

| | |
|---|---|
| <p>Pregunta: 45</p> | <p>Competencia: Indagación Eje temático: Procesos vitales y organización de los seres vivos</p> <p>La malaria es una enfermedad causada por un parásito del género Plasmodium que cumple parte de su ciclo de vida dentro de mosquitos Anopheles. Una vez terminado su ciclo dentro del mosquito son transmitidos por este mediante su picadura a los humanos. Al entrar al cuerpo humano reciben el nombre de esporozoitos. Estos migran hacia el hígado donde maduran y se convierten en merozoitos, que entran al torrente sanguíneo e infectan los glóbulos rojos. Dentro de estos se multiplican (aprox. en 48 a 72h) y los rompen, liberando gran cantidad de merozoitos al torrente sanguíneo. Los síntomas de la malaria se presentan por lo general de 10 días a 4 semanas después de la infección y estos incluyen escalofríos, fiebres altas y síntomas pseudogripales</p> <p>La malaria se presenta principalmente por infección mosquito-humano, sin embargo es posible que se transmita de otras formas como:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Madre-feto vía placenta. 2. Hombre-mujer vía secreciones como saliva o semen. 3. Hombre-objeto infectado vía contacto directo con heridas. 4. Hombre-hombre vía transfusiones sanguíneas. |
| <p>Imagen http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/images/ency/fulsize/17248.jpg Activo 2010</p> | <p>Ciclo de transmisión de la malaria</p> <p>El diagrama ilustra el ciclo de vida del parásito Plasmodium. Comienza con la Transmisión in utero de una madre a un feto. Esto lleva a un Huésped humano inicial que sufre de Infección hepática y Infección sanguínea. El ciclo continúa con la transmisión de un humano a un mosquito (1er vector), que libera Esporozoitos de Plasmodium. Estos se transmiten a un Próximo huésped humano a través de un 2do vector (mosquito), quien también sufre de Infección hepática y Infección sanguínea. El logo ADAM. está visible en la parte inferior derecha.</p> |
| <p>Opción – A:</p> | <p>1 y 4.</p> |
| <p>Opción – B:</p> | <p>1, 2 y 4.</p> |
| <p>Opción – C:</p> | <p>3 y 4.</p> |
| <p>Opción – D:</p> | <p>2, 3 y 4.</p> |