



# Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Yarenis Marilin Rodriguez Diaz

**TEMA:** Lesiones térmicas(quemaduras)

**PARCIAL:** 3

**MATERIA:** Enfermería Clínica I

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ervin Castillo Silvestre

**LICENCIATURA:** Lic. Enfermería

**CUATRIMESTRE:** 4

# LESIONES TERMICAS (QUEMADURAS)

ES

## DEFINICION Y CLASIFICACION

Quemadura se define como la lesión producida por un cambio de energía y temperatura, sea productora de calor o frío, e independiente de la etiología, ya sea térmica, química, radioactiva o eléctrica

cada extremidad inferior 18%, cada extremidad superior 9%, tórax anterior y posterior 18%, abdomen 9%, región lumbar 9%, cabeza 9% y región genital 1%. El esquema de Lund-Browder, aunque es el más antiguo, sigue siendo vigente.

Alteraciones fisiopatológicas de las lesiones térmicas representan un gran reto terapéutico para el médico, por lo que los centros avanzados actuales utilizan equipos multidisciplinarios para disminuir la morbimortalidad derivada de estos traumas graves

## MANEJO DEL PACIENTE QUEMADO

Todos los pacientes quemados deben ser manejados de forma inicial en el Servicio de Urgencias, la evaluación debe comprender el ABCDE de la reanimación inicial, asegurando la permeabilidad de la vía aérea, en particular en los pacientes con quemaduras faciales o por inhalación y deflagración

Jackson postuló las zonas concéntricas de toda quemadura, independiente del grado, explicando así la fisiopatología de cada una

- Zona de coagulación. Constituye el epicentro de la quemadura, en donde el tejido lesionado no es viable, evoluciona a necrosis.

Zona de isquemia o estasis. Rodea a la zona de coagulación, no se encuentra desvitalizada

Zona de hiperemia. Es el espacio circunscrito a la zona previa

Primer día:  $4 \text{ mL} \times \text{peso} \times \text{SCQ}$ , 50% en las primeras 8 h y 50% en las siguientes 16 h, partiendo desde el momento de la quemadura.

Días siguientes: a) 0 a 10 kg = 4 mL/kg/h. b) 11 a 20 kg = 40 mL/h + 2 mL/kg/h. c) > 20 kg = 60 mL/h + 1 mL/kg/h.