

Programa de desarrollo:

## PROCEDIMIENTOS CON LÁSER

Dra. Glenys Madrigal Batista

### Objetivos del programa:

- Mantenernos como centro de referencia nacional de las aplicaciones del los láser en medicina., y su divulgación a la atención primaria de salud.
- Continuar entre las primeras instituciones en el uso del láser en América Latina y a nivel mundial.

### Objetivos de los subprogramas:

- Continuar en todas las especialidades el desarrollo de la aplicación de láser.

### Principales logros:

- Aplicación del Eximer láser en oftalmología
- Curso Nacional de adiestramiento en la aplicación del láser en las diferentes especialidades.
- Se mantiene el desarrollo alcanzado en las técnicas de las especialidades quirúrgicas y de fisioterapia.

### Metas de trabajo:

- Continuar el tratamiento quirúrgico con láser de los tejidos infestados, con disminución de la estadía hospitalaria y un ahorro de antibióticos.
- Trabajar en la vaporización pleural de los casos de neumotórax y derrames pleurales por cáncer.
- Introducir la utilización del Nd Yag láser en la resección de lesiones pulmonares.
- Aplicación en las estenosis traqueales malignas y benignas, tumores traqueobronquiales
- Aplicación en las patologías urológicas.
- Introducción de nuevas técnicas en ginecología.
- Desarrollar la cirugía de la retina y con el Eximer láser.
- Extender la aplicación del láser de baja potencia como analgésico y en la regeneración tisular.
- Desarrollar la utilización en las patologías odontológicas.
- Vaporización de las lesiones benignas de piel.
- Iniciar el diagnóstico por fotodinamia en vías digestivas, urológicas y respiratorias.
- Iniciar la microcirugía en afecciones cerebrales.
- Desarrollar le cirugía cosmética.