



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Angela de Jesus Escobar Caballero

Nombre del tema: Quemaduras

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: Lic. Mariano Raymundo Hernández Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to cuatrimestre

Quemaduras

¿Qué es?

Es una lesión a la piel u otro tejido orgánico causada principalmente por el calor o la radiación, la radioactividad, la electricidad, la fricción o el contacto con productos químicos.

Clasificación por agente causal

- Primer grado**
 - Quemaduras térmicas
 - El organismo necesita cierta cantidad de calor para vivir, pero tanto el exceso como el defecto de temperatura puede generar lesiones en el cuerpo.
 - Quemaduras por radiación
 - La radiación a la que nos exponemos diariamente es la radiación solar y por ello la quemadura más frecuente es el eritema solar.
- Segundo grado**
 - Quemaduras químicas
 - Existen muchas sustancias químicas capaces de producir quemadura, como los álcalis o ácidos fuertes, los fenoles, el gas mostaza o el fósforo. Dependiendo de la cantidad de producto y del tiempo de exposición, la quemadura tendrá mayor o menor gravedad.
- Tercer grado**
 - Quemaduras eléctricas
 - Estas quemaduras suelen afectar a la piel y a los tejidos subyacentes al punto de contacto con la corriente eléctrica, ya que es en esta zona donde se produce la mayor resistencia.

Sintomatología

- Quemadura de primer grado**
 - Esta quemadura leve afecta solo la capa externa de la piel (epidermis). Puede causar enrojecimiento y dolor.
- Quemadura de segundo grado.**
 - Este tipo de quemadura afecta tanto la epidermis como la segunda capa de piel (dermis). Puede causar hinchazón y hacer que la piel se vea roja, blanca o manchada. Es posible que se formen ampollas y el dolor puede ser intenso.
- Quemadura de tercer grado.**
 - Esta quemadura alcanza la capa de grasa que se encuentra debajo de la piel. Las zonas quemadas pueden quedar de color negro, marrón o blanco. Es posible que la piel tenga una apariencia coriácea. Las quemaduras de tercer grado pueden destruir los nervios, lo que ocasiona entumecimiento.

Regla de wallace

- La **cabeza**, con un 9% de superficie corporal total (SCT), dividida en un 3% cara, 3% cuello y un 3% cuero cabelludo.
- **Tronco anterior**, con un 18% de SCT, dividida en 9% tórax y 9% abdomen.
- **Tronco posterior**, con un 18% de SCT, dividida en 9% dorso, y 9% región lumbosacra (incluye glúteos).
- **Miembro superior derecho**, con un 9% de SCT, dividido en 3% brazo derecho, 3% antebrazo derecho, 3% mano derecha.
- **Miembro superior izquierdo**, con un 9% de SCT, dividido en 3% brazo izquierdo, 3% antebrazo izquierdo, 3% mano izquierda.
- **Miembro inferior derecho**, con un 18% de SCT, dividido en 9% muslo derecho, 6% pierna derecha, 3% Pie derecho.
- **Miembro inferior izquierdo**, con un 18% de SCT, dividido en 9% muslo izquierdo, 6% pierna izquierda y 3% pie izquierdo
- **Inglés y genitales externos**, con un 1% de SCT, dividido ese 1% entre las ingles y genitales externos.

Bibliografía

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/burns>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/burns/symptoms-causes/syc-20370539>

<https://www.ceac.es/blog/quemaduras-regla-del-nueve>