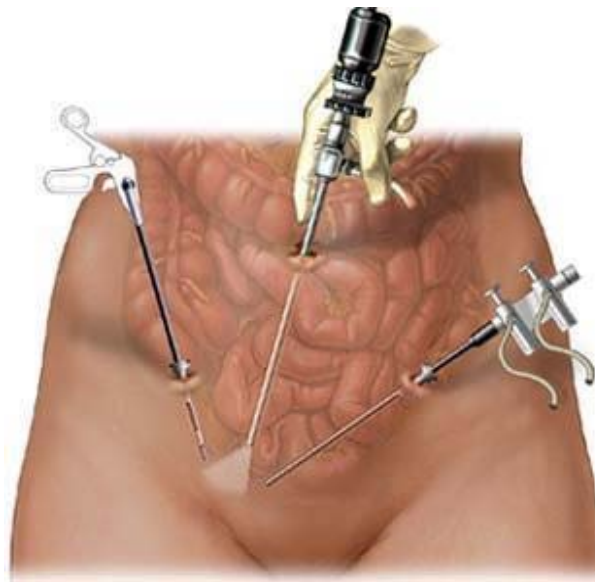


Laparoscopia de Alta Definición: lo mejor en tecnología de imagen ahora en Mazatlán.

La cirugía laparoscópica o de “mínima invasión” es una técnica quirúrgica moderna en la cual las operaciones del abdomen se llevan a cabo mediante incisiones pequeñas (usualmente de 0.5-1.5 cm) en comparación al abordaje abierto o convencional. En la actualidad es tal su auge que prácticamente no existen personas que al menos no hayan escuchado sobre la misma. De hecho, son los pacientes quienes ahora solicitan que sus procedimientos se realicen por vía laparoscópica.

El elemento clave en la cirugía laparoscópica es el uso del **laparoscopio**: un sistema de lentes en forma de telescopio, que se conecta a una videocámara. Lo anterior se acopla a una fuente de “luz fría” con la cual se ilumina el campo operativo. El abdomen se insufla con gas (dióxido de carbono) con el objeto de permitir un campo de trabajo adecuado.



En nuestros días una infinidad de procedimientos, anteriormente considerados exclusivos de la cirugía “abierta”, se pueden realizar YA a través del abordaje laparoscópico. Mejor aún, la laparoscopia se ha convertido en el **estándar de oro** de tales intervenciones. Por citar algunos ejemplos tenemos las cirugías de: vesícula, apéndice, hernia hiatal (antirreflujo), hernias inguinales y de pared abdominal, obesidad (banda y bypass gástricos), entre otras. Está formalmente comprobado que para dichas operaciones la

cirugía de mínima invasión es muy superior en resultados y ofrece mayores ventajas que las técnicas de antaño (heridas grandes).

Representa realmente para un servidor un placer y un honor comunicarles que acabo de adquirir un **sistema completo de laparoscopia de alta definición** que pongo gustosamente a sus órdenes en los quirófanos del Hospital Sharp Mazatlán.

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Dicho equipo contiene una **cámara Stryker 1088 de alta definición**, la única de su tipo en nuestra ciudad. Ésta proporciona una calidad de imagen inigualable que permite al cirujano obtener detalles más precisos de la anatomía del paciente, lo cual implica mayor seguridad para ambas partes. La resolución que provee es de 1280 x 1024, cuenta además con tecnología de escaneo progresivo lo que permite una reproducción soberbia de los colores y el movimiento. Las lentes de 0° y 30° perfeccionan aún más las imágenes desde múltiples ángulos.

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Por su parte, el equipo también posee un monitor de cristal líquido (LCD) de 19" con tecnología de alta definición que logra explotar las capacidades de la cámara a su máxima expresión. Asimismo, un insuflador de alto flujo de 30 L permite introducir el gas al paciente de una forma más rápida y controlada.

Indudablemente se puede presumir que en Mazatlán ya contamos con un sistema de laparoscopia de última generación, similar a los existentes en los grandes centros médicos no solamente del país, sino también de todo el orbe. Es un hecho que la cirugía laparoscópica avanzada ya está a tu alcance, lo cual me complace reafirmar.

Para mayor información sobre los diferentes procedimientos que pueden efectuarse mediante **Cirugía Laparoscópica** favor de comunicarse con el Dr. César Gálvez al Hospital Sharp Mazatlán de Lunes a Sábado de 08:00 a 14:00 hrs y de 16:00 a 20:00 hrs.

Dr. César Antonio Gálvez Hernández

Cirugía General, Laparoscopia Avanzada y Bariatría

Hospital Sharp de Mazatlán

Av. Rafael Buelna y Dr. Jesús Kumate S/N

Fracc. Hacienda Las Cruces

Mazatlán, Sinaloa. CP 82110

Tel: 669 9865678 Ext. 135

cgalvezhdez@gmail.com