

Títol del treball: ESTUDI DESCRIPTIU SOBRE EL GRAU DE SATISFACCIÓ I CONTROL DEL DOLOR EN PACIENTS INTERVINGUTS DE CIRURGIA PROTÈSICA TRAUMATOLÒGICA PORTADORS DE BOMBA DE PCA EPIDURAL ANALGÈSICA DEL HSJDM**Nom i cognom del ponent**

Montse Sanclemente

Autors

Nom i cognoms	Categoria professional	Institució/Lloc de treball
1.Montse Sanclemente Dalmau	DUI	H.Martorell/Unitat de Dolor
2.Eva M. Sánchez Morales	DUI	H.Martorell. Àrea Quirúrgica

Resum de la recerca: ha de tenir els següents apartats: introducció, objectius, metodologia, resultats i conclusions.*Extensió màxima 650 paraules, lletra Arial, mida 12, interlineat senzill***Introducció**

La cirurgia protèsica de genoll i maluc representa un dels processos quirúrgics cabdals dins de la cirurgia ortopèdica als nostres hospitals.

Des de la implantació de l'ús de protocols d'Analgèsia Controlada pel Pacient (PCA) en aquestes cirurgies, es van obtenir resultats positius en el control del dolor postoperatori. Aquest control s'ha mesurat amb diferents escales, EVA, Numèrica, Categòrica, acceptades mundialment per totes les societats científiques.

La nostra inquietud era saber com aquests pacients viuen aquesta experiència i si existeix correlació entre el registre de dolor(EVA) i la satisfacció i control del dolor amb el tractament analgèsic amb la PCA epidural.

OBJECTIUS**Objectiu principal:**

- Identificar si existeix correlació entre el grau de satisfacció amb el control de dolor i l'EVA obtingut en els usuaris de l'Hospital Sant Joan de Déu de Martorell (HSJDM) intervinguts de cirurgia protèsica de genoll (PTG) i maluc (PTM) portadors de bomba de PCA epidural analgèsica.

Objectius secundaris:

- Identificar el coneixement previ dels usuaris de les escales de valoració del dolor.
- Identificar el moment d'informació a l'usuari sobre l'escala EVA.

Títol del treball: ESTUDI DESCRIPTIU SOBRE EL GRAU DE SATISFACCIÓ I CONTROL DEL DOLOR EN PACIENTS INTERVINGUTS DE CIRURGIA PROTÈSICA TRAUMATOLÒGICA PORTADORS DE BOMBA DE PCA EPIDURAL ANALGÈSICA DEL HSJDM

- Avaluar l'ús de l'escala EVA per part del personal d'Infermeria de l'HSJDM
- Identificar el moment de màxima percepció del dolor per part dels usuaris intervinguts de PTG i PTM de l'HSJDM mentre són portadors de bomba de PCA epidural analgèsica

Metodologia:

- **Àmbit d'estudi:** L'estudi es realitzarà a la unitat d'hospitalització de l'HSJDM on siguin ingressats els pacients intervinguts de PTG i PTM portadors de bomba de PCA analgèsica.
- **Població i Mostra:** La població d'estudi són els pacients intervinguts PTG i PTM portadors d'una Bomba de PCA les primeres 48h postquirúrgiques. Es tracta d'una mostra de conveniència que inclou aquells pacients intervinguts a l'HSJDM que compleixin els criteris esmentats i hagin signat el consentiment informat.
- **Disseny:** Estudi descriptiu transversal.
- **Mètode:** Entrevista guiada a través d'un qüestionari d'elaboració pròpia sobre el control del dolor, basat en les variables més rellevants extretes de la bibliografia consultada, de les recomanacions donades per la Societat Americana del Dolor i acceptat pel Comitè Ètica Investigació Clínica (CEIC), a més de dades extretes de la història clínica del pacient.

•Resultats:

En tant que es precisava el consentiment del CEIC, els resultats esmentats en aquest treball són parcials, es preveu completar l'estudi en un termini de 6 mesos.

Com a resultats més rellevants s'obté que l'11'7% dels pacients coneixien abans de l'ingrés alguna escala de valoració de dolor.

En un 57'9% dels pacients es va fer servir per la mesura del dolor l'escala EVA. D'aquests, un 52'6% van rebre a reanimació la primera informació. La

Títol del treball: ESTUDI DESCRIPTIU SOBRE EL GRAU DE SATISFACCIÓ I CONTROL DEL DOLOR EN PACIENTS INTERVINGUTS DE CIRURGIA PROTÈSICA TRAUMATOLÒGICA PORTADORS DE BOMBA DE PCA EPIDURAL ANALGÈSICA DEL HSJDM

mitja dels valors d'EVA registrats a la gràfica infermera durant les primeres 48h es va moure en un interval de 0 a 4'6.

Coincideix en un 52'6% el moment de màxim dolor i la retirada de la PCA. Un 52'6% van referir tenir menys dolor del que esperaven abans de l'ingrés respecte a un 31'6% que van referir tenir més del que preveien.

El valor mitjà dels pacients en quant a grau de satisfacció amb el control del dolor va ser d'un 9'05 sobre 10

•Conclusions:

- Els valors d'EVA mitjans obtinguts les primeres 48 hores postoperatòries són realment positius, doncs tots els pacients estan en un nivell de dolor lleu EVA (0-3), excepte un que es manté en el nivell moderat (EVA 4-6)
- Tots els pacients de l'estudi han valorat a partir de 8 sobre 10, el grau de satisfacció del control del dolor.
- D'altra banda reafirmem amb aquestes dades que l'ús de la PCA amb aquest tipus de pacient ajuda a aconseguir un nivell de satisfacció del control del dolor molt elevat. Es podria deduir una correlació directa entre bon control del dolor, en aquest cas amb PCA i els valors d'EVA obtinguts i grau de satisfacció.
- A nivell hospitalari encara ens falta avançar en quant a l'ús d'escala del dolor, ja que l'aplicació de l'escala EVA no arriba al 60%.