

<p>Pregunta: 187</p>	<p>Factor de organización: Comprensión e interpretación textual  Componente: Semántico  Tipo de lectura: Literal</p> <p>La laparoscopia revolucionó la forma de operar. Hace apenas dos décadas, cuando un paciente escuchaba “hay que operarlo de la vesícula” inmediatamente se imaginaba una gran cicatriz, mucho dolor, sufrimiento, incapacidad prolongada, posibilidad de complicaciones y riesgo de morir. Sin embargo la tecnología aplicada al conocimiento médico ha logrado cambiar en forma radical este panorama y hoy en día la cirugía mínimamente invasiva, también conocida como cirugía laparoscópica (o cirugía láser) permite obtener excelentes resultados en cuanto a una rápida recuperación (menos de ocho días), cicatrices menores de un centímetro, ningún o muy poco dolor y un rápido retorno a las actividades cotidianas.</p> <p>Esta nueva era médica se inicia en 1985, en Alemania, con la primera colecistectomía laparoscópica realizada por parte del doctor Erich Muhe. El galeno introdujo una cámara de televisión en el abdomen del paciente y con instrumentos largos y delicados logró extraer la vesícula biliar, solucionando los síntomas de los cálculos o piedras biliares.</p> <p>(...) Esta técnica innovadora es una nueva solución para un viejo problema y se basa en los mismos principios de la medicina tradicional: curar la enfermedad con el menor daño a los tejidos aplicando principios tecnológicos como cámaras de televisión en miniatura, fibra óptica y robótica.</p> <p>(...) Adicionalmente, estas ventajas se han trasladado a casi todas las enfermedades del abdomen, como reflujo gastro esofágico, hernia hiatal, apendicitis, tumores de colon, hernias inguinales, problemas del útero y los ovarios y cálculos renales.</p> <p>(...) Finalmente podemos concluir que la cirugía es un arte y como tal, su esencia nunca cambia, sólo se modifican sus formas.</p> <p>Tomado de  Caro Bedoya, Wilson (2002) Revista Salud &amp; vida; Abril 23 de 2002</p> <p>En la cirugía laparoscópica se utiliza la fibra óptica y la robótica, esto quiere decir que</p>
<p>Imagen  (debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>la cirugía es asistida por dispositivos mecánicos y de video</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>la cirugía la realizan robots autómatas.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>la cirugía puede ser realizada estando el cirujano a distancia.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>la cirugía puede ser vista por Internet de fibra óptica.</p>