



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE MEDICINA

FACTORES ASOCIADOS A MENOR TASA DE DOLOR AGUDO, MAYOR  
SATISFACCIÓN Y MENOR REQUERIMIENTO ANALGÉSICO DURANTE EL  
PERIODO POSOPERATORIO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR NO  
CARDIACA EN LA FUNDACION CLINICA MEDICA SUR

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
ESPECIALISTA EN MEDICINA  
ANESTESIOLOGÍA

PRESENTA

PAMELA LUNA HERNÁNDEZ

DIRECTOR DE TESIS

MARIANA CALDERÓN VIDAL

CIUDAD UNIVERSITARIA, CD MX., 2019.



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## ÍNDICE GENERAL

|   |    |
|---|----|
| 1. Título .....                               | 3  |
| 2. Investigadores .....                       | 3  |
| 2.1 Investigador responsable .....            | 3  |
| 2.2 Investigador principal .....              | 3  |
| 2.3 Investigadores asociados .....            | 3  |
| 3. Sede .....                                 | 3  |
| 4. Antecedentes. ....                         | 4  |
| 5. Marco de referencia .....                  | 4  |
| 6. Planteamiento del problema. ....           | 5  |
| 7. Justificación .....                        | 5  |
| 8. Objetivo .....                             | 6  |
| 9. Hipótesis .....                            | 6  |
| 10. Diseño .....                              | 6  |
| 10.1 Tipo de estudio .....                    | 6  |
| 10.2 Grupo de comparación .....               | 6  |
| 10.3 Seguimiento .....                        | 6  |
| 10.4 Asignación de la maniobra .....          | 6  |
| 10.5 Evaluación .....                         | 6  |
| 10.6 Participación del investigador .....     | 6  |
| 10.7 Recolección de datos .....               | 6  |
| 11. Materiales y método .....                 | 7  |
| 11.1. Universo de estudio .....               | 7  |
| 11.2. Tamaño de la muestra .....              | 7  |
| 11.3. Muestreo .....                          | 7  |
| 11.4. Criterios de Selección .....            | 7  |
| 11.4.1. Criterios de Inclusión .....          | 7  |
| 11.4.2. Criterios de exclusión .....          | 7  |
| 11.4.3 Criterios de eliminación .....         | 7  |
| 11.5. Definición de variables .....           | 8  |
| 11.6. Descripción de procedimientos .....     | 11 |
| 11.7. Diagrama de flujo .....                 | 11 |
| 11.8. Hoja de captura de datos .....          | 11 |
| 11.9. Calendario .....                        | 11 |
| 11.10. Recursos .....                         | 13 |
| 11.10. 1. Recursos Humanos. ....              | 13 |
| 11.10.2. Recursos materiales. ....            | 13 |
| 11.10.3. Recursos financieros .....           | 13 |
| 12. Validación de datos .....                 | 13 |
| 13. Resultados .....                          | 13 |
| 14. Conclusiones .....                        | 17 |
| 15. Consideraciones éticas .....              | 17 |
| 18.1Consentimiento informado .....            | 17 |
| 16. Referencias bibliográficas .....          | 18 |
| 17. Anexos .....                              | 21 |
| 17.1 Anexo hoja de Excele base de datos ..... | 21 |
| 18. Anexo tablas regresión lineal Stata ..... | 22 |

# Fundación Clínica MÉDICA SUR

## PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA

### 1. TÍTULO.

*Factores asociados a menor tasa de dolor agudo, mayor satisfacción y menor requerimiento analgésico durante el periodo postoperatorio en pacientes sometidos a cirugía mayor no cardíaca.*

Tipo de investigación:

Básica \_\_\_ Farmacológica \_\_\_ Epidemiológica \_\_\_ Experimental \_\_\_ Otra \_\_\_ X \_\_\_\_\_

### 2. INVESTIGADORES:

2.1 Investigador Responsable:

Dra. Mariana Calderón Vidal

Servicio de Anestesiología Fundación Clínica Médica Sur. Profesor adjunto Curso Anestesiología Fundación Clínica Médica Sur.

Firma \_\_\_\_\_

2.2. Investigador Principal. Nombre y cargo:

Dra. Pamela Luna Hernández

Residente de tercer año Anestesiología Fundación Clínica Médica Sur.

Firma \_\_\_\_\_

2.3. Investigador(es) asociado(s): Nombre(s) y cargo:

Dr. Guillermo Castorena Arellano

Servicio de Anestesiología Fundación Clínica Médica Sur. Profesor titular Curso Anestesiología Fundación Clínica Médica Sur.

Dr. Rafael Héctor Rugerio Zamora Meraz

Jefe de departamento Anestesiología Fundación Clínica Médica Sur.

Firma \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### 3. SEDE.

Fundación Clínica Médica Sur

#### **4. ANTECEDENTES**

El dolor ha sido definido por la International Association for the Study of Pain como “una experiencia sensorial y emocional desagradable asociada con un daño tisular real o potencial, o que se describe en términos de dicho daño”.

El dolor posoperatorio agudo es una respuesta normal a la intervención quirúrgica y es una causa de retraso en la recuperación y el alta después de la cirugía, así como un mayor riesgo de infección de la herida y complicaciones respiratorias/cardiovasculares. También supone una carga para el paciente y para las finanzas del sistema de salud. El dolor agudo que se vuelve intratable y persistente se conoce como dolor crónico posquirúrgico (CPSP). El CPSP puede tener un impacto significativo en la calidad de vida y las actividades diarias del paciente, incluidos los trastornos del sueño y el estado de ánimo afectivo. El dolor que dura más de 1 mes después de la cirugía ocurre en el 10% a 50% de las personas después de los procedimientos comunes, y del 2% al 10% de estos pacientes continúan experimentando dolor crónico severo.

