



## Quemaduras. 2 Edición

Autor: Ramón L. Zapata Sirvent

ESPECIALIDAD: Cirugía Plástica y Reconstructiva

### » Características

**ISBN:** 9789588950631

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2017

**Peso:** 2.44 kg

**Impresión:** A color -  
Formato: 21,5 x 28 cm

**Número de páginas:** 1196

**Número de tomos:** 2

**Edición:** 2

### » Descripción

"En las últimas décadas hemos presenciado grandes avances en el tratamiento del quemado. Ya es rutina que los pacientes sobrevivan a quemaduras extensas, lo cual era imposible años atrás. Esto se debe al esfuerzo incansable de los que estamos comprometidos con esta especialidad. Las unidades de quemados son un modelo del trabajo en equipo, donde la colaboración de muchos expertos de diferentes áreas de la medicina trabajan estrechamente para lograr que el paciente regrese a su casa, a su vida, a su familia y logre reinsertarse a su trabajo. Nuestras unidades cuentan con equipos compasivos y progresistas. Increíbles enfermeras, técnicos, trabajadores sociales, psicólogos y psiquiatras, especialistas en cuidados críticos, terapeutas físi-cos, ocupacionales, cirujanos generales, de trauma, cirujanos plásticos, oftalmólogos, nutricionistas, especialistas en dolor y tantos otros que trabajan arduamente y de forma coordinada.

Los esfuerzos que destinemos a la prevención y que nuestras comunidades sean más seguras son fundamentales. Debemos facilitar la reintegración de los pacientes al hogar y a su lugar de trabajo, optimizando la condición física, social y psicológica. También minimizar los problemas de estigma y prejuicio. Los miembros del equipo de atención retribuyen a la comunidad su trabajo siendo voluntarios y con un gran esfuerzo de difusión preventiva. Estos esfuerzos demuestran lo integral que somos y como resultado

nuestros pacientes sobreviven, prosperaran y crecen."

# »CONTENIDO

## TOMO 1

### PRIMERA SECCIÓN

#### GENERALIDADES

CAPÍTULO 1.- Epidemiología de las quemaduras

CAPÍTULO 2.- Fisiopatología de las alteraciones locales y sistémicas en las quemaduras

CAPÍTULO 3.- Clasificación de las quemaduras y agentes etiológicos

### SEGUNDA SECCIÓN

#### ATENCIÓN INICIAL DEL QUEMADO (EMERGENCIA Y FASE AGUDA)

CAPÍTULO 4.- Atención prehospitalaria del quemado. Manejo inicial, tratamiento y traslado

CAPÍTULO 5.- Evaluación inicial, diagnóstico y tratamiento en la emergencia

CAPÍTULO 6.- Atención del niño quemado en la emergencia

CAPÍTULO 7.- Fórmulas y cálculo de la hidratación del paciente quemado

CAPÍTULO 8.- Hidratación y manejo del dolor en el niño quemado

CAPÍTULO 9.- Alteraciones hidroelectrolíticas en el paciente quemado

CAPÍTULO 10.- Quemaduras menores. Tratamiento en la emergencia, en el ambulatorio y en la consulta

CAPÍTULO 11.- Criterios de ingreso del paciente quemado a la Unidad de Cuidados Intensivos

CAPÍTULO 12.- Lesión por inhalación en el paciente quemado. Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento

CAPÍTULO 13.- Diagnóstico y tratamiento de la lesión inhalatoria en el quemado pediátrico

CAPÍTULO 14.- Síndrome de compartimiento. Indicaciones para la escarotomía y fasciotomía

### TERCERA SECCIÓN

#### QUEMADURAS NO TÉRMICAS Y ESPECIALES

CAPÍTULO 15.- Quemaduras producidas por agentes químicos

CAPÍTULO 16.- Quemaduras por contacto por hidrocarburos

CAPÍTULO 17.- Quemaduras inducidas por quimioterapia

CAPÍTULO 18.- Tratamiento del paciente con quemaduras eléctricas

CAPÍTULO 19.- Quemaduras en la mujer embarazada

CAPÍTULO 20.- Quemaduras en el paciente geriátrico

CAPÍTULO 21.- Quemaduras oculares. Agentes etiológicos, diagnóstico y tratamiento

## »CONTENIDO

### CUARTA SECCIÓN

#### TRAUMATISMOS ASOCIADOS EN EL PACIENTE QUEMADO

CAPÍTULO 22.- Trauma térmico asociado a trauma multisistémico

CAPÍTULO 23.- Paciente quemado con traumatismo craneoencefálico

CAPÍTULO 24.- Manejo de las fracturas en los pacientes quemados

### QUINTA SECCIÓN

#### HERIDA QUEMADA, TRATAMIENTO Y COBERTURA

CAPÍTULO 25.- Escisión quirúrgica precoz y cobertura de las quemaduras profundas

CAPÍTULO 26.- Injertos de piel. Dermátomo, expansor y manejo del área donante

CAPÍTULO 27.- Cuero cabelludo como área donante en niños, mujeres y ancianos

CAPÍTULO 28.- Sustitutos sintéticos, biosintéticos y biológicos para cubrir al quemado

CAPÍTULO 29.- Sustitutos de piel. Consideraciones teóricas y desarrollo

CAPÍTULO 30.- Fabricación, control de calidad y evaluación de los sustitutos de piel cultivados

