

## ÍNDICE

<b>1. RESUMEN .....</b>	<b>5</b>
<b>2. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>3. METODOLOGÍA .....</b>	<b>9</b>
3.1.Diseño del estudio.....	9
3.2.Población y sitio de estudio.....	9
3.3.Tamaño de la población de estudio.....	9
3.4.Selección de sujetos. ....	10
3.5.Variables independientes.....	10
3.6.Variables dependientes.....	10
3.7.Instrumento de recolección de datos.....	13
3.8.Análisis de datos. ....	13
3.9.Aspectos éticos. ....	14
<b>4. RESULTADOS.....</b>	<b>16</b>
4.1.Características de la población de estudio.....	16
4.2.Porcentaje de óxido nitroso utilizado en tratamiento dental. ....	17
4.3.Porcentaje de Saturación de Oxígeno utilizado en tratamientos dentales.....	18
4.4.Tiempo de sedación consciente con óxido nitroso utilizado en tratamientos dentales.....	19
4.5.Variación de Frecuencia cardíaca (pulso) en el tiempo de duración del procedimiento con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). ....	20
4.6.Variación de Frecuencia cardíaca (pulso) con relación al tratamiento dental con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). ....	21
4.7.Variación de Presión Arterial Sistólica (mmHg) en el tiempo de duración del procedimiento con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). ....	23
4.8.Variación de Presión Arterial Sistólica (mmHg) con relación al tratamiento dental con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). ....	24
4.9.Variación de Presión Arterial Diastólica (mmHg) en el tiempo de .....	26
4.10.Variación de Presión Arterial Diastólica (mmHg) con relación al tratamiento dental con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). ....	27
<b>5. DISCUSIÓN .....</b>	<b>29</b>
<b>6. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>34</b>
<b>7. ANEXOS .....</b>	<b>37</b>

7.1.Aprobación Comité Ético Científico (CEC).....	37
7.2.Consentimiento informado y Asentimiento informado .....	39
7.3.Solicitud de acceso a ficha clínica .....	58
7.4.Sistema de Clasificación ASA.....	62
7.5.Tabla de Frecuencia Cardíaca por Edad.....	63
7.6.Tabla Presión Arterial Sistólica/Diastólica por edad.....	64
7.7.Tabla variación de Frecuencia cardíaca (pulso) en el tiempo de duración del procedimiento con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O) .....	65
7.8.Variación de Frecuencia cardíaca (pulso) con relación al tratamiento dental con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). .....	65
7.9.Tabla de variación de Presión Arterial Sistólica (mmHg) en el tiempo de duración del procedimiento con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). .....	66
7.10.Tabla de variación de Presión Arterial Sistólica (mmHg) con relación al tratamiento dental con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O).....	66
7.11.Variación de Presión Arterial Diastólica (mmHg) en el tiempo de .....	67
7.12.Variación de Presión Arterial Diastólica (mmHg) con relación al tratamiento dental con óxido nitroso (N <sub>2</sub> O). .....	67