El dolor posquirúrgico agudo se produce por inflamación de un traumatismo tisular o lesión nerviosa directa y puede clasificarse como nociceptivo o neuropático. El trauma del tejido libera mediadores inflamatorios locales, que pueden producir hiperalgesia (aumento de la sensibilidad a los estímulos en el área que rodea a una lesión) o alodinia (percepción errónea del dolor con respecto a los estímulos no nocivos). Otros mecanismos que contribuyen a la hiperalgesia y la alodinia incluyen la sensibilización de los receptores de dolor periféricos (hiperalgesia primaria) y el aumento de la excitabilidad de las neuronas del sistema nervioso central (hiperalgesia secundaria).

El control del dolor tradicionalmente ha usado la analgesia con opioides para atacar los mecanismos centrales involucrados en la percepción del dolor. Un enfoque multimodal que reconoce la fisiopatología del dolor quirúrgico utiliza varios agentes para disminuir la actividad del receptor del dolor y disminuir la respuesta hormonal local a la lesión. Este enfoque reduce la dependencia de un medicamento y mecanismo determinados. Por ejemplo, los anestésicos locales pueden bloquear directamente la actividad del receptor del dolor, los agentes antiinflamatorios pueden disminuir la respuesta temporal a la lesión, y los medicamentos como el paracetamol, la ketamina, la clonidina, la dexmedetomidina, la gabapentina y la pregabalina pueden producir analgesia al atacar neurotransmisores específicos.

#### **5. MARCO DE REFERENCIA.**

El manejo analgésico postoperatorio continúa siendo un reto para todo el equipo quirúrgico. El pobre o mal manejo del mismo representa un motivo para una lenta recuperación así como incremento de costos y peores resultados (Rawal, 2016). Muchos estudios han relacionado previamente el manejo inadecuado de analgesia postoperatoria con niveles de satisfacción y evaluación de efectividad en calidad de la atención (Subramanian, Ramasamy, Ng, Chinna y Rosli, 2014). Se han estudiado múltiples técnicas analgésicas que incluyen manejo de opioides, analgesia multimodal, técnicas de anestesia regional pero donde se descarta al catéter peridural como técnica de elección así como uso de catéteres continuos para bloqueo de nervios periféricos pero los cuales no son usados con tanta frecuencia. Asimismo, se han descrito beneficios con técnicas de infiltración de heridas ya sea de forma continua con catéter o en administración única; esta última descrita como un método que ha mejorado la práctica ortopédica en muchos hospitales (Rawal, 2016). Dichos estudios se centran en describir las brechas que faltan por acortar en el manejo postoperatorio del paciente demostrando que así como existen múltiples terapias farmacológicas también hay otros factores tales como una evaluación integral con actitud empática, el brindar información completa acerca del procedimiento y centrar dicha información en el paciente desde el periodo preoperatorio se asocian a una mejor recuperación así como mejor control de dolor y por tanto, mayor satisfacción (Pereira et al., 2015).

## **6. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.**

El dolor postoperatorio se ha manejado mal durante décadas. Encuestas recientes de Estados Unidos y Europa no muestran ninguna mejora importante. Los opioides siguen siendo el pilar del tratamiento del dolor postoperatorio a pesar de la fuerte evidencia de sus inconvenientes. Las técnicas analgésicas multimodales son ampliamente utilizadas, pero las nuevas pruebas son decepcionantes. Las técnicas de anestesia regional son los métodos más efectivos para tratar el dolor postoperatorio. La evidencia actual sugiere que la analgesia epidural ya no puede considerarse el "estándar de oro". Las técnicas perineurales son buenas alternativas para la cirugía ortopédica mayor, pero permanecen poco utilizadas. Las técnicas de infiltración con o sin catéteres son útiles para casi todos los tipos de cirugía. Las técnicas simples de anestesia local administradas por cirujanos, como la infiltración de la herida, la administración preperitoneal / intraperitoneal, el bloqueo del plano transversal del abdomen y la analgesia por infiltración local pueden desempeñar un papel importante en la mejora de la atención postoperatoria, y la última de ellas ha cambiado la práctica ortopédica en muchas instituciones. Las recomendaciones para el manejo del dolor postoperatorio específicas del procedimiento se basan en la evidencia y también tienen en cuenta el papel de las técnicas anestésicas y quirúrgicas, las rutinas clínicas y los aspectos de riesgo-beneficio. El papel de los servicios de dolor agudo para mejorar el manejo del dolor y el resultado es bien aceptado, pero la implementación parece ser un desafío. La necesidad de mejorar el papel de las enfermeras de quirófano y la colaboración con los cirujanos para implementar la recuperación mejorada después de los protocolos de cirugía con auditorías periódicas para mejorar el resultado postoperatorio no puede ser exagerada y se debe evaluar por sede hospitalaria cuales son los factores asociados a menor tasa de dolor postoperatorio con la finalidad de mejorar la satisfacción del paciente.

## **7. JUSTIFICACIÓN.**

El control y manejo efectivo del dolor postoperatorio son claramente una preocupación primordial para el paciente y también una importancia para el cirujano y el anestesiólogo, debido a los efectos adversos potenciales de la respuesta fisiológica al dolor de la cirugía. El tratamiento inadecuado del dolor postoperatorio sigue siendo un problema clínico importante, no solo conduce a peores resultados en el período postoperatorio inmediato sino también a un mayor riesgo de dolor postoperatorio persistente. El dolor postquirúrgico persistente, que dura más de un período de curación típico de 1 a 2 meses, se reconoce cada vez más como un problema importante después de la cirugía y puede superar el 30% después de algunas operaciones, en particular amputaciones, toracotomía, mastectomía y reparaciones de hernias inguinales.

