

CÁNULA DE COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA

Descripción:

La colangiografía intraoperatoria consiste en inyectar medio de contraste en el interior de los conductos biliares para luego obtener radiografías que ayuden a detectar la presencia de cálculos o estenosis. Hasta ahora, los catéteres empleados para realizar esta intervención suelen ser flexibles, lo cual hace que se necesiten unas pinzas laparoscópicas que canalicen el catéter. Estos instrumentos suelen ser complejos y requieren, en ocasiones, el uso de otros componentes que, sin duda, pueden entorpecer la labor del cirujano. Así, la presente invención, consiste en una cánula de colangiografía intraoperatoria de carácter rígido y que permite la perforación de la pared abdominal, sin requerir elementos auxiliares. A través de esta nueva cánula rígida se introduce el líquido del contraste, facilitando la recogida de imágenes.

Etiquetas:

[Cánula](#), [Operación](#), [Colangiografía](#)

Sectores:

[Salud](#)

Áreas:

[Ciencias de la Salud](#), [Instrumentación](#)



Ventajas competitivas:

Entre las ventajas de la presente invención destacan: • La cánula tiene una longitud suficiente, permitiendo su manejo desde el exterior, incluso su orientación, con la propia mano del cirujano, con lo que simplifica la labor de éste. • La cánula evita el reflujo del contraste. • Dada la rigidez de la cánula, la aplicación del clip para cerrar el conducto cístico, como su retirada, resultan muy fáciles. • Gracias al fino diámetro de la cánula, y a la elasticidad de la pared abdominal, evita que se produzcan pérdidas del neumoperitoneo.

Usos y aplicaciones:

La presente invención se enmarca dentro de los dispositivos médicos empleados para realizar colangiografías intraoperatorias, perteneciendo pues al área de los dispositivos quirúrgicos.

Número de publicación: ES2432845B1

Titulares: Universidad De Málaga

Inventores: Carlos Vara Thorbeck

Fecha de prioridad: 05/06/2012

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Patente concedida a nivel nacional (España)