



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ**  
**FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN**  
**UNIDAD DE POSGRADO E INVESTIGACION**



**Especialidad en Enfermería Clínica Avanzada con Énfasis en  
Cuidado Crítico**

**TESINA**

**Título:**

**Manual de prevención y control de infecciones en el paciente  
quemado en la unidad de cuidados intensivos**

**PRESENTA:**

**Licenciada en Enfermería**

**Marysol Orozco Lara**

**Para obtener el nivel de Especialista en Enfermería Clínica  
Avanzada con Énfasis en Cuidado Crítico**

**DIRECTORA DE TESINA**

**Lic. Enf. Claudia Villela Reyes MTHEQ**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ**  
**FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN**  
**UNIDAD DE POSGRADO E INVESTIGACION**



**Título:**

**Manual de prevención y control de infecciones en el paciente quemado en la unidad de cuidados intensivos**

**Tesina**

**Para obtener el nivel de Especialista en Cuidado Critico**

**Presenta:**

**Licenciada en Enfermería**

**Marysol Orozco Lara**

**Directora**

---

**Lic. Enf. Claudia Villela Reyes MTHEQ**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ**  
**FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN**  
**UNIDAD DE POSGRADO E INVESTIGACION**



**Título:**

**Manual de prevención y control de infecciones en el paciente quemado en la unidad de cuidados intensivos**

**Tesina:**

**Para obtener el nivel de Especialista en Cuidado Critico**

**Presenta:**

**Licenciada en Enfermería**  
**Marysol Orozco Lara**

**Sinodales**

**MAAE Ma. Elsa Rodríguez Padilla**  
**Presidente**

\_\_\_\_\_  
**Firma**

**MTHEQ Claudia Villela Reyes**  
**Secretario**

\_\_\_\_\_  
**Firma**

**MAAE Abelardo Rosillo Mendieta**  
**Vocal**

\_\_\_\_\_  
**Firma**

## **AGRADECIMIENTOS**

A mi familia, por ser el pilar de todo lo que soy y de todo lo que eh hecho, ya que ha sido por y para ustedes, gracias por todo el amor y apoyo brindado durante este reto y durante mi formación profesional.

A ti, que fuiste quien me impulso a seguir adelante, cada vez que quería rendirme, ahí estabas para levantarme, por tu amor incondicional, tu paciencia, por tus consejos, por tu compañía en esta travesía, gracias Aldo Medina por estar presente en esta etapa tan importante en mi vida, por ofrecerme y darme lo mejor.

A mi directora de tesina Lic. Enf. Claudia Villela Reyes, por brindarme la oportunidad de recurrir a sus conocimientos, gracias por la paciencia y apoyo para la culminación de este proyecto.

## INDICE

I.	INTRODUCCION	1
II.	JUSTIFICACION	3
III.	OBJETIVOS	6
	3.1 Objetivo general	
	3.2 Objetivos específicos	
IV.	MARCO TEORICO	7
	4.1 Fisiopatología de los procesos infecciosos en el paciente con quemadura y cuidados de enfermería	13
	4.1.2 Alteraciones locales y sistémicas de las quemaduras	13
	4.1.2 Riesgo de infección por procedimientos invasivos	19
	4.1.3 Alteraciones respiratorias	25
	4.1.4 Alteraciones gastrointestinales	28
	4.1.5 Alteraciones Psicológicas	32
V.	CONCLUSIONES	38
VI.	ANEXOS	
	Anexo A. Anatomía de la piel	39
	Anexo B. Zonas de Jackson	39
	Anexo C. Respuesta sistémica del paciente quemado	40
	Anexo D. Reanimación hídrica mediante la fórmula de Parkland	41
	Anexo E. Características de la herida, tipos de tejido	41
	Anexo F. Características del drenaje de la herida	42
	Anexo G. Ungüentos más recomendados en las quemaduras	42
		43

Anexo H. Técnica de toma de cultivo de herida en quemaduras	44
Anexo I. Lesión por inhalación de humo en los pacientes después de una quemadura e inhalación de humo	
Anexo J. Mecanismo de formación del edema en la lesión por inhalación	44
Anexo K. Fisiopatología de las quemaduras y lesión pulmonar aguda inducida por la inhalación de humo	45
Anexo L. Algoritmo para determinar la vía de soporte nutricional en pacientes quemados	46
Anexo M. Requerimientos calóricos y proteicos en el paciente quemado adulto	47
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	48