El alivio inadecuado del dolor ocurre de manera secundaria a múltiples factores, que incluyen el conocimiento insuficiente de los proveedores de atención, el temor a los efectos secundarios de los medicamentos y la preparación inadecuada del paciente. El manejo óptimo del dolor postoperatorio requiere una comprensión de la fisiopatología del dolor, los métodos utilizados para evaluar el dolor en pacientes individuales y el conocimiento de las diversas opciones disponibles para el control del dolor. Los factores clave a considerar son el tipo de procedimiento quirúrgico, las habilidades del cirujano y el anestesiólogo, las inquietudes del paciente y la experiencia y cooperación de la enfermería y otros proveedores de atención médica. Sobre esta base de comprensión, el uso de un tratamiento perioperatorio multimodal específico del procedimiento proporciona una base racional para mejorar la recuperación postoperatoria y la reducción de la morbilidad.

## **8. OBJETIVO.**

Describir los factores asociados a menor tasa de dolor agudo, mayor satisfacción y menor requerimiento analgésico durante el periodo postoperatorio en pacientes sometidos a cirugía mayor no cardiaca en el periodo de octubre del 2017 a noviembre del 2018 en la Fundación Clínica Médica Sur.

## **9. HIPÓTESIS.**

- La infiltración de herida quirúrgica durante el transoperatorio ha demostrado ser un factor determinante de menor tasa de dolor en las primeras 8 horas del periodo postoperatorio, por lo que se esperaría los resultados fueran consistentes con esto.

- El uso de crioterapia durante el periodo de hospitalización postquirúrgica se ha relacionado a menor tasa de dolor en periodo postoperatorio y a mayor satisfacción, por lo que se esperaría encontrar la misma relación en este estudio.

- La infiltración de herida quirúrgica, el uso de crioterapia y el brindar información detallada del procedimiento al paciente son los factores que se asocian a mayor satisfacción en el paciente postoperado.

## **10. DISEÑO.**

10.1. Manipulación por el investigador

a) Observacional

10.2. Grupo de comparación

a) Descriptivo

b) Comparativo entre grupos

10.3. Seguimiento

a) Transversal

10.4. Asignación de la maniobra

a) Aleatorio

10.5. Evaluación

a) Abierto

10.6. Participación del investigador.

a) Observacional

10.7. Recolección de datos

a) Retrolectivo

## 11. MATERIALES Y MÉTODO.

11.1. Universo de estudio. Población de estudio: Pacientes sometidos a cirugía mayor no cardíaca que cursen las primeras 8 horas en hospitalización durante el periodo postoperatorio ingresados en la Fundación Clínica Médica Sur del 01 de octubre de 2017 al 30 de noviembre de 2018 a los cuales se les haya realizado encuesta validada por el grupo Pain Out México.

11.2. Tamaño de la muestra.

- a) No se requiere cálculo del tamaño de muestra

11.3. Muestreo.

- a) Aleatoria
  - Estratificado
- b) No probabilística
  - Convencional

11.4. Criterios de Selección:

11.4.1. Criterios de Inclusión.

- Edad mayor a 18 años
- Cursar primeras 8 horas del periodo postoperatorio
- Haber sido sometido a cirugía mayor no cardíaca
- Pacientes que respondieron todos los datos de la encuesta de satisfacción Pain Out México y expresaron su consentimiento a participar

11.4.2. Criterios de exclusión.

- Edad menor a 18 años
  - Pacientes que no desean participar
- Pacientes con datos incompletos en encuesta de satisfacción Pain Out México

11.4.3 Criterios de eliminación.

- Datos incompletos en el expediente para poder realizar el estudio

### 11.5. Definición de variables

| <b>Dependientes</b>   |  |
|---|--|
| <b>Variable</b>   | <b>Detalle</b>   |
| Necesidad de rescate con tramadol en recuperación             | Variable que toma el valor 1 si es que se realizó rescate con tramadol durante el período de recuperación, y 0 si es que no se hizo  |
| Necesidad de rescate con tramadol en piso                     | Variable que toma el valor 1 si es que se realizó rescate con tramadol durante el período en el que el paciente está en piso, y 0 si es que no se hizo                     |
| Refiere dolor desde cirugía mayor o igual a 5                 | Variable que toma el valor 1 si es que el paciente se refirió en la encuesta con un valor de 5 o superior en la escala de 1 a 10 cuando de se preguntó cuánto dolor sentía |
| Refiere no haber tenido dolor desde cirugía                   |  |
| Porcentaje de dolor severo mayor a 10%                        |  |
| El paciente se ha levantado                                   |  |
| Porcentaje mayor a 80 en alivio de dolor desde cirugía        |  |
| Paciente que quiere más tratamiento analgésico                |  |
| Califica la información en su tratamiento satisfactoria       |  |
| Califica la participación en su tratamiento mayor o igual a 8 |  |
| Calificación de satisfacción en tratamiento mayor o igual a 8 |  |

| <b>Independientes</b>   |   |
|---|---|
| <b>Variable</b>   | <b>Detalle</b>  |
| Edad  | Expresada en años   |
| Refiere recibió suficiente información del tratamiento                |   |
| Premedicación con midazolam   |   |
| Premedicación con morfina   |   |
| Premedicación con fentanilo   |   |
| Premedicación con paracetamol   |   |
| Premedicación con haloperidol   |   |
| Premedicación con AINEs/COX2  |   |
| Tipo de cirugía A: cirugía de columna                                 | Descompresión lumbar, revisión laminectomía   |
| Tipo de cirugía B: artroscopía  | Artroscopía de hombro, artroscopía de rodilla   |
| Tipo de cirugía C: cirugía abdominal abierta no colecistectomía       | Hemicolectomía, gastrectomía, plastía inguinal, plastía umbilical, nefrectomía, plastía de pared, resección intestinal, reparación vías biliares, reparación hernia postincisional, reparación fístula esofágica, histerectomía total |
| Tipo de cirugía D: cirugía abdominal laparoscópica no colecistectomía | Apendicectomía, plastía inguinal, funduplicatura, plastía umbilical, nefrectomía  |
| Tipo de cirugía E: colecistectomía abierta                            | Colecistectomía abierta   |
| Tipo de cirugía F: colecistectomía laparoscópica                      | Colecistectomía laparoscópica   |
| Tipo de cirugía G: cirugía vascular                                   | Colocación filtro vena cava, radiofrecuencia bilateral, angioplastía  |

