

Exp.: A/SUM-041747/2022

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA TORRE DE LAPAROSCOPIA 4K CON SISTEMA FLUORESCENCIA PARA USO ICG.

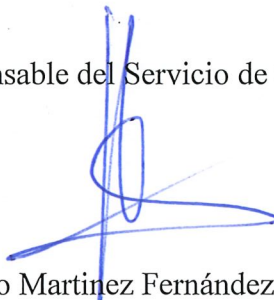
La laparoscopia es una técnica quirúrgica de uso frecuente, que permite la visión de la cavidad pélvica abdominal con la ayuda de una lente óptica. A través de una fibra óptica, por un lado se transmite la luz para iluminar la cavidad, mientras que se observan las imágenes del interior con una cámara conectada a la misma lente. El equipo laparoscópico consta de los siguientes componentes de uso básico: telescopios, fuentes de luz, imagen y vídeo (cámaras, monitor, procesador de video, videograbadora), insufladores, trocares, cánulas de aspiración/irrigación, equipo para electrocirugía.

Entre los procedimientos que pueden realizarse con este método están la laparoscopia abdominal, la mediastínopatia, la laparoscopia pelviana, la toracoscopia, la artroscopia. Ciertos procedimientos no requieren una incisión porque el instrumento óptico se introduce a través de un orificio natural como en los casos de broncoscopia, fibrocolonoscopia, cistoscopia, esofagoscopia, fibrogastroscopía, esofagogastroduodenoscopia, histeroscopia, laringoscopia y cirugía endoscópica urológica.

Los beneficios de la cirugía mínimamente invasiva frente a las técnicas abiertas son evidentes: menor dolor posoperatorio, recuperación más rápida, menor estancia hospitalaria, reducción de daños estéticos, mayor seguridad y acortamiento de las posibles incapacidades laborales.

Aranjuez, 3 de noviembre de 2022

Responsable del Servicio de Cirugía



Roberto Martínez Fernández