

## SISTEMA DEX. CIRUGÍA ROBÓTICA.

Sistema DEX diseñado para mejorar la técnica laparoscópica mediante instrumentos y herramientas robotizadas.

### VENTAJAS:

- Brazo robótico ágil, preciso y seguro diseñado para cirugías de mínima invasión.
- Ideal para suturas complicadas.
- Tiempo mínimo de configuración.
- Mejora calidad de la cirugía, disminuye complicaciones.

Nos respalda: Secretaria de Salud, COFEPRIS.



## TERMOQUIMIOTERAPIA.

Quimioterapia térmica a 43°

### VENTAJAS:

- Sistema dinámico de circulación de quimioterapia a 43°C.
- Aumenta la Citotoxicidad hasta 10 veces.
- Aumenta la permeabilidad de la célula logrando mayor absorción de la quimioterapia.
- Acción directa sobre ADN.
- Diseñado para vejiga.

Nos respalda: FDA, COFEPRIS.



### DIRECTORIO:

- LAE Samuel Gleason Ruiz  
☎ 52 55 5407 1490  
✉ samgleason@solmedint.com.mx

### BAJIO

- Dr. Eleuterio Zamanillo  
☎ 52 442 426 0099  
✉ ezamanillo@solmedint.com.mx
- Dr. Miguel Villatoro  
☎ 52 442 169 4663
- Ing. José Luis García Luna  
☎ 52 55 4520 9391

# Catálogo de Servicios Integrales

## Procedimientos

En coordinación con el Cirujano ofrecemos asesoría para determinar el procedimiento mas conveniente para el Paciente. *Requerimos los estudios que usó el Médico para hacer el Diagnóstico.*

## Cirugía

En coordinación con el Cirujano, nos presentamos con el equipo, tramitamos nuestra entrada al Hospital, llevamos consumibles, accesorios, etc. y acompañamos al Cirujano durante el procedimiento.

En caso de que el Cirujano requiera de la experiencia de un Médico especialista que ya haya utilizado nuestros equipos, enviaremos según su solicitud, un Médico Consejero.

Los procedimientos que ofrecemos son para realizarse en tiempos cortos y pueden aplicarse en quirófanos, cuartos de Radiología intervencionista, consultorios, etc. según requiera el tipo de procedimiento y decida el Cirujano.

Ofrecemos un apoyo especializado con videos, catálogos y en su caso demostraciones para facilitar la decisión de usar nuestros procedimientos.

**¡LO MEJOR!**, Ponemos a sus ordenes, **ALTA ESPECIALIDAD** con equipos y accesorios **SIN** tener que **INVERTIR EN EQUIPO, CAPACITACION Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.**



## DIAGNÓSTICO DE CÁNCER:

### 1 BIOPSIAS

Muestra simple de tejido para determinar si existe alguna alteración del mismo.

### 2 BIOPSIAS CON FUSIÓN Y NAVEGACIÓN

Revolucionario sistema de navegación 3D que proporciona una plataforma de gestión para biopsias.

## BIOPSIAS CON FUSIÓN Y NAVEGACIÓN

### SISTEMA ARTEMIS

#### VENTAJAS

- Brazo semirobótico y sistema de biopsia con mapeo que ayudan a corregir los problemas inherentes a mano alzada.
- Orientación fácil y precisa de lesiones sospechosas.
- Asegura integridad de registro de la imagen.
- Visualización de planos de biopsias. Registro de ubicaciones de biopsias.

Nos respaldan: FDA, AUA, SMU, COFEPRIS.

Órgano tratado: Próstata



## ABLACIÓN DE CÁNCER

### 1 SISTEMA DE CRIOABLACIÓN

Tratamiento focalizado mínimamente invasivo diseñado para destruir tumores mediante congelamiento controlado, preservando el tejido sano que le rodea.

#### VENTAJAS

- Procedimiento ambulatorio. Rápida recuperación post-operatoria.
- Mayor índice de supervivencia en caso de cáncer moderado y de alto riesgo.
- Preservación del tejido sano.
- Técnica de rescate a otros métodos.

Nos respaldan: FDA, National Institute for Clinical Excellence, Cleveland Clinic, COFEPRIS.

Organos tratados: Pulmón, Hígado, Riñón, Próstata, Hueso.



2

### SISTEMA NANOKNIFE. ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE.

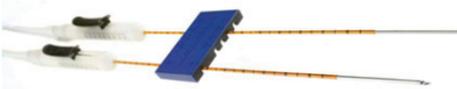
Sistema diseñado para la ablación focal de tejido blando mediante impulsos eléctricos de alta energía originando muerte celular en el tejido.

#### VENTAJAS:

- Menor tiempo de recuperación post-operatorio.
- Menos daño al tejido sano.
- Las estructuras críticas de los órganos se preservan: arterias, venas y paquetes neurovasculares.
- Destruye tejido maligno y posteriormente se regenera por tejido sano.

Nos respalda: FDA, COFEPRIS.

Organos tratados: Páncreas, Hígado, Riñón, Próstata.



3

### SISTEMA SOLERO. ABLACIÓN POR MICROONDAS.

Tratamiento de ablación focalizado que utiliza ondas microondas, generando un efecto térmico en el tejido blando.

#### VENTAJAS

- Ideal para grandes zonas de ablación.
- Mínimo dolor post-operatorio.
- Menor sangrado durante intervención. Evita hemorragias.
- Control de energía y tiempo.

Nos respalda: FDA, COFEPRIS.

Organos tratados: Hígado, Riñón.



4

### RADIOFRECUENCIA.

Técnica que utiliza corrientes eléctricas de alta frecuencia, generando calor concentrado que destruye las células.

#### VENTAJAS

- Sistema de circulación de agua fría para evitar que el tejido se carbonice.
- Varias longitudes de electrodos.
- Estimulación de ión de tejido cancerígeno. Creación de calor por fricción. Temperatura >50°C.

Nos respalda: FDA, COFEPRIS.

Organos tratados: Hígado, Tiroides, Vena Varicosa, Hueso, Adenomiosis, Fibroma uterino.

