

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

	<b>Pág.</b>
<b>1. RESUMEN</b>	<b>1</b>
<b>2. INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>3. OBJETIVOS</b>	<b>5</b>
3.1 Objetivo general	
3.2 Objetivos específicos	
<b>4. METODOLOGÍA DE BÚSQUEDA Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>6</b>
<b>5. MARCO TEÓRICO</b>	<b>7</b>
5.1. Definición y caracterización de persona mayor	<b>7</b>
5.2. Envejecimiento de la población	<b>9</b>
5.3. Estado de salud	<b>11</b>
5.4. Anemia en el paciente mayor	<b>14</b>
5.4.1 Causas de la anemia en la persona mayor	<b>19</b>
5.4.1.1 Anemias por déficit nutricional	<b>19</b>
1. Anemia megaloblástica	<b>19</b>
2. Anemia ferropénica	<b>20</b>
5.4.1.2 Anemia inflamatoria	<b>20</b>
5.4.1.3 Anemia inexplicada	<b>21</b>
5.5. Actividad quirúrgica en personas mayores	<b>23</b>
5.6. Terapia Transfusional	<b>31</b>
5.6.1 Definición y aspectos generales de terapia transfusional	<b>31</b>
5.6.2 Transfusión de componentes sanguíneos	<b>36</b>
1. Concentrado de glóbulos rojos	<b>36</b>

2. Plaquetas	40
3. Plasma fresco congelado	42
4. Crioprecipitado	42
5.6.3 Riesgos de la transfusión alogénica	43
5.7 Estrategias transfusionales en persona mayor	48
<b>6 CONCLUSIONES</b>	<b>51</b>
<b>7 BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>52</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>Tabla 1:</b> Porcentaje de AVISA para el grupo de 60 a 74 años en Chile	<b>12</b>
<b>Tabla 2:</b> Clasificación de anemia en persona mayor según nivel de hemoglobina (Hb)	<b>15</b>
<b>Tabla 3:</b> Manifestaciones clínicas en persona mayor con anemia	<b>16</b>
<b>Tabla 4:</b> Evaluación geriátrica del síndrome anémico en la persona mayor	<b>18</b>
<b>Tabla 5:</b> Fármacos anticoagulantes orales (ACO) en el periodo preoperatorio	<b>25</b>
<b>Tabla 6:</b> Clasificación del estado físico según la American Society of Anesthesiologist (ASA)	<b>27</b>
<b>Tabla 7:</b> Principales cirugías y sus complicaciones en el paciente mayor	<b>29</b>
<b>Tabla 8:</b> Situaciones dónde se indica la transfusión de glóbulos rojos	<b>37</b>
<b>Tabla 9:</b> Concentrado de glóbulos rojos (GR) sometidos a procedimientos especiales	<b>39</b>
<b>Tabla 10:</b> Modalidades para obtención de plaquetas	<b>40</b>
<b>Tabla 11:</b> Tipos de indicaciones de transfusión de plaquetas	<b>41</b>
<b>Tabla 12:</b> Principales manifestaciones clínicas y etiología de las RAT	<b>45</b>
<b>Tabla 13:</b> Frecuencia de las principales RAT	<b>46</b>
<b>Tabla 14:</b> Documentos y sus estrategias transfusionales en persona mayor	<b>48</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
<b>Figura 1:</b> Pirámide poblacional de Chile (años 2000 y 2020)	<b>10</b>
<b>Figura 2:</b> Esquema resumen de la caracterización de persona mayor asociado a envejecimiento de la población y estado de salud.	<b>13</b>
<b>Figura 3:</b> Esquema resumen de anemias y su caracterización en la persona mayor	<b>22</b>
<b>Figura 4:</b> Esquema de evaluación preoperatoria en persona mayor	<b>24</b>
<b>Figura 5:</b> Esquema resumen de cirugía en el adulto mayor	<b>30</b>
<b>Figura 6:</b> Principales situaciones clínicas donde se indica la terapia transfusional	<b>32</b>
<b>Figura 7:</b> Esquema resumen aspectos generales de terapia transfusional	<b>35</b>
<b>Figura 8:</b> Anemia hemorrágica aguda y crónica	<b>37</b>
<b>Figura 9:</b> Reacciones adversas a la transfusión (RAT)	<b>44</b>