



MORFINA INTRATECAL COM A TRACTAMENT ANALGÈSIC EN CIRURGIA D'ARTRODESIS. ESTUDI PRELIMINAR

Alvaro Lucas; Esther Vilà; Catherine Carpintero; Eliana López; Irina Adalid; Susana Pacreu

Hospital del Mar

La cirurgia de raquis produeix dolor postoperatori intens. Existeixen diferents opcions per tractar aquest dolor, però hi ha pocs estudis en adults sobre analgèsia amb morfina intratecal. L'objectiu de l'estudi és avaluar si la morfina intratecal redueix el consum d'opioides i millora la qualitat analgèsica postoperatoria.

Estudi observacional, prospectiu de 6 pacients intervinguts d'artrodesis, a qui es va administrar morfina intradural. Es van incloure 3 homes i 3 dones: ASA I i II, edat 48.8 anys \pm 26.7, pes 67 kg \pm 9.63 i alçada 160.16 cm \pm 13.04. 5 pacients es van intervenir \geq 3 nivells i 1 pacient de 2 nivells. El temps quirúrgic va ser de 375.1 min \pm 132.13. La dosis de morfina intratecal administrada va ser 240 mcg \pm 49.15. Al postoperatori es va pautar una PCA de morfina a bolus i es va comparar el consum de morfina i l'EVA a les 24 i 48 hores, així com efectes secundaris i nivell de satisfacció.

El consum promig de morfina a les 24 hores fou de 14 mg i a les 48hores de 42mg. A les 24 hores tots els pacients presentaven un EVA $<$ 3, mentre que a les 48 hores presentaven un EVA 3-4. Cap pacient va presentar efectes adversos i el nivell de satisfacció va ser bo.

El consum de morfina per PCA a bolus es va veure incrementat i van presentar valors d'EVA lleugerament més alts a les 48 hores.