

# Contenido

<b>Capítulo 1</b>	
<b>ANATOMIA DEL NERVO TRIGEMINO .....</b>	<b>1</b>
Objetivos .....	1
Palabras clave .....	1
Conceptos básicos .....	1
Descripción .....	2
Referencias .....	17
Autoevaluación .....	18
<b>Capítulo 2</b>	
<b>FARMACOLOGIA DE LOS ANESTESICOS LOCALES .....</b>	<b>21</b>
Objetivos .....	21
Palabras clave .....	21
Introducción .....	21
Antecedentes históricos .....	21
Conceptos básicos .....	22
Mecanismos de acción .....	23
Relación entre estructura y actividad y clasificación .....	27
Referencia .....	29
Autoevaluación .....	30
<b>Capítulo 3</b>	
<b>ANESTESICOS LOCALES .....</b>	<b>33</b>
Objetivos .....	33
Palabras clave .....	33
Conceptos básicos .....	33
Características de un anestésico local ideal .....	34

Antecedentes históricos .....	35
Clasificación .....	36
Características fisicoquímicas .....	37
Mecanismo de acción: membrana celular .....	38
Uso de vasoconstrictores en los anestésicos locales .....	41
Lidocaína y prilocaína .....	43
Efectos colaterales y tóxicos .....	46
Paciente embarazada y anestésicos locales .....	46
Farmacología de los anestésicos locales utilizados en clínica .....	47
Otros usos de los anestésicos locales .....	49
Referencias .....	49
Autoevaluación .....	50

**Capítulo 4**

<b>ANESTESIA INTRAORAL</b> .....	<b>53</b>
Objetivos .....	53
Palabras clave .....	53
Principios básicos de la anestesia local .....	53
Equipo .....	57
Procedimiento general de la inyección de anestésico intraoral .....	59
Inyección intraoral en niños .....	67
Referencias .....	69
Autoevaluación .....	71

**Capítulo 5**

<b>ANESTESIA MAXILAR</b> .....	<b>73</b>
Objetivo .....	73
Palabras clave .....	73
Introducción .....	73
Inyección suprapariéctica .....	75
Inyección anterosuperior del nervio alveolar .....	80
Inyección del nervio alveolar medio superior .....	82
Inyección del nervio alveolar superior-posterior .....	84
Inyección del nervio infraorbitario .....	87
Inyección del nervio nasopalatino .....	91
Inyección del nervio mayor palatino (anterior) .....	92
Inyección del nervio maxilar (segunda división) .....	97
Proximidad a la tuberosidad alta .....	100
Referencias .....	101
Autoevaluación .....	102

## Capítulo 6 ANESTESIA DEL MAXILAR INFERIOR ..... 10

Objetivos .....	10
Palabras clave .....	10
Introducción .....	10
Inyección supraperióstica .....	10
Inyección en el nervio incisivo .....	10
Inyección del nervio bucal .....	11
Inyección del nervio del maxilar inferior .....	11
Inyección para el bloqueo lingual .....	11
Inyección para el bloqueo bucal .....	11
Inyección para el bloqueo del maxilar inferior .....	12
Inyección para el bloqueo mentoniano .....	12
Inyección para el bloqueo del nervio del maxilar inferior por gates ..	12
Anestesia por infiltración .....	12
Referencias .....	13
Autoevaluación .....	13

## Capítulo 7 COMPLICACIONES BÁSICAS DE LA APLICACION DE ANESTESIA ..... 13

Objetivo .....	13
Palabras clave .....	13
Conceptos básicos .....	13
Manifestaciones clínicas .....	13
Actividades de auxilio y maniobras físicas .....	13
Alergia .....	13
Agujas .....	13
Referencias .....	13
Autoevaluación .....	13

Respuestas a las autoevaluaciones ..... 13

Glosario ..... 14

Índice alfabético ..... 14