|   |   |
|---|---|
| Tipo de cirugía H: cirugía coloproctológica             | Hemorroidectomía, fistulectomía, esfinterotomía                         |
| Tipo de cirugía I: cirugía plástica                     | Recambio implantes mamarios   |
| Tipo de cirugía J: cirugía urológica                    | Adrenalectomía, RTUP, orquidopexia, hidrocelectomía                     |
| Tipo de cirugía K: cirugía ORL                          | Rinoplastia, adenoamigdalectomía, cirugía endoscópica senos paranasales |
| Tipo de cirugía L: cirugía maxilofacial                 | Reducción fracturas faciales/órbita                                     |
| Tipo de cirugía M: neurocirugía                         | Craneotomía descompresiva   |
| Tipo de cirugía N: cirugía endocrino                    | Tiroidectomía   |
| Tipo de cirugía O: cirugía oncológica                   | Mastectomía total + linfadenectomía                                     |
| Tipo de cirugía P: cirugía de tórax                     | Lobectomía, biopsia pulmonar  |
| Tipo de cirugía Q: cirugía ortopédica/ RAFI             | RAFI de radio, artroplastía cadera, RAFI mano, RAFI muñeca, RAFI tibia  |
| Duración de cirugía                                     | Expresada en minutos  |
| Tipo de anestesia: Anestesia general balanceada         |   |
| Tipo de anestesia: Anestesia total intravenosa          |   |
| Tipo de anestesia: Sedación + bloqueo subaracnoideo     |   |
| Tipo de anestesia: Sedación + bloqueo peridural         |   |
| Tipo de anestesia: Sedación + bloqueo mixto             |   |
| Tipo de anestesia: Anestesia combinada                  |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: paracetamol    |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: dexketoprofeno |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: ketorolaco     |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: parecoxib      |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: metamizol      |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: ketamina       |   |
| Analgesia no opioide en transoperatorio: clonidina      |   |
| Infiltración herida quirúrgica                          |   |
| Opioides en cirugía: fentanilo                          |   |
| Opioides en cirugía: tramadol                           |   |
| Crioterapia   |   |
| Analgésico no opioide en piso: paracetamol              |   |
| Analgésico no opioide en piso: dexketoprofeno           |   |
| Analgésico no opioide en piso: ketorolaco               |   |
| Analgésico no opioide en piso: parecoxib                |   |
| Analgésico no opioide en piso: metamizol                |   |
| Manejo analgésico en piso con bomba PCA                 |   |
| Paciente con antecedente de dolor crónico               |   |
| Paciente con comorbilidades                             |   |

Definición operacional de las variables.

#### VARIABLES DEPENDIENTES

- Necesidad de rescate con tramadol en recuperación: Paciente con pobre manejo analgésico que ha requerido la administración de tramadol para ser egresado a piso de hospitalización con un dolor evaluado en una escala EVA menor a 5 puntos.
- Necesidad de rescate con tramadol en piso: Paciente con pobre manejo analgésico que ha requerido la administración de tramadol durante las primeras 8 horas de hospitalización para mantenerse con un dolor evaluado en una escala EVA menor a 5 puntos.
- Refiere dolor desde cirugía mayor o igual a 5: el paciente califica su dolor mayor o igual a 5 puntos en una escala del 0 al 10 equivalente a 0 en dolor nulo y a 10 en dolor severo.
- Refiere no haber tenido dolor desde cirugía.
- Porcentaje de dolor severo mayor a 10: el paciente ha presentado dolor mayor o igual a 8 puntos en una escala del 0 al 10 equivalente a 0 en dolor nulo y a 10 en dolor severo en un 10 % del tiempo en las primeras 8 horas de hospitalización.
- El dolor ha influido para levantarse: el paciente no deambula debido a que el dolor impide la movilización.
- Porcentaje mayor a 80 en alivio de dolor desde cirugía: el paciente considera que ha recibido un adecuado control analgésico en el 80 % del tiempo en las primeras 8 horas de hospitalización.
- Paciente que quiere más tratamiento analgésico: el paciente considera que no ha recibido un adecuado control analgésico y solicita medicamentos para control de dolor.
- Refiere recibió suficiente información del tratamiento: el paciente considera que recibió suficiente información del procedimiento quirúrgico por parte del cirujano y acepta que la información del procedimiento anestésico fue adecuada por parte del anestesiólogo.
- Califica la participación en su tratamiento mayor o igual a 8: el paciente considera su opinión y decisión fue relevante para llevar a cabo el acto anestésico y quirúrgico.
- Calificación de satisfacción en tratamiento mayor o igual a 8: el paciente califica el acto anestésico y quirúrgico igual o mayor a 8 en una escala del 0 al 10 equivalente a 0 como insatisfecho y 10 a satisfacción total.

#### VARIABLES INDEPENDIENTES

- Edad
- Premedicación con midazolam
- Premedicación con morfina
- Premedicación con fentanilo
- Premedicación con paracetamol
- Premedicación con haloperidol
- Premedicación con AINEs/COX2
- Tipo de cirugía: cirugía de columna
- Tipo de cirugía: artroscopía
- Tipo de cirugía: cirugía abdominal abierta no colecistectomía
- Tipo de cirugía: cirugía abdominal laparoscópica no colecistectomía
- Tipo de cirugía: colecistectomía abierta
- Tipo de cirugía: colecistectomía laparoscópica
- Tipo de cirugía: cirugía vascular
- Tipo de cirugía: cirugía coloproctológica
- Tipo de cirugía: cirugía plástica
- Tipo de cirugía: cirugía urológica
- Tipo de cirugía: cirugía otorrinolaringología
- Tipo de cirugía: cirugía maxilofacial
- Tipo de cirugía: neurocirugía

