



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DEL MANEJO MÉDICO Y QUIRÚRGICO EN PACIENTES QUEMADOS  
SERVICIO DE CIRUGIA PLASTICA ESTETICA Y RECONSTRUCTIVA**

Código: IT-CH-PL-04

Página 1 de 4

Fecha de Revisión:  
Septiembre 2019

DIVISIÓN DE CIRUGÍA

Versión Vigente: 00

**ÍNDICE**

**Pág.**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. ALCANCE:.....               | 1 |
| 2. DOCUMENTOS APLICABLES:..... | 1 |
| 3. DEFINICIONES:.....          | 1 |
| 4.- MATERIAL Y EQUIPO:.....    | 2 |
| 5. DESARROLLO:.....            | 2 |
| 6. ANEXOS.....                 | 4 |
| 7. CONTROL DE CAMBIOS:.....    | 4 |

**1. Alcance:**

Médicos Adscritos y Residentes del Servicio de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva que tienen a su cargo pacientes que requieren atención y tratamiento por quemaduras de cualquier índole.

**2. Documentos Aplicables:**

- Tarjetón de citas médicas
- Recibo de pago de procedimiento
- Expediente Clínico
- Nota de curación
- Formato de solicitud de pago de curación
- Guía del manejo integral del pie diabético en adultos
- Guía de Prevención y tratamiento de la Insuficiencia Venosa Crónica

**3. Definiciones:**

**3.1 Quemaduras.** Las Quemaduras son lesiones de los tejidos producidas por una agresión cutánea por cualquier agente de energía térmica transmitida por radiación, productos químicos o contacto eléctrico que producen desnaturalización de las proteínas, edema y pérdida de líquido intra vascular debido a un aumento de la permeabilidad vascular.

**3.2 Agentes físicos:** Llamas, líquidos, objetos calientes, radiación, corriente eléctrica, frío) químicos (cáusticos) y biológicos, que provocan alteraciones que van desde un simple eritema hasta la destrucción total de las estructuras dérmicas y subdérmicas.

**3.3 clasificación de la quemaduras:** Primer grado (epidérmica): epidermis. Segundo grado (dérmica): epidermis y dermis, segundo grado superficial: epidermis y dermis papilar, segundo grado profundo:

|                     | Elaboró   | Revisó  | Autorizó  |
|---------------------|---|---|---|
| COPIA NO CONTROLADA | <br>DRA. KALTI XALT MARIELA LOMELI ALATORRE<br>Medico Pasante de Cirugía Plástica Estética Y Reconstructiva | <br>DRA. ANA ROSA AMBRÍZ PLASCENCIA<br>Jefa de Servicio de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva | <br>DRA. MARÍA ELENA GONZÁLEZ GONZÁLEZ<br>Jefa de División de Cirugía |



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DEL MANEJO MÉDICO Y QUIRÚRGICO EN PACIENTES QUEMADOS  
SERVICIO DE CIRUGIA PLASTICA ESTETICA Y RECONSTRUCTIVA**

Código: IT-CH-PL-04

Página 2 de 4

Fecha de Revisión:  
Septiembre 2019

**DIVISIÓN DE CIRUGÍA**

Versión Vigente: 00

epidermis y dermis reticular. Tercer grado (subdérmica): hipodermis. Clásicamente se habla también de quemaduras de cuarto grado para referirse a aquellas que afectan al tejido subcutáneo, músculo, fascia, periostio o hueso.

**3.4 Gran quemado:** Se considera paciente "gran quemado" a aquellos que cumplan con alguna de las siguientes características: 1) pacientes pediátricos menores de 2 años, o mayores de 645 con más del 10% de SCT. 2) Todo paciente con quemaduras respiratorias o con inhalación de humo. 3) Quemaduras eléctricas por alta tensión. 4) Quemadura asociada a Politraumatismo. 5) Con patologías graves asociadas. 6) Índice de gravedad >70 pto o con quemaduras de 2º y 3er grado >20% SC.

