



## P-226 - EFECTIVIDAD DE LA ESCALA VIBE DE SANGRADO INTRAOPERATORIO EN CIRUGÍA HEPÁTICA. PROTOCOLO DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO

Aparicio López, Daniel<sup>1</sup>; Ramia Ángel, José Manuel<sup>2</sup>; Serradilla Martín, Mario<sup>1</sup>; Grupo Colaborativo Escala VIBE

<sup>1</sup>Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza; <sup>2</sup>Hospital General Universitario, Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** La hemostasia se ha convertido en uno de los principios fundamentales para el avance de la cirugía. El uso de agentes hemostáticos es frecuente en muchas especialidades quirúrgicas, aunque la falta de consenso o de clasificaciones estandarizadas para determinar el sangrado intraoperatorio ha hecho que su selección sea inadecuada en muchas ocasiones. Las recomendaciones de organismos internacionales destacan la necesidad de contar con una escala de gravedad del sangrado validada en estudios clínicos que permita seleccionar el agente hemostático que mejor se adapte a cada caso. El objetivo principal es evaluar la efectividad de la escala VIBE (Validated Intraoperative Bleeding Scale) de sangrado intraoperatorio en cirugía hepática. Los objetivos secundarios son: evaluar la repetibilidad, reproducibilidad y utilidad de la escala en este tipo de cirugía; determinar la relación entre el tipo de sangrado y el hemostático utilizado.

**Métodos:** Estudio observacional multicéntrico prospectivo que incluye resecciones hepáticas por cualquier causa realizadas en los hospitales participantes en el período de estudio que cumplan los siguientes criterios: pacientes programados para cirugía hepática; abordaje abierto o mínimamente invasivo (laparoscópico/robotizado); cualquier diagnóstico; puntuación ASA 18; entrega de consentimiento informado firmado. No participarán pacientes con alguno de los siguientes criterios de exclusión: contraindicaciones para la cirugía hepática, intervenciones quirúrgicas de urgencia, edad 18 años, falta de consentimiento informado firmado, pérdida de seguimiento e imposibilidad de completar el registro de datos. Los investigadores colaboradores participantes serán los encargados de recoger los datos, así como de comunicarlos a los coordinadores del estudio. El proyecto cuenta con la aprobación del Comité de Ética regional y ha sido registrado en ClinicalTrials.gov (NCT05369988).

**Resultados:** Este estudio nos permitirá valorar la efectividad de la escala VIBE para sangrado intraoperatorio en cirugía hepática. Asimismo, de manera secundaria se valorará la repetibilidad, reproducibilidad y utilidad de la escala en este tipo de cirugía; así como poder determinar la relación entre tipo de sangrado y hemostático utilizado, la tasa de éxito de las mediciones hemostáticas y las complicaciones relacionadas con la hemorragia.

**Conclusiones:** La cuantificación y estratificación del sangrado intraoperatorio en cirugía hepática permitirá validar e incorporar la escala VIBE a la práctica clínica diaria.