- Tipo de cirugía: cirugía aparato endócrino
- Tipo de cirugía: cirugía oncológica
- Tipo de cirugía: cirugía de tórax
- Tipo de cirugía: cirugía ortopédica
- Duración de cirugía
- Tipo de anestesia: Anestesia general balanceada
- Tipo de anestesia: Anestesia total intravenosa
- Tipo de anestesia: Sedación + bloqueo subaracnoideo
- Tipo de anestesia: Sedación + bloqueo peridural
- Tipo de anestesia: Sedación + bloqueo mixto
- Tipo de anestesia: Anestesia combinada
- Analgesia no opioide en transoperatorio: paracetamol
- Analgesia no opioide en transoperatorio: dexketoprofeno
- Analgesia no opioide en transoperatorio: ketorolaco
- Analgesia no opioide en transoperatorio: parecoxib
- Analgesia no opioide en transoperatorio: metamizol
- Analgesia no opioide en transoperatorio: ketamina
- Analgesia no opioide en transoperatorio: clonidina
- Infiltración de herida quirúrgica
- Opioides en cirugía: fentanilo
- Opioides en cirugía: tramadol
- Crioterapia
- Analgésico no opioide en piso: paracetamol
- Analgésico no opioide en piso: dexketoprofeno
- Analgésico no opioide en piso: ketorolaco
- Analgésico no opioide en piso: parecoxib
- Analgésico no opioide en piso: metamizol
- Manejo analgésico en piso con bomba PCA
- Paciente con antecedente de dolor crónico
- Paciente con comorbilidades

### 11.6. Descripción de procedimientos.

Se tomarán datos de expedientes clínico, físico y electrónico de pacientes que hayan ingresado a hospitalización de la Fundación Clínica Médica Sur que hayan sido sometidos a cirugía mayor no cardiaca y que cumplan criterios de inclusión. Se realizará una encuesta de satisfacción y valoración analgésica validada por el grupo Pain Out México y se organizará en una base de datos con todas las variables para posteriormente realizar un análisis estadístico con variables de asociación y análisis multivariados. Se graficarán resultados y se organizarán en tablas para su presentación.

### 11.7. Diagrama de flujo



### 11.8. Hoja de captura de datos.

Se anexa una captura de pantalla con la hoja de excel.

### 11.9. Calendario.

- a) Revisión bibliográfica: Junio 2017
- b) Elaboración del protocolo: Junio – Octubre 2017
- c) Obtención de la información: Octubre de 2017 a Noviembre de 2018
- d) Procesamiento y análisis de los datos: Marzo – Julio 2019
- e) Elaboración del informe técnico final: Julio 2019
- f) Divulgación de los resultados. Agosto 2019

Fecha de inicio: Marzo 2019 Fecha de terminación: Agosto 2019

|   | Actividades                           | Junio 2017 | Octubre 2017 | Noviembre 2018 | Marzo 2019 | Julio 2019 | Agosto 2019 |
|---|---------------------------------------|------------|--------------|----------------|------------|------------|-------------|
| 1 | Revisión Bibliográfica                |            |              |                |            |            |             |
| 2 | Elaboración de Protocolo              |            |              |                |            |            |             |
| 3 | Obtención de la información           |            |              |                |            |            |             |
| 4 | Procesamiento y análisis de los datos |            |              |                |            |            |             |
| 5 | Elaboración del informe técnico final |            |              |                |            |            |             |
| 6 | Divulgación de los resultados         |            |              |                |            |            |             |

#### 11.10. Recursos.

##### 11.10. 1. Recursos Humanos.

Investigador: Dra. Pamela Luna Hernández

Actividad: Realización de marco teórico, revisión de expedientes, realizar base de datos y reporte de resultados.

Número de horas por semana: 10 horas

Investigador: Dra. Mariana Calderón Vidal

Actividad: Revisión de protocolo, revisión de datos, apoyo en análisis estadístico, revisión de resultados.

Número de horas por semana: 3 horas

Investigador: Dr. Guillermo Castorena Arellano/Dr. Rafael Zamora Meraz

Actividad: Revisión de datos, revisión de resultados

Número de horas por semana: 2 horas

##### 11.10.2. Recursos materiales.

Los recursos que se requiere adquirir son:

Se requiere revisión de expedientes proporcionado por el Hospital Médica Sur y equipo de computo personal para realización de base de datos y análisis estadístico.

##### 11.10.3. Recursos financieros

No existe grupo de financiamiento en el estudio

Los recursos se obtendrán de:

Fundación Clínica Médica Sur

## 12. VALIDACIÓN DE DATOS

- a) Se utilizará estadística descriptiva: medidas de tendencia central y dispersión: rango, media, mediana, moda, desviación estándar, proporciones o porcentajes
- b) Por tener dos o más muestras, se utilizará estadística inferencial.
  - c) Escala de intervalo: T de Student o Análisis de Varianza
- d) Por medir asociación, se utilizará: Análisis de Correlación lineal, Coeficiente de correlación de Spearman.

## 13. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Los datos se analizaron utilizando el software estadístico Stata v.15, cuyos resultados se pueden encontrar en anexos. A continuación, se presenta el análisis de dichos resultados, mencionando aquellos hallazgos más relevantes y contingentes.