CAPÍTULO 31.- Sustitutos de piel

CAPÍTULO 32.- Homoinjertos y heteroinjertos en el manejo del paciente quemado

CAPÍTULO 33.- Uso de regeneradores tisulares en las quemaduras

CAPÍTULO 34.- Curas hidrocoloideas con Duoderm®

### SEXTA SECCIÓN

#### TRATAMIENTO DE QUEMADURAS ESPECÍFICAS

CAPÍTULO 35.- Tratamiento de las quemaduras en áreas especiales

CAPÍTULO 36.- Quemaduras en manos: principios de su manejo

CAPÍTULO 37.- Tratamiento inicial y tardío de las lesiones por quemaduras en la mano

CAPÍTULO 38.- Manejo de la herida quemada. Utilización de hidroterapia y desbridamiento

### TOMO 2

### SÉPTIMA SECCIÓN

#### ANESTÉSICO Y DEL DOLOR EN EL QUEMADO

CAPÍTULO 39.- Manejo anestésico del paciente quemado

CAPÍTULO 40.- Manejo de la vía aérea en el paciente quemado. Videoendoscopia laríngea (VEL 70°)

## »CONTENIDO

CAPÍTULO 41.- Dolor en el paciente quemado

OCTAVA SECCIÓN

INFECCIONES EN EL QUEMADO

CAPÍTULO 42.- Infecciones en el paciente quemado

CAPÍTULO 43.- Epidemiología de las infecciones y susceptibilidad a los antibióticos en pacientes quemados (data Centro Médico de Caracas 2006 – 2013)

CAPÍTULO 44.- Infección por hongos en pacientes con quemaduras

CAPÍTULO 45.- Infecciones virales en pacientes quemados

CAPÍTULO 46.- Uso de antibióticos profilácticos en el paciente quemado

CAPÍTULO 47.- Antisépticos, desinfectantes y antimicrobianos para el tratamiento del quemado

NOVENA SECCIÓN

NUTRICIÓN DEL QUEMADO

CAPÍTULO 48.- Cuidado nutricional del paciente quemado

CAPÍTULO 49.- Soporte nutricional en el paciente quemado

CAPÍTULO 50.- Fórmulas enterales disponibles en el mercado. Características y clasificación

CAPÍTULO 51.- Manejo nutricional del paciente quemado pediátrico

CAPÍTULO 52.- Vitaminas, minerales y elementos traza en el paciente quemado

DÉCIMA SECCIÓN

COMPLICACIONES DEL PACIENTE QUEMADO

CAPÍTULO 53.- El tubo digestivo y las quemaduras graves

CAPÍTULO 54.- Tratamiento de la insuficiencia renal aguda oligúrica en los pacientes quemados

CAPÍTULO 55.- Arritmias en pacientes con quemaduras graves. Hallazgos fisiopatológicos.

Otras complicaciones

CAPÍTULO 56.- Quemaduras y neoplasias malignas

CAPÍTULO 57.- Tromboembolismo venoso. Una complicación a considerar en los quemados

CAPÍTULO 58.- Manejo de las complicaciones laringotraqueales en el paciente quemado

CAPÍTULO 59.- Trastornos del sueño en pacientes quemados

CAPÍTULO 60.- Frecuencia de las complicaciones más relevantes de las quemaduras

DÉCIMA PRIMERA SECCIÓN

## »CONTENIDO

CASOS ESPECIALES QUE AMERITAN CIRUJANO DE QUEMADOS

CAPÍTULO 61.- Infección y necrosis de tejidos blandos

DÉCIMA SEGUNDA SECCIÓN

REHABILITACIÓN DEL PACIENTE QUEMADO

CAPÍTULO 62.- Importancia del servicio de rehabilitación en el tratamiento del paciente quemado

CAPÍTULO 63.- Rehabilitación integral en el paciente con quemaduras

DÉCIMA TERCERA SECCIÓN

CICATRIZACIÓN Y CICATRIZACIÓN HIPERTRÓFICA

CAPÍTULO 64.- Manejo de las cicatrices hipertróficas en el paciente quemado

CAPÍTULO 65.- Fotoprotección. Importancia de la protección solar en el quemado

CAPÍTULO 66.- Cirugía reconstructiva en el quemado

CAPÍTULO 67.- Utilización de expansores en la reconstrucción del paciente quemado

CAPÍTULO 68.- Injertos de grasa en quemaduras y cicatrices

CAPÍTULO 69.- Células madre mesenquimales (CMM) e injerto de grasa: tratamiento novedoso de la cicatriz por quemadura

CAPÍTULO 70.- Evaluación y reconstrucción del codo quemado

DÉCIMA CUARTA SECCIÓN

APOYO PSICOLÓGICO, PREVENCIÓN Y ÉTICA

CAPÍTULO 71.- El paciente quemado. Enfoque psiquiátrico

CAPÍTULO 72.- Prevención en quemaduras

CAPÍTULO 73.- Estrategias de prevención de quemaduras en los niños y en los adolescentes

CAPÍTULO 74.- Quemaduras intencionales en niños. Una forma grave de maltrato

CAPÍTULO 75.- Consideraciones éticas en quemaduras

Índice Analítico