahospitalario

-tener precaución con la columna cervical, inmovilizándola y actuar como si fuese una lesión medular  
- respiración boca a boca en cuanto pueda, tratar de extraer posibles cuerpos extraños

- no se recomienda la aplicación sistémica de la maniobra Heimlich o de drenaje postural  
- traslado inmediatamente al hospital más cercano sin interrumpir las maniobras de reanimación

manejo nivel hospitalario

- manejar al enfermo como TCE, inmovilizando con un collarín  
- valoración exhaustiva sobre la respiración, comprobando la permeabilidad aérea  
- valora el nivel de conciencia mediante la escala de Glasgow

una vez ingresado en UCI se monitorizará al paciente

## ATENCIÓN DE ENFERMERIA AL PACIENTE INTOXICADO

manifestación clínica del daño o efecto nocivo resultante de la interacción de una sustancia con la de un organismo vivo

los más expuestos son niños, adolescentes, mujeres y mujeres adultas

Causas

- accidentales
- intencional

evaluación clínica

-interrogar al paciente y familia de hábitos tóxicos  
- intentar identificar tóxico y dosis ingerida  
- determinar el tiempo transcurrido desde la intoxicación  
- valorar la vía de entrada

Examen físico

- valorar vía aérea y exploración cardiovascular  
- exploración del nivel de conciencia  
- inspección  
- auscultación cardiopulmonar y palpación abdominal