

<p>Pregunta: 44</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>Tomando como referencia la información presentada en el texto anterior sobre la ruptura de los glóbulos rojos, otro síntoma que podría presentar una persona con malaria es</p>
<p>Imagen <a href="http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/images/ency/fullsize/17248.jpg">http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/images/ency/fullsize/17248.jpg</a> Activo 2010</p>	<p><b>Ciclo de transmisión de la malaria</b></p> <p>El diagrama ilustra el ciclo de vida del parásito Plasmodium. Comienza con un mosquito (1er vector) que transmite esporozoitos de Plasmodium a un huésped humano inicial. El ciclo continúa con la infección hepática, la infección sanguínea, la transmisión in utero a un feto, y la infección de un próximo huésped humano por un segundo mosquito (2do vector). El logo ADAM. es visible en la parte inferior derecha.</p>
<p>Opción – A:</p>	<p>Anemia.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Dificultades respiratorias.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Problemas de visión.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Dolor muscular.</p>