

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE ODONTOLOGIA**



**CARACTERISTICAS  
CLINICAS  
DEL  
NOMA**

*Alumna: Susana N. Chila Avila*

*Tutor: Dr. Mario Niño de Guzmán*

*Cochabamba, Abril de 1993*

*No*



# INDICE

Referencia No. 6		
Referencia No. 7	CAPITULO I	
Referencia No. 8		
Referencia No. 9	INTRODUCCION	
Referencia No. 10		
		Pag.
A.- Generalidades		1
B.- Justificación		2
C.- Objetivos		3
A.- Metodología		4
Caso Clínico No. 2		63
Caso Clínico No. 3		63
Caso Clínico No. 4		63
Caso Clínico No. 5		63
Caso Clínico No. 6		63
Caso Clínico No. 7		63
Caso Clínico No. 8		63
Caso Clínico No. 9		63
Caso Clínico No. 10		63
Caso Clínico No. 11		63
Caso Clínico No. 12		63
Caso Clínico No. 13		63
Caso Clínico No. 14		63
Caso Clínico No. 15		63
	CAPITULO II	
	ANTECEDENTES ANATOMO-HISTOLOGICOS	
A.- Anatomía de Cara y Cavidad Bucal		7
B.- Histología de Cara y Cavidad Bucal		9
Caso Clínico No. 10		63
Caso Clínico No. 11		63
Caso Clínico No. 12		63
Caso Clínico No. 13		63
Caso Clínico No. 14		63
Caso Clínico No. 15		63
	CAPITULO III	
	CARACTERISTICAS DEL NOMA	
A.- Definición		14
B.- Sinómia		14
C.- Etiopatogenia		15
Características generales de una infección por anaerobios		17
Bacterias anaerobias		19
Bacterias aerobias		20
D.- Histología Patológica		22
E.- Clínica		22
F.- Diagnóstico		24
Exámenes Complementarios		25
Diagnóstico Microbiológico		26
Diagnóstico Diferencial		30
G.- Tratamiento		31
H.- Pronóstico		35
A.- Carbunco		37
B.- Osteomielitis		37
C.- Leishmaniasis		37
D.- Actinomicetosis		37
E.- Actinomicetosis		37
F.- Actinomicetosis		37
	CAPITULO IV	
	REFERENCIAS DOCUMENTALES DE LA PATOLOGIA DEL NOMA	
Referencia No. 1		37
Referencia No. 2		38
Referencia No. 3		39
Referencia No. 4		40

Referencia No. 5.....	41
Referencia No. 6.....	43
Referencia No. 7.....	44
Referencia No. 8.....	45
Referencia No. 9.....	46
Referencia No.10.....	47

**CAPITULO V  
PRESENTACION DE CASOS CLINICOS**

Caso Clínico No. 1.....	49
Caso Clínico No. 2.....	54
Caso Clínico No. 3.....	58
Caso Clínico No. 4.....	60
Caso Clínico No. 5.....	63
Caso Clínico No. 6.....	65
Caso Clínico No. 7.....	68
Caso Clínico No. 8.....	75
Caso Clínico No. 9.....	77
Caso Clínico No. 10.....	79
Caso Clínico No. 11.....	82
Caso Clínico No. 12.....	84
Caso Clínico No. 13.....	85
Caso Clínico No. 14.....	86
Caso Clínico No. 15.....	91

**INTRODUCCION**

**CAPITULO VI  
RESULTADOS**

A.- Análisis Estadísticos de los Casos Clínicos Estudiados.....	93
B.- Conclusiones.....	100
C.- Resumen.....	104

**ANEXOS**

**DESARROLLO DE CUADROS PATOLOGICOS MAS COMUNES PARA  
EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON EL NOMA**

A.- Carbunco.....	105
B.- Osteomielitis.....	107
C.- Tuberculosis Bucal.....	108
D.- Leishmaniasis.....	109
E.- Actinomicosis Cérvico Facial.....	111
F.- Blastomicosis Sudamericana.....	112
<b>Bibliografía.....</b>	<b>113</b>



## CAPITULO I

Señalar las repercusiones que ocasiona en la población, particularmente infantil, es decir: deformación, mutilación, invalidéz o muerte.

### INTRODUCCION

Para el análisis e interpretación de la monografía, es

**A.- Generalidades** previamente de una manera escueta, la anatomía e histología de la cara y cavidad bucal, para

El presente trabajo monográfico es el resultado de un estudio retrospectivo, de casos clínicos del NOMA, implementadas con lecturas e informaciones bibliográficas y documentales; tratando de formar un todo coherente y significativo en la orientación de los mecanismos de la enfermedad y sus manifestaciones clínicas.

