

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR



**ESCUELA DE POSTGRADO**

**FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA**

**ESPECIALIDAD DE ODONTOPEDIATRÍA**

**“TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO BAJO  
SEDACIÓN CONSCIENTE CON  
MIDAZOLAM”**

**TESINA PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA  
EN ODONTOPEDIATRÍA**

**CD. Elena Milagros Contreras Kaiserberger**

**LIMA - PERU**

**2014**



## CONTENIDO

<b>I. INTRODUCCION</b>	<b>8</b>
<b>II. OBJETIVO</b>	<b>10</b>
<b>III. BASES TEORICAS</b>	<b>10</b>
3.1 Definición.	10
3.2 Tipos de Sedación.	11
3.3 Indicaciones de Sedación.	14
3.4 Contraindicaciones de sedación	14
3.5 Evaluación pre operatoria.	14
3.6 Vías de Administración	16
3.6.1 <i>Por Inhalación</i>	16
3.6.2 <i>Vía Oral</i>	17
3.6.3 <i>Vía Intranasal</i>	18
3.6.4 <i>Vía Rectal</i>	18
3.6.5 <i>Vía Parenteral</i>	20
3.7 Fármacos Usados en Sedación.	20
A) <i>Óxido Nítrico.</i>	20
B) <i>Benzodiazepinas.</i>	22
C) <i>Otros.</i>	26
3.8 Sedación Combinada	30
3.9 Requisitos para Sedación.	31
A) <i>Generales</i>	31
B) <i>Ambiente y Equipamiento.</i>	31
C) <i>Del Paciente.</i>	32
D) <i>Del procedimiento.</i>	32
<b>IV. MONITORIZACION</b>	<b>33</b>
4.1 Definición	33
4.2 Valoración del SNC.	34
4.3 Valoración Sistema Cardiovascular	34
A) <i>Frecuencia cardíaca</i>	34
B) <i>Presión Arterial</i>	35
4.4 Valoración Sistema Respiratorio	35
A) <i>Frecuencia respiratoria</i>	35
B) <i>Oximetría</i>	36
4.5 Consideraciones al alta	38
<b>V. EVIDENCIA CIENTIFICA SOBRE SEDACION</b>	<b>39</b>
<b>VI. CASO CLINICO DE SEDACION</b>	<b>42</b>
<b>VII. CONCLUSIONES.</b>	<b>52</b>
<b>VIII.BIBLIOGRAFIA.</b>	<b>53</b>
<b>IX. ANEXOS.</b>	<b>57</b>

## **AGRADECIMIENTO**

A DIOS POR DARME LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS PARA PODER CULMINAR MIS ESTUDIOS.

A MI ESPOSO E HIJO POR COMPRENDER EL SACRIFICAR TIEMPO JUNTOS Y SU INVALUABLE CONFIANZA EN MI.

A MI PADRE POR SER MI CRITICO Y EL APOYARME EN EL MOMENTO ADECUADO Y CREER SIEMPRE EN MI.

A MIS MAESTROS POR SU DEDICACION EN IMPARTIR SUS CONOCIMIENTOS.

## **DEDICATORIA**

A Dios, a quien debo mi existencia y todo lo que poseo.

A mi familia por todo el apoyo brindado para culminar esta especialidad

A todos aquellos que disfrutan con pasión y sabiduría el ser odontopediatras.

## RESUMEN

Las técnicas de manejo de conducta son aquellas que van a permitir lograr consolidar la atención odontológica de manera satisfactoria tanto para el paciente como para el odontólogo en pacientes que presenten algún grado de no colaboración, asociada a ansiedad y/o temor, los cuales pueden ir hasta la negación total al tratamiento odontológico.

Dentro de las diversas técnicas usadas para este fin, encontramos a la sedación consciente, como una alternativa segura y efectiva para el manejo de la ansiedad en pacientes con comportamiento negativo.

La presente monografía busca reunir los criterios y definiciones más resaltantes e importantes dentro de los lineamientos en la práctica de tratamientos odontológicos con sedación consciente, especialmente orientados al uso de midazolam.

Asimismo se consignan evidencia científica en cuanto a la práctica de sedación consciente, guías de manejo para el uso correcto de la técnica, y la aplicación de la técnica en un caso clínico tratado bajo Sedición consciente.

## PALABRAS CLAVES

Sedación consciente, ansiedad, Midazolam.