

Separador automático para uso en colecistectomías por laparotomía

Palabras clave: dispositivo médico, colecistectomía, laparoscopia, laparoscopio, separador.

La colecistitis es una de las principales causas de consulta en el servicio de urgencias y en la consulta externa de cirugía general. Particularmente, en la colecistectomía por laparotomía es necesario contar con dos ayudantes o uno, pero con experiencia, ya que la colecistectomía se realiza dinámicamente utilizando separadores manuales tipo Deaver y valva mayo para tracción costal.

Debido a que la tracción siempre es realizada por los ayudantes, genera fatiga que a su vez reduce el campo quirúrgico durante la cirugía, provocando mal control vascular, aumentando el tiempo quirúrgico, el consumo de anestesia, repercutiendo en el costo de la cirugía. Lo que tienen como consecuencia que el número de cirugías se reduzca a dos por turno. Aunque existe una gran cantidad de separadores que son aptos para cirugía de tórax, no son fácilmente adaptables para la cirugía de vesícula biliar (colecistectomía por laparotomía).

En el IMSS se ha desarrollado un separador automático específico para colecistectomía por laparotomía que puede ser utilizado sin necesidad de ayudantes y que puede ser de diversos tamaños dependiendo del cuerpo del paciente.

Propiedad Industrial:

El IMSS tiene el registro de un modelo de utilidad para este dispositivo médico.

MX4532 Separador automático para uso en colecistectomías por laparotomía.

TRL: 4