Reiterando que el interés principal de este trabajo, radica en la necesidad de conocer las características clínicas del NOMA, siendo ésta una lesión estomatológica que involucra los tejidos mucofaciales; razón por la que adquiere gran importancia en el estudio odontológico.

Conocer que el NOMA, como causa tiene su origen en factores predisponentes, niveles socioeconómicos deprimidos, hacinamiento y desnutrición, lleva a las personas a ser susceptibles de contraer cualquier otra enfermedad sobre agregada.

Señalar las repercusiones dramáticas, que deja en la población, particularmente infantil, es alarmante: deformación, mutilación, invalidéz o muerte.

Para el análisis e interpretación de la monografía, es importante repasar previamente de una manera escueta, la anatomía e histología de la cara y cavidad bucal, para posteriormente desarrollar en forma sistemática y metódica los antecedentes generales de dicha lesión, de esta forma objetivizar las sustentaciones teóricas a través de casos clínicos de NOMA, previamente recolectados, descritos, analizados y evaluados.

## B.- Justificación

b.1.- La importancia del presente trabajo monográfico, radica en aportar y proporcionar material de información y consulta. Lesión de actual relevancia en el problema odontológico.

b.2.- El Noma es una rara patología, que sin embargo merece la atención necesaria por ser una enfermedad propia de países en vías de desarrollo. Siendo, la niñez de nuestro pueblo, por sus características socioeconómicas,

vulnerable a afecciones generales, tales como la desnutrición que tornan susceptible al desarrollo de otros cuadros patológicos. En este caso particular el Noma.

6. Clasificar la incidencia de la enfermedad en relación a la edad. La necesidad prioritaria en desarrollar las características clínicas del Noma, en nuestro medio es importante, para así adquirir conocimientos sobre dicha lesión estomatológica, a fin de poder detectarlo y llegar a un diagnóstico clínico, tratamiento adecuado y posteriores acciones preventivas.

#### C.- OBJETIVOS

1. Determinar los antecedentes anatómicos e histopatológicos del Noma en los tejidos bucofaciales.

2. Analizar en la población de mayor riesgo las causas y efectos que produce el Noma.

3. Identificar los efectos psicológicos que el Noma produce en los pacientes.

#### D.- METODOLOGIA

4. Describir el proceso evolutivo del Noma.

5. Determinar la frecuencia y grado de extensión en niños

con características de desnutrición u otras enfermedades de orden general.

#### 1.- Recolección Bibliográfica

6. Clasificar la incidencia de la enfermedad en relación a la edad sexo, procedencia y mortalidad.

7. Tomar conciencia de la gravedad del daño que produce esta enfermedad en la población.

#### 2.- Recolección de Historias Clínicas

8. Identificar los microorganismos causantes de este proceso infeccioso.

9. Utilizar medios de diagnóstico y tratamiento específicos en esta patología.

10. Revisar los antimicrobianos que se utilizan en el tratamiento del Noma.

11. Adquirir experiencia en la realización de Monografías en forma científica.

### D.- METODOLOGIA

#### 4.- Análisis Estadístico

Como todo proceso que se sigue para explicar, describir y analizar toda la información referida a la patología del

Noma, éstas se realizaron por medio de: *edad, procedencia, mortalidad y otros; que permiten determinar la*

**1.- Recolección Bibliográfica** *departamento de Cochabamba (hospitales Albina Patiño y Germán Urquidí).*

A partir de fuentes bibliográficas, se obtiene información conceptual del tema, brindándonos una referencia teórica que fundamenta la información del problema.

**2.- Recolección de Historias Clínicas**

Se recolectan historias clínicas de los hospitales Materno-infantil "GERMAN URQUIDI" , "ALBINA PATIÑO" y Facultad de Odontología de la UMSS, que datan desde los períodos anuales siguientes: 15 de Agosto de 1975 al 25 de febrero de 1991; todos estos con el diagnóstico de NOMA.

**3.- Recolección de Material Fotográfico**

Material fotográfico que corresponde a los casos clínicos, proporcionado por la docencia de Patología Bucal, de la Facultad de Odontología de la UMSS.

**4.- Análisis Estadístico**

Se efectúa el mismo para describir porcentualmente, el

número de casos clínicos en relación a la edad, procedencia, mortalidad y otros; que permiten determinar la incidencia del Noma, en el departamento de Cochabamba (hospitales Albina Patiño y Germán Urquidi).

## CAPITULO II

### REFERENCIAS ANATOMO

### HISTOLOGICOS