Para el análisis, se realizaron 11 regresiones lineales, cada una por cada variable dependiente, teniendo en consideración todas las variables independientes, para cada una de ellas, y luego se eliminaron las que el mismo software recomienda por omisión. De esta manera, las regresiones se realizaron según el siguiente detalle:

**Variable dependiente regresionada:** SatisfacciónSatisfecho

**Variab** **independientes** **consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónParacetamol PremedicaciónKetorolaco  
Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíad Cirugíae Cirugíaf Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugían  
Cirugíao Cirugíap Cirugíaq CirugíaDuraciónmin AnestesiaParacetamol AnestesiaKetorolaco  
AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaClonidina  
AnestesiaFentaniloIVmcg AnestesiaSufentanilo AnestesiaMorfinaITmcg AnestesiaTramadol  
PisohospitalizaciónParacetam PisohospitalizaciónDexketopr PisohospitalizaciónKetorolac  
PisohospitalizaciónParecoxib PisohospitalizaciónDiclofena PisohospitalizaciónMetamizol  
DolorcrónicoDolorcrónico PisohospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** SatisfacciónQuétantopartici

**Variab** **independientes** **consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónMorfina PremedicaciónParacetamol  
PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíad Cirugíae Cirugíaf  
Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugían Cirugíao Cirugíap Cirugíaq CirugíaDuraciónmin  
AnestesiaAGB AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC AnestesiaParacetamol  
AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol  
AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaFentaniloIVmcg AnestesiaSufentanilo  
AnestesiaMorfinaITmcg AnestesiaTramadol PisohospitalizaciónParacetam PisohospitalizaciónDexketopr  
PisohospitalizaciónKetorolac PisohospitalizaciónDiclofena PisohospitalizaciónMetamizol  
DolorcrónicoCrioterapia DolorcrónicoDolorcrónico PisohospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** SatisfacciónSuficienteinform

**Variab** **independientes** **consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónMorfina PremedicaciónParacetamol  
PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíad Cirugíae Cirugíaf  
Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugían Cirugíao Cirugíap Cirugíaq CirugíaDuraciónmin  
AnestesiaAGB AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC AnestesiaParacetamol  
AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina  
AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaFentaniloIVmcg AnestesiaSufentanilo AnestesiaMorfinaITmcg  
AnestesiaTramadol PisohospitalizaciónParacetam PisohospitalizaciónDexketopr PisohospitalizaciónKetorolac  
PisohospitalizaciónDiclofena PisohospitalizaciónMetamizol DolorcrónicoCrioterapia

**Variable dependiente regresionada:** SatisfacciónQuisieramástx

**Variab** **independientes** **consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónMorfina PremedicaciónParacetamol  
PremedicaciónKetorolaco Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíad Cirugíae Cirugíaf Cirugíag Cirugíah Cirugíai  
Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugían Cirugíao Cirugíap Cirugíaq CirugíaDuraciónmin AnestesiaAGB AnestesiaTIVA  
AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC AnestesiaParacetamol AnestesiaKetorolaco  
AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina  
AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaFentaniloIVmcg AnestesiaSufentanilo AnestesiaTramadol  
PisohospitalizaciónParacetam PisohospitalizaciónKetorolac PisohospitalizaciónParecoxib  
PisohospitalizaciónDiclofena PisohospitalizaciónMetamizol DolorcrónicoCrioterapia PisohospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** Satisfacciónaliviodolor

**Variab** **independientes** **consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónMorfina PremedicaciónParacetamol  
PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíad Cirugíae Cirugíaf  
Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugían Cirugíao Cirugíap Cirugíaq CirugíaDuraciónmin  
AnestesiaTIVA AnestesiaParacetamol AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib

AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaFentaniloVmcg  
AnestesiaSufentanilo AnestesiaTramadol PishospitalizaciónParacetam PishospitalizaciónDexketopr  
PishospitalizaciónParecoxib PishospitalizaciónDiclofena PishospitalizaciónMetamizol  
DolorcrónicoCrioterapia DolorcrónicoDolorcrónico PishospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** Sehlevantado

**Variables independientes consideradas:** Edad PremedicaciónMidazolam PremedicaciónHaloperidol  
PremedicaciónFentanilo PremedicaciónMorfina PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa  
Cirugíab Cirugíac Cirugíae Cirugíaf Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíal Cirugío Cirugíap Cirugíaq AnestesiaAGB  
AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno  
AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx  
AnestesiaFentaniloVmcg AnestesiaSufentanilo AnestesiaMorfinaTmcg PishospitalizaciónDexketopr  
PishospitalizaciónKetorolac PishospitalizaciónParecoxib PishospitalizaciónMetamizol  
DolorcrónicoCrioterapia DolorcrónicoDolorcrónico PishospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** Dolor tiempo condolor severo

**Variables independientes consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónParacetamol PremedicaciónParecoxib  
Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíae Cirugíaf Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíal Cirugío Cirugíap Cirugíaq  
AnestesiaAGB AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC AnestesiaParacetamol  
AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina  
AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaFentaniloVmcg AnestesiaSufentanilo AnestesiaMorfinaTmcg  
AnestesiaTramadol PishospitalizaciónParacetam PishospitalizaciónKetorolac PishospitalizaciónParecoxib  
PishospitalizaciónDiclofena PishospitalizaciónMetamizol DolorcrónicoCrioterapia  
DolorcrónicoDolorcrónico PishospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** Dolor Menor dolor Positivo

**Variables independientes consideradas:** Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónMorfina PremedicaciónParacetamol  
PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa Cirugíab Cirugíac Cirugíad Cirugíae Cirugíaf  
Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugío Cirugíap Cirugíaq CirugíaDuraciónmin  
AnestesiaAGB AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC AnestesiaParacetamol  
AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol  
AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaFentaniloVmcg AnestesiaSufentanilo  
PishospitalizaciónParacetam PishospitalizaciónDexketopr PishospitalizaciónKetorolac  
PishospitalizaciónParecoxib PishospitalizaciónDiclofena PishospitalizaciónMetamizol  
DolorcrónicoCrioterapia DolorcrónicoDolorcrónico PishospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** Dolor Peor dolor desde c/may

**Variables independientes consideradas:** Edad Comorbilidades PremedicaciónMidazolam  
PremedicaciónHaloperidol PremedicaciónFentanilo PremedicaciónParacetamol PremedicaciónKetorolaco  
PremedicaciónParecoxib Cirugíab Cirugíac Cirugíae Cirugíag Cirugíah Cirugíaj Cirugío Cirugíap Cirugíaq  
CirugíaDuraciónmin AnestesiaParacetamol AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno  
AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx  
AnestesiaSufentanilo PishospitalizaciónParacetam PishospitalizaciónDexketopr  
PishospitalizaciónKetorolac PishospitalizaciónParecoxib PishospitalizaciónMetamizol  
DolorcrónicoCrioterapia DolorcrónicoDolorcrónico PishospitalizaciónPCA

