

## HOJA DE PRESENTACIÓN

- Nombre de la alumna: Sofi Adai Alvarez Montejo.
- Escuela: UDS (Universidad Del Sureste).
- LEN- Licenciatura En Enfermeria.
- Profesor: Víctor Geovani Montero López.
- Asignatura: Enfermería
- Modulo: 1.
- Unidad 2: Atención De Enfermería A Múltiples Víctimas.
- Temas De La Unidad 2: 2.1. Concepto Y Clasificación De Las Catástrofes Naturales. 2.2. Organización General Ante Las Catástrofes Y Desastres Naturales. 2.3. Valoración De Pacientes En Emergencias Colectivas Y Catástrofes Naturales. 2.4. Atención De Enfermería Ante Las Emergencias Traumáticas Y Desequilibrios Del Medio Ambiente. 2.4.1. Atención De Enfermería Al Paciente Politraumatizado. 2.4.2. Atención De Enfermería Al Paciente Quemado. 2.4.3. Atención De Enfermería Al Paciente Con Ahogamiento. 2.4.4. Atención De Enfermería Al Paciente Intoxicado.
- Actividad 1: Súper Nota.
- 7mo. Cuatrimestre.
- Grupo: LEN10SSC0520-A.
- Fecha de entrega: 19/09/2022.

## 2.4.1 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE POLITRAUMATIZADO.

### DEFINICIÓN:

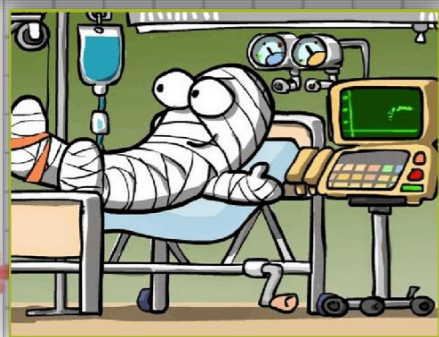
Paciente herido con diversas lesiones y que al menos una compromete la vida.



### TRATAMIENTO DEFINITIVO:

Una vez hemos identificado las lesiones del paciente, determinaremos las necesidades de ese paciente para establecer su tratamiento definitivo:

- Técnicas quirúrgicas
- Coordinación de los diferentes especialistas
- Traslado a otro centro especializado, si es necesario



Ante un paciente con alteración del nivel de conciencia, pensar que además de TCE (lesión del sistema nervioso central) pueda deberse a:

- Mala oxigenación /ventilación
- Mala perfusión cerebral por shock
- Hipoglucemia, consumo de drogas, alcohol, fármacos.

Se trata de una exploración neurológica básica y rápida: estado de pupilas y Escala de coma de Glasgow.

### A. VÍA AÉREA (VA)

Perfusión inadecuada a estructuras vitales: factor importante. Oxígeno suplementario en Tx

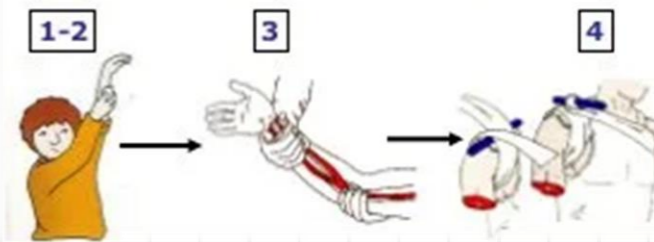
- INTUBACION ENDOTRAQUEAL
  - 1. ASEGURAR LA VIA AEREA
  - 2. SUMINISTRAR OXIGENO SUPLEMENTARIO
  - 3. APOYO VENTILATORIO
  - 4. EVITAR ASPIRACION CONTENIDO GASTRICO
- Succión inmediata y rotación en bloque hacia la posición lateral



### CONTROL DE LA HEMORRAGIA

Para controlar la hemorragia

1. Presión directa sobre herida
2. Elevación
3. Presión directa sobre arteria
4. Torniquete



## Escala de Glasgow

Usado para medir el nivel de conciencia.  
Por debajo de 7 puntos: Coma  
Por debajo de 8 puntos: Intubación

15 Valor máximo  
3 Valor mínimo

### Respuesta ocular

Espontánea



Orden Verbal



Al dolor



Sin respuesta



@enfermeroempollon

### Respuesta verbal

Orientado



Desorientado



Palabras inapropiadas



Sonidos Incomprensibles



Sin respuesta



### Respuesta motora

Orden verbal



Localiza el dolor



Flexión/ retirada



Flexión anormal



Extensión



Sin respuesta



### EVALUACIÓN PRIMARIA Y REANIMACIÓN:

### MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA VÍA AÉREA:

- Primer objetivo. Limpiar la boca y la orofaringe de sangre, dientes rotos, prótesis dentales y otros cuerpos extraños.
- Obstrucción a nivel nasal: La causa más frecuente será la ocupación por sangre, que deberá ser tratada con aspiración y taponamiento nasal.
- Obstrucción a nivel orofaríngeo: Colocar la mandíbula en protrusión y traccionar hacia delante la lengua mediante pinzas, suturas o simplemente con las manos.
- Obstrucción a nivel laríngeo: Muchas veces va a precisar una cricotirotomía o una traqueostomía.



