

Nombre del alumno:

Flora Calderon Ordoñez

Nombre del profesor:

Mtro. Ruben Eduardo Dominguez Garcia

Profesionalizacion
en enfermeria

Materia:

Urgencias medico
Quirurgica

Nombre del trabajo:

Ensayo

Quemaduras : Las quemaduras son aquellas lesiones producidas en los tejidos por una acción de calor en sus diferentes formas de energía térmica transmitida por radiación productos químicos o contactos con la electricidad, aunque en nuestro medio el contacto son las llamas o líquidos calientes estas causan principalmente lesiones en la piel pero a veces afectan órganos profundos , la severidad de cada quemadura depende del factor causal , profundidad , extensión de la quemadura afectación de las regiones , la edad del paciente , una causa importante de la morbilidad accidental , principalmente en los niños , esta es una de las causas frecuentes de muerte accidental en los infantes . aunque la mayoría de las ocasiones las quemaduras son superficiales y de poca extensión corporal , pero en otros casos pueden afectar mucosa y tejidos más profundos y provocar importantes daños funcionales , estéticos, psicológicos e incluso provocar la propia muerte estas quemaduras pueden ser provocadas accidentalmente por varias cosas como las quemaduras térmicas , quemaduras eléctricas , quemaduras químicas , quemaduras por radiación.

La piel es un órgano con importantes funciones biológicas como la de sintetizar las vitaminas proteger frecuentemente de las infecciones y otros agentes externos , regular la temperatura corporal , previene las pérdidas de líquidos y electrolitos corporales entre otras cosas , cuando ocurre una quemadura se produce el aumento de permeabilidad y vasodilatación , que causa la disminución del volumen sanguíneo afectando el proceso circulatorio .

Quemaduras térmicas o lesión térmica es una de las lesiones más comunes que se producen en el hogar en su mayoría afecta a las amas de casa ya que es provocado por líquido caliente o fuego y su gravedad depende del porcentaje de quemaduras en el cuerpo se puede clasificar como leve moderado o grave este tipo de quemaduras afecta a todas las edades . estas quemaduras son las más frecuentes , las quemaduras térmicas son causadas por cualquier fuente de calor capaz de elevar la temperatura corporal con estructuras profundas hasta un nivel que produce la muerte celular y la coagulación de las proteínas o calcinación , la extensión y la profundidad de los daños dependerá de la cantidad de energía transmitida desde la fuente de donde se genera el accidente causal.

Este tipo de accidente produce generalmente una quemadura con poca extensión sobre la piel pero es profunda o también puede ser extensa pero poca profunda cuando es producida por líquido caliente en poca cantidad aunque no suele ser tan profunda causa escaldaduras así mismo , así mismo se pueden producir quemaduras térmicas por llama de fuego , agentes volátiles cerillos , encendedores , sustancias que producen combustión , también pueden ser causadas por quemaduras por frío o congelaciones.

Quemaduras eléctricas son quemaduras térmicas producidas por el calor de muy alta intensidad cuando el cuerpo de la víctima se convierte en resistencia accidental produciendo una reacción citotóxica , se producen de corriente a través del organismo estas son casi siempre lesiones profundas en las que a diferencia con las quemaduras , térmicas el porcentaje de superficie corporal quemado no es indicativo del daño real ya que se asocia a lesiones por electrocución las complicaciones más habituales que pueden producir las quemaduras eléctricas son arritmias , edema por destrucción tisular o fallo renal.

Quemaduras químicas : Una quemadura química se produce cuando el tejido vivo es expuesto a una sustancia corrosiva como un ácido fuerte o una base , se clasifican por el grado de severidad de daños causados a los tejidos de la piel , las quemaduras son provocadas por sustancias acústicas que entran en contacto con la piel , ojos o tejidos el daño es similar a una quemadura causada por el calor su gravedad depende de la composición y concentración , volumen así como el tiempo el tiempo en que permanezca en contacto con la piel , este tipo de lesiones son causados por productos de limpieza . los alcalinos provocan quemaduras más profundas y progresivas , en general son muy graves y con alta morbilidad sobre todo funcional y estética ya que dañan en su mayoría a los tendones , tejidos y nervios dañados en la piel cicatrices grandes .

Quemaduras por radiación: estas son producidas especialmente por los rayos ultravioletas tras la exposición de los rayos solares o por radiaciones ionizantes , las laparomas también pueden causar quemaduras en la piel , las radiaciones afectan el funcionamiento de los órganos y tejidos produciendo efectos agudos tales como el enrojecimiento del área afectada , caída del cabello , causando síndrome de radiación aguda , puede provocar pérdida total de la médula ósea , muerte por células gástricas e intestinales , hemorragias internas , desorientación , coma y hasta la propia muerte todas las manifestaciones del cuadro clínico se producen por la cantidad y el tipo de radiación solar o artificial.

Según la localización de la quemadura existen áreas del cuerpo denominadas zonas especiales o de mayor gravedad que son la cara, cuello , manos genitales , estas áreas tienen gran movilidad .

El tratamiento quirúrgico precoz para las lesiones para las lesiones más profundas favorece para la curación de las heridas. Se deberá realizar exploración física minuciosa y estricta para realizar una buena valoración explorando físicamente , quitando la ropa si es necesaria cortar para no pasar friccionando el área afectada , quitar aretes , reloj o prendas personales , irrigando con solución fisiológica el área afectada , envolviendo con una sábana limpia y esteril , calculado la superficie del área quemada para la reposición de líquidos requeridos para el paciente .

La analgesia es uno de las ayudas básicas en los pacientes quemados independientemente del tipo de quemaduras ayuda a disminuir el dolor , hay infinidad de analgésicos se administran dependiendo de la severidad del dolor que presenta cada paciente.

Antibióticos estos son básicos para la prevención de infecciones adquiridas por no realizar una buena asepsia e infecciones intrahospitalarias.

Intervención del personal de enfermería ante un paciente con quemaduras , primeramente manipular lo menos posible al paciente para evitar dolor y prevención de infecciones , monitorización de signos vitales, instalación de sonda vesical, instalación de venoclisis , limpieza de las heridas, , ministración de analgésicos o antibióticos , si es necesario, suministrar oxígeno, preparar al paciente para quirófano , preparación y ayuda psicológica para tranquilizar al paciente , crear un ambiente de satisfacción para disminuir la ansiedad, dolor del usuario, fomentar limpieza en el paciente y el área .