



Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...



HOSPITAL DE CERDANYA / HOSPITAL DE L'ALT EMPORDÀ

Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona

XX Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

9 de novembre de 2018

ACIAR-TD

WWW.CONGRESSCARTD.ORG

EFFECTIVITAT D'UNA ESTRATÈGIA PER PREVENIR LA HIPOTÈRMIA INADVERTIDA EN EL PACIENT QUIRURGIC DE CIRURGIA GENERAL

Montserrat Serra; Antonia Arreciado; Francisco Solano Carmona
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

La instauració de la hipotèrmia inadvertida en els pacients quirúrgics és un resultat comú en tots els blocs quirúrgics si no s'apliquen mesures per prevenir la seva aparició. Objectiu: Avaluar l'efectivitat de dos sistemes d'escalfament actius superficial corporal sota pacient i sobre pacient utilitzant conjuntament la monitorització de la temperatura central contínua no invasiva. Mètode: Assaig clínic aleatoritzat. Àmbit d'estudi: Pacients de cirurgia major abdominal sotmesos a una intervenció quirúrgica. La recollida de dades es va realitzar mitjançant un quadern de recollida de dades a paper. variables; T^a central a l'arribada a la unitat de reanimació, ASA, IMC, tipus d'anestèsia, via d'abordatge, infecció quirúrgica, dolor. Anàlisi de dades: taules de contingència i test del "x²"; test "t" per a variables quantitatives. Resultats: 60 pacients de 64 anys (± 19), el 57,1% (32) dones. El 50% (28) van ser ASA II, l'IMC va ser de $29,31 \pm 8$, el 53,6% (30) van rebre anestèsia general balancejada i el 75% (42) cirurgia laparoscòpica. La incidència d'hipotèrmia inadvertida va ser del 23%. El grup control (GC) va tenir més hipotèrmia inadvertida que el grup intervenció (GI) $p = 0,74$. Va haver-hi més infecció de la ferida quirúrgica en el GC que el GI $p = 0,15$. No s'ha trobat relació entre el dolor postoperatori i la hipotèrmia. Conclusions: Malgrat que no s'han trobat diferències significatives entre els dos grups d'estudi, sí que queda evidenciat la importància del preescalfament dels pacients a les sales de preanestèsies, aconseguint controlar i disminuir la hipotèrmia inadvertida. Per això es fa imprescindible l'ús de sistemes d'escalfament i monitorització de la temperatura central durant tot el procés perioperatiu.