### El Concepto ATLS



- A** Vía Aérea con protección de la columna cervical
- B** Respiración / Ventilación / oxigenación
- C** Circulación: ¡ Detener el sangrado!
- D** Déficit neurológico
- E** Exposición / medio ambiente / temp. corporal

## 2.4.2 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES QUEMADOS.

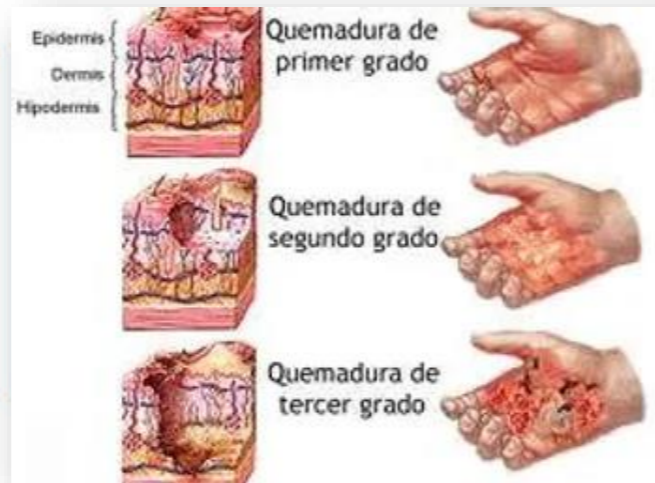
### QUEMEDURA:

Dstrucción de los tejidos, bajo el efecto de un agente térmico, eléctrico o radioactivo.



### GRAVEDAD:

Está determinada por la edad, la profundidad, la extensión, la localización y las patologías crónicas o asociadas al paciente.



### CLASIFICACIÓN DE LAS QUEMADURAS:

- **EXTENSIÓN:** El cálculo de la extensión se realiza exclusivamente en las quemaduras de segundo y tercer grado.
- **PROFUNDIDAD:** Caracterizadas por la destrucción de la capa más superficial de la piel.
- **PROFUNDA:** Sobrepasan el espacio dermoepidérmico y dañan estructuras subyacentes: grasa, tendones, músculos y hasta estructuras óseas.

### AGENTE CAUSAL:

- CONTACTO
- QUÍMICAS
- ELÉCTRICAS
- ESCALDADURA

### EVALUACIÓN INICIAL DEL PACIENTE QUEMADO:

- ABC. Examen general.
- Historia clínica completa: Agente causal, lugar, fecha y hora, mecanismo del traumatismo, estado de conciencia, balance de líquidos, etc.
- Examen de la quemadura (ver esquema): Permite determinar la gravedad de la quemadura.

### PRUEBAS COMPLEMENTARIAS QUE DEBEMOS SOLICITAR EN LAS QUEMADURAS GRAVES:

- Bioquímica: urea, creatinina, iones, glucosa, amilasa, CPK.
- Gasometría con carboxihemoglobina
- Orina y sedimento.
- Rx tórax y electrocardiograma en quemaduras eléctricas.

CLASES DE QUEMADURAS	AGENTES CAUSALES
TÉRMICAS	Llama directa, líquidos calientes, gases inflamables, contacto con objetos calientes.
QUÍMICAS	Sustancias ácidas o básicas concentradas.
ELÉCTRICAS	Descargas eléctricas espontáneas (rayos), domésticas o industriales.
POR RADIACIÓN	Radiación solar, rayos UV, rayos X, radiación por isótopos radioactivos, energía atómica.

### TRATAMIENTO DE LAS QUEMADURAS LEVES:

- Enfriamiento con agua durante 15-20 minutos.
- Desbridamiento de las zonas necróticas y flictenas rotas.
- El bacteriostático de elección es la sulfadiacina argéntica.
- Cobertura de la quemadura con agentes biológicos o biosintéticos.
- Apósitos de hidrocoloide (duoderm®).
- Medidas antiedema.
- Vacunación antitetánica.

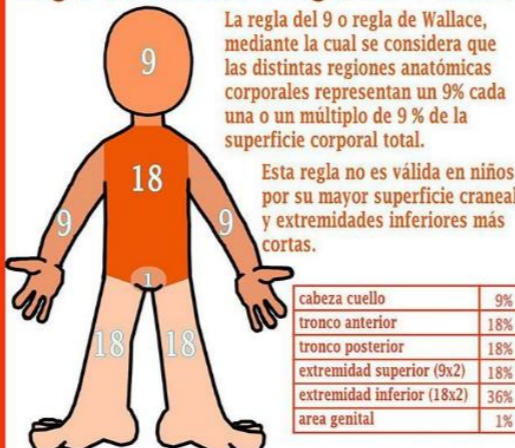
### TRATAMIENTO DE LAS QUEMADURAS GRAVES:

- Detener el proceso de la quemadura quitando toda la ropa, lavando las áreas que entraron en contacto con el producto químico y desconectando la electricidad que provocó la lesión.
- Soporte vital avanzado ABCDE.

### Grados de quemaduras y tratamientos



### Regla de Wallace o regla del 9 (adultos)



## **BIBLIOGRAFIA:**

ANTOLOGIA DE LA MATERIA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/8209f21aa951d06c43110238f2573dd4-LC-LEN702%20ENFERMERIA%20EN%20URGENCIAS%20Y%20DESASTRES.pdf>