**3.5 Escisión:** División, disociación, fisuración o desdoblamiento de un órgano o tejido mediante incisión.

**3.6 Fascia:** Capa de tejido conectivo que cubre o une estructuras corporales.

**3.7 Injerto:** Tejido u órgano que se utiliza para implantación y trasplante. Cuando se toma de una parte del cuerpo y se injerta en otra


**4.- Material y Equipo:**

- ✓ Anestésico local, analgésicos
- ✓ Instrumental médico de quirúrgico
- ✓ Material hospitalario de curación (isodine, clorhexidina, jabón, gasas, amukina, vendas, férulas, apósitos, compresas, geles, ungüentos, parches, membranas, vendas medicadas, etc.)
- ✓ Suturas
- ✓ Sondas
- ✓ Soluciones (cristaloides)
- ✓ Agentes tópicos (sulfadiacina argéntica, nitrato de plata y acetato de mafenida)
- ✓ Coberturas para quemadura/ sustitutos cutáneos (apósitos hidrocoloides, coberturas biosintéticas, autoinjertos, sustitutos biológicos, xenoinjertos, homoinjertos, cultivos dérmico).
- ✓ Antibióticos
- ✓ Dermatomo
- ✓ electrocauterio

**5. Desarrollo:**

| No  | Responsables | Descripción de la Actividad   |
|-----|--------------|---|
| 5.1 | Paciente     | Ambulatorio: Acude al piso 2 con su tarjetón y pago del procedimiento, pasar a punto 5.2<br>Urgencias: ver PR-CH-PL-03, Guía de Procedimiento para la valoración de pacientes en el área de urgencias adultos y urgencias pediatría del |



|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
|  | <b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DEL MANEJO MÉDICO Y QUIRÚRGICO EN PACIENTES QUEMADOS</b><br><b>SERVICIO DE CIRUGIA PLASTICA ESTETICA Y RECONSTRUCTIVA</b> | Código: IT-CH-PL-04                   |
|   |   | Fecha de Revisión:<br>Septiembre 2019 |
|   | <b>DIVISIÓN DE CIRUGÍA</b>  | Versión Vigente: 00                   |

|                                       |                                    |   |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|
|                                       |                                    | servicio de Cirugía Plástica estética y Reconstructiva.   |
| 5.2                                   | <b>Enfermería</b>                  | Recibe al paciente, recolecta al tarjetón y el pago<br>Da aviso al médico encargado de la llegada del paciente<br>Prepara el material y área según el tratamiento o procedimiento dirigido; curación, debridación, colocación de cubierta cutánea, toma de cultivo, etc.<br>Ingresa al paciente al área de procedimientos         |
| 5.3                                   | <b>Paciente</b>                    | Ingresa al área de procedimientos   |
| 5.4                                   | <b>Médico Adscrito y Residente</b> | Explica al paciente el procedimiento que se realizará<br><br>Se entregan al paciente consentimiento informado, donde mediante su firma autoriza la realización del procedimiento<br><br>Realiza lavado quirúrgico de manos<br><br>Realiza el procedimiento de acuerdo a la Guía del manejo correspondiente                        |
| 5.5                                   | <b>Enfermería</b>                  | Asiste al médico en el procedimiento  |
| 5.6                                   | <b>Médico Adscrito y Residente</b> | Al finalizar el procedimiento explica al paciente cuáles serán los cuidados necesarios<br>Entrega al paciente una receta con los medicamentos que deberá utilizar/aplicar durante su recuperación<br>y en su tarjetón se le asigna la próxima cita que tendrá para revisión<br>Realiza nota de curación y la entrega a enfermería |
| 5.7                                   | <b>Enfermería</b>                  | Ayuda al paciente a salir de área de procedimientos<br>Recibe del médico tratante la nota de procedimiento y el consentimiento firmado por el paciente  |
| <b>TERMINA INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b> |                                    |   |



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DEL MANEJO MÉDICO Y QUIRÚRGICO EN PACIENTES QUEMADOS  
SERVICIO DE CIRUGIA PLASTICA ESTETICA Y RECONSTRUCTIVA**

Código: IT-CH-PL-04

Página 4 de 4

Fecha de Revisión:  
Septiembre 2019

DIVISIÓN DE CIRUGÍA

Versión Vigente: 00

**6. Anexos**

- Guía de PRACTICA Clínica para el diagnóstico y tratamiento del paciente "gran quemado" (IMSS-040-08)
- Manual de Procedimientos para el Paciente Quemado

**7. Control de Cambios:**

| Versión Vigente | Fecha               | Motivo            |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| 00              | SEPTIEMBRE DEL 2019 | ALTA DE DOCUMENTO |