**Variable dependiente regresionada:** Pishospitalización Tramadol

**Variables independientes consideradas:** Edad PremedicaciónMidazolam PremedicaciónFentanilo  
PremedicaciónParacetamol PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa Cirugíab Cirugíae  
Cirugíag Cirugíap Cirugíaq AnestesiaAGB AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC  
AnestesiaParacetamol AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib

AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaSufentanilo  
 AnestesiaMorfinalTmcg PishospitalizaciónParacetam PishospitalizaciónDexketopr  
 PishospitalizaciónKetorolac PishospitalizaciónParecoxib PishospitalizaciónMetamizol  
 DolorcrónicoCrioterapia DolorcrónicoDolorcrónico

**Variable dependiente regresionada:** RecuperaciónRescateopioider

**Variables independientes consideradas:** Edad PremedicaciónMidazolam PremedicaciónHaloperidol  
 PremedicaciónFentanilo PremedicaciónKetorolaco PremedicaciónParecoxib Cirugíaa Cirugíab Cirugíac  
 Cirugíad Cirugíae Cirugíaf Cirugíag Cirugíah Cirugíai Cirugíaj Cirugíak Cirugíal Cirugían Cirugíao Cirugíap  
 Cirugíaq CirugíaDuraciónmin AnestesiaAGB AnestesiaTIVA AnestesiaSBS AnestesiaSBM AnestesiaAC  
 AnestesiaKetorolaco AnestesiaDexketoprofeno AnestesiaParecoxib AnestesiaKetamina AnestesiaMetamizol  
 AnestesiaClonidina AnestesiaInfiltraciónhxqx AnestesiaSufentanilo AnestesiaMorfinalTmcg  
 PishospitalizaciónDexketopr PishospitalizaciónKetorolac PishospitalizaciónParecoxib  
 PishospitalizaciónDiclofena PishospitalizaciónMetamizol DolorcrónicoCrioterapia  
 DolorcrónicoDolorcrónico PishospitalizaciónPCA

- 1) Para la variable **Satisfacción**, la regresión tiene un R<sup>2</sup> de 35.86%, es decir, hay un 64.14% de efecto en la respuesta del paciente que no es posible explicar con las variables consideradas en este estudio. Las variables que tienen un mayor valor-p, y por lo tanto hay mayor certeza en cuanto a sus efectos en la respuesta del paciente, son las que se enlistan a continuación, junto con su peso relativo: PremedicaciónParacetamol (0.932, -0.029); Cirugíai (0.963, 0.023); Cirujíaj (0.978, -0.012); Cirujían (0.943, -0.03); Cirujíao (0.949, -0.032); AnestesiaParacetamol (0.994, 0.002); PishospitalizaciónDiclofena (0.904, -0.001).  
 Por otro lado, las variables que muestran un mayor peso relativo en la regresión son las siguientes, aunque la certeza de su efecto sea menor: Cirugíag (0.464, -0.400); Cirugíal (0.598, 0.239); Cirugíap (0.480, 0.-327).  
 En definitiva, podemos decir que los efectos de las primeras son casi seguros, a pesar de que son bien pequeños. Debemos interpretar los datos, por ejemplo, como que el hecho de que al paciente se le dé paracetamol en la medicación preoperatoria tendrá un efecto negativo en la satisfacción final del paciente (por un factor de -0.029, en la escala de 0 a 1), con una probabilidad del 93.2%. Asimismo, el hecho de que al paciente se le efectúe una cirugía del tipo G (cirugía vascular) tendrá un efecto negativo de -0.4, pero con una probabilidad del 46.4%.
- 2) En cuanto a la variable que analiza si el paciente siente que **participó en la terapia** de manera suficiente, a regresión tiene un R<sup>2</sup> de 42.82%, es decir, hay un 57.18% de efecto en la respuesta del paciente que no es posible explicar con las variables consideradas en este estudio. Al respecto, podemos decir lo siguiente.  
 Las variables que tienen un mayor valor-p, y por lo tanto hay mayor certeza en cuanto a sus efectos en la respuesta del paciente, son las que se enlistan a continuación, junto con su peso relativo: PremedicaciónMidazolam (0.945, 0.005); PremedicaciónMorfina (0.996, 0.001).  
 Por otro lado, las variables que muestran un mayor peso relativo en la regresión son las siguientes, aunque la certeza de su efecto sea menor: Cirugíab (0.445, -0.798); Cirugíae (0.190, -1.370); Cirugíaq (0.394, -0.829); AnestesiaAC (0.251, 0.855).  
 En definitiva, podemos decir que los efectos de las primeras son casi seguros, a pesar de que son bien pequeños.

## **14. CONCLUSIONES**

El dolor posoperatorio agudo es una respuesta normal a la intervención quirúrgica y es una causa de retraso en la recuperación y el alta después de la cirugía, así como un mayor riesgo de infección de la herida y complicaciones respiratorias/cardiovasculares. También supone una carga para el paciente y para las finanzas del sistema de salud. El dolor agudo que se vuelve intratable y persistente se conoce como dolor crónico posquirúrgico (CPSP). El CPSP puede tener un impacto significativo en la calidad de vida y las actividades diarias del paciente, incluidos los trastornos del sueño y el estado de ánimo afectivo. El dolor que dura más de 1 mes después de la cirugía ocurre en el 10% a 50% de las personas después de los procedimientos comunes, y del 2% al 10% de estos pacientes continúan experimentando dolor crónico severo.

