

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>DERECHO DE AUTOR .....</b>	<b>2</b>
<b>AGRADECIMIENTOS .....</b>	<b>3</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>6</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>8</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>10</b>
Pregunta de investigación .....	13
Objetivos .....	13
<b>1.1.1 Objetivo general .....</b>	<b>13</b>
<b>1.1.2 Objetivos específicos .....</b>	<b>14</b>
<b>2. METODOLOGÍA .....</b>	<b>15</b>
2.1 Búsqueda bibliográfica .....	15
<b>2.1.1 Método de búsqueda para la identificación de estudios .....</b>	<b>15</b>
2.2 Estrategia de búsqueda .....	15
<b>2.2.1 Palabras clave y términos Mesh .....</b>	<b>15</b>
<b>2.2.1 Número de artículos encontrados .....</b>	<b>16</b>
2.3 Criterios de selección de los estudios.....	17
<b>2.3.1 Año de publicación de los estudios .....</b>	<b>17</b>
<b>2.3.2 Tipo de estudio.....</b>	<b>17</b>
<b>2.3.3 Tipo de participantes.....</b>	<b>17</b>
<b>2.3.4 Tipo de intervención.....</b>	<b>18</b>
<b>2.3.5 Tipo de resultados .....</b>	<b>19</b>
<b>3. RESULTADOS.....</b>	<b>20</b>
3.1 Identificación y selección de los estudios .....	20
3.2 Descripción de los estudios y participantes.....	20
3.3 Características de la intervención .....	21
3.4 Calidad de los estudios .....	24
3.5 Efectos del entrenamiento en las variables ventilatorias .....	25

<b>3.5.1. Capacidad vital forzada (CVF).....</b>	<b>25</b>
<b>3.5.3. Flujo espiratorio máximo (PEF) .....</b>	<b>26</b>
3.6. Efectos del entrenamiento en la variable fuerza muscular.....	26
<b>3.6.1 PIMAX.....</b>	<b>26</b>
<b>3.6.2. PEMAX.....</b>	<b>27</b>
<b>4. DISCUSIÓN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Efectos del EMI sobre las variables analizadas .....	30
4.2 Similitudes y diferencias de resultados en los estudios que utilizaron EMI....	31
4.3 Efectos que tuvo el EME sobre las variables analizadas .....	33
4.4 Protocolos (Tiempo - intensidad) de entrenamiento más utilizados .....	34
4.5 Dispositivos más utilizados para el entrenamiento.....	34
4.6 Limitaciones: revisión bibliográfica .....	35
4.7 Proyecciones .....	35
<b>5. CONCLUSIONES.....</b>	<b>37</b>
<b>6. GLOSARIO .....</b>	<b>38</b>
<b>7. REFERENCIAS .....</b>	<b>39</b>

## **ÍNDICE DE TABLAS E ILUSTRACIONES**

Tabla 1: Flujograma de búsqueda y artículos encontrados .....	16
Tabla 2: Características de los participantes con ELA en los estudios seleccionados .....	21
Tabla 3: Descripción de la intervención de los estudios incluidos. ....	27
Ilustración 1: Válvula Threshold IMT Respironic, marca Phillips®. ....	22
Ilustración 2: Válvula EMST 150 .....	24