

Simulador de laparoscopia

Dispositivo para el entrenamiento de cirugías laparoscópica.

El simulador de cirugía laparoscópica permite la simulación de la inserción de instrumentos, como la aguja de Veress y trócar, para el entrenamiento de especialidades aplicadas en áreas de cirugía, ginecología y urología.



VIGILADA | MINEDUCACIÓN

Estado de desarrollo:
TRL 9

Propiedad Intelectual:
Patente "Simulador de laparoscopia/Simulador de gineco" en trámite en Colombia
N° NC2020/0011798



Beneficios

- Propicia al personal profesional mayor precisión en el uso del dispositivo, garantizando mayor seguridad en el proceso y mejor desempeño para el especialista, minimizando los eventos adversos.
- Puede constituirse como herramienta de formación para el personal aprendiz.
- Reemplazar las técnicas simples y rudimentarias que ponen en riesgo al paciente.
- Es un dispositivo de bajo costo a diferencia de otros métodos modernos existentes
- Mecanismo de fácil uso



Aplicaciones

- Instituciones de educación superior que cuenten con facultades de medicina
- Clínicas, Hospitales o centros médicos

Palabras Clave: laparoscopia, simulador, entrenamiento médico, urología, cirugía, ginecología.