

TÍTOL: Estudi INDURG: Estudi multicèntric, randomitzat i controlat en l'ús de verd de indocianina durant la colecistectomia en la colecistitis aguda

Introducció

La colecistectomia laparoscòpica és una de les cirurgies gastrointestinals més comuns. Pot ser tècnicament complexa en pacients que presenten severa inflamació o fibrosis, sent la lesió de la via biliar una de les seves principals complicacions. L'ús de la colangiografia amb fluorescència mitjançant l'ús del verd d'indocianina permet la identificació de les estructures biliars extrahepàtiques, facilitant la dissecció i disminuint el risc de lesions de la via biliar. La millor visualització de la via biliar permetria reduir la taxa de conversió a cirurgia oberta, així com el temps operatori.

Objectius

L'objectiu principal és valorar una disminució del temps operatori en les colecistitis agudes que s'intervenien d'urgències, a les que s'ha administrat de forma preoperatòria verd d'indocianina.

Material i mètodes

Assaig clínic multicèntric randomitzat, prospectiu, controlat i aleatoritzat de dos grups de pacients diagnosticats de colecistitis aguda que requereixen una colecistectomia urgent. El grup control inclou a 220 pacients intervinguts d'una colecistectomia laparoscòpica urgent segons la tècnica habitual sense l'administració de verd d'indocianina, i el grup d'intervenció, inclou a 220 pacients que s'intervenien d'una colecistectomia laparoscòpica urgent per colecistitis aguda amb administració preoperatòria de verd d'indocianina.

En el moment de la indicació quirúrgica s'aleatoritzarà mitjançant la obertura de sobres tancats. En el grup estudi s'activarà el protocol per la administració prequirúrgica del verd d'indocianina. El grup control es tractarà d'acord amb les pràctiques habituals de cada centre sense l'administració de verd d'indocianina. Es realitzarà un control ambulatori al mes de la cirurgia.

Dades de contacte: Anna Muñoz Campaña (amunozc@tauli.cat). Hospital Universitari Parc Taulí.