

INDICE

| | |
|--|-----------|
| <u>INDICE.....</u> | <u>3</u> |
| <u>1. RESUMEN.....</u> | <u>4</u> |
| <u>2. INTRODUCCION.....</u> | <u>6</u> |
| <u>3. OBJETIVOS.....</u> | <u>8</u> |
| <u>4. ANTICUERPOS.....</u> | <u>9</u> |
| <u>FIG.1 Estructura General de los Anticuerpos.....</u> | <u>10</u> |
| <u>4. 1. Anticuerpo Monoclonal.....</u> | <u>11</u> |
| <u>5. AMEBIASIS.....</u> | <u>14</u> |
| <u>5. 1. Generalidades.....</u> | <u>14</u> |
| <u>5. 2. Patología.....</u> | <u>15</u> |
| <u>5. 3. Clínica.....</u> | <u>16</u> |
| <u>5. 4. Antígenos.....</u> | <u>17</u> |
| <u>5. 4. 1. Lectinas.....</u> | <u>17</u> |
| <u>5. 4. 2. Proteofosfoglican.....</u> | <u>18</u> |
| <u>5. 5. Entamoeba histolytica y Entamoeba dispar.....</u> | <u>20</u> |
| <u>5. 6. Diagnóstico.....</u> | <u>22</u> |
| <u>6. MALARIA.....</u> | <u>26</u> |
| <u>6. 1. Diagnostico.....</u> | <u>26</u> |
| <u>6. 2. RDT.....</u> | <u>27</u> |
| <u>6. 3. Inmunocromatografía.....</u> | <u>29</u> |
| <u>6. 4. HRP-2.....</u> | <u>30</u> |
| <u>6. 4. 1. Ensayos para la Detección de HRP-2.....</u> | <u>31</u> |
| <u>6. 4. 1. a. ParaSight F.....</u> | <u>31</u> |
| <u>6. 4. 1. b. ICT Pf y PATH Falciparum Malaria IC.....</u> | <u>33</u> |
| <u>6. 4. 2. Limitaciones.....</u> | <u>33</u> |
| <u>6. 5. p-LDH.....</u> | <u>34</u> |
| <u>6. 5. 1. Ensayos para la detección de p-LDH.....</u> | <u>35</u> |
| <u>6. 5. 1. a. Optimal.....</u> | <u>35</u> |
| <u>6. 5. 2. Nueva Generación de Anticuerpos Monoclonales para p-LDH.....</u> | <u>38</u> |
| <u>7. CONCLUSION.....</u> | <u>41</u> |
| <u>8. BIBLIOGRAFIA.....</u> | <u>43</u> |