El alivio inadecuado del dolor ocurre de manera secundaria a múltiples factores, que incluyen el conocimiento insuficiente de los proveedores de atención, el temor a los efectos secundarios de los medicamentos y la preparación inadecuada del paciente. El manejo óptimo del dolor postoperatorio requiere una comprensión de la fisiopatología del dolor, los métodos utilizados para evaluar el dolor en pacientes individuales y el conocimiento de las diversas opciones disponibles para el control del dolor. Los factores clave a considerar son el tipo de procedimiento quirúrgico, las habilidades del cirujano y el anestesiólogo, las inquietudes del paciente y la experiencia y cooperación de la enfermería y otros proveedores de atención médica. Sobre esta base de comprensión, el uso de un tratamiento perioperatorio multimodal específico del procedimiento proporciona una base racional para mejorar la recuperación postoperatoria y la reducción de la morbilidad.

## **15. CONSIDERACIONES ÉTICAS**

Todos los procedimientos estarán de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento de la ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud.

### **15. 1 CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Título segundo, capítulo I, Artículo 17, Sección I, investigación sin riesgo, no requiere consentimiento informado.

## 16. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Rawal, N. (2016). Current issues in postoperative pain management. *European Journal of Anaesthesiology (EJA)*, 33(3), 160-171.
2. Subramanian, P., Ramasamy, S., Ng, K. H., Chinna, K., & Rosli, R. (2016). Pain experience and satisfaction with postoperative pain control among surgical patients. *International journal of nursing practice*, 22(3), 232-238.
3. Lovich-Sapola, J., Smith, C. E., & Brandt, C. P. (2015). Postoperative pain control. *Surgical Clinics*, 95(2), 301-318.
4. Ip, H. Y. V., Abrishami, A., Peng, P. W., Wong, J., & Chung, F. (2009). Predictors of postoperative pain and analgesic consumption a qualitative systematic review. *Anesthesiology: The Journal of the American Society of Anesthesiologists*, 111(3), 657-677.
5. Tawfic, Q. A., & Faris, A. S. (2015). Acute pain service: past, present and future. *Pain management*, 5(1), 47-58.
6. Kehlet, H. (2018). Postoperative pain, analgesia, and recovery—bedfellows that cannot be ignored. *Pain*, 159, S11-S16.
7. Helander, E. M., Menard, B. L., Harmon, C. M., Homra, B. K., Allain, A. V., Bordelon, G. J., ... & Kaye, A. D. (2017). Multimodal analgesia, current concepts, and acute pain considerations. *Current pain and headache reports*, 21(1), 3.
8. Beloeil, H., & Bonnet, F. (2018). From universal postoperative pain recommendations to procedure-specific pain management.
9. Cabedo, N., Valero, R., Alcón, A., & Gomar, C. (2017). Prevalence and characterization of postoperative pain in the Postanaesthesia Care Unit. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación (English Edition)*, 64(7), 375-383.
10. Bach, A. M., Forman, A., & Seibaek, L. (2018). Postoperative pain management: A bedside perspective. *Pain Management Nursing*, 19(6), 608-618.
11. Luo, J., & Min, S. (2017). Postoperative pain management in the postanesthesia care unit: an update. *Journal of pain research*, 10, 2687.
12. Chapman, C. R., & Vierck, C. J. (2017). The transition of acute postoperative pain to chronic pain: an integrative overview of research on mechanisms. *The Journal of pain*, 18(4), 359-e1.
13. Pozek, J. P. J., Beausang, D., Baratta, J. L., & Viscusi, E. R. (2016). The acute to chronic pain transition: can chronic pain be prevented?. *Medical Clinics*, 100(1), 17-30.
14. Pereira, L., Figueiredo-Braga, M., & Carvalho, I. P. (2016). Preoperative anxiety in ambulatory surgery: The impact of an empathic patient-centered approach on psychological and clinical outcomes. *Patient education and counseling*, 99(5), 733-738.
15. Moncada, R., Martinaitis, L., Landecho, M., Rotellar, F., Sanchez-Justicia, C., Bellver, M., ... & Pérez, S. (2016). Does preincisional infiltration with bupivacaine reduce postoperative pain in laparoscopic bariatric surgery?. *Obesity surgery*, 26(2), 282-288.
16. Andresen, K., & Rosenberg, J. (2018). Management of chronic pain after hernia repair. *Journal of pain research*, 11, 675.
17. Syal, K., & Chandel, A. (2017). Comparison of the post-operative analgesic effect of paravertebral block, pectoral nerve block and local infiltration in patients undergoing modified radical mastectomy: A randomised double-blind trial. *Indian journal of anaesthesia*, 61(8), 643.
18. Elmallah, R. K., Chughtai, M., Khlopas, A., Newman, J. M., Stearns, K. L., Roche, M., ... & Mont, M. A. (2018). Pain control in total knee arthroplasty. *The journal of knee surgery*, 31(06), 504-513.
19. Andersen, L. Ø., & Kehlet, H. (2014). Analgesic efficacy of local infiltration analgesia in hip and knee arthroplasty: a systematic review. *British journal of anaesthesia*, 113(3), 360-374.
20. Yu, N., Long, X., Lujan-Hernandez, J. R., Succar, J., Xin, X., & Wang, X. (2014). Transversus abdominis-plane block versus local anesthetic wound infiltration in lower abdominal surgery: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *BMC anesthesiology*, 14(1), 121.

21. Vyas, K. S., Rajendran, S., Morrison, S. D., Shakir, A., Mardini, S., Lemaine, V., ... & Vasconez, H. C. (2016). Systematic review of liposomal bupivacaine (Exparel) for postoperative analgesia. *Plastic and reconstructive surgery*, 138(4), 748e-756e.
22. Sun, J. X., Bai, K. Y., Liu, Y. F., Du, G., Fu, Z. H., Zhang, H., ... & Jin, B. (2017). Effect of local wound infiltration with ropivacaine on postoperative pain relief and stress response reduction after open hepatectomy. *World journal of gastroenterology*, 23(36), 6733.
23. Sellami, M., Feki, S., Triki, Z., Zghal, J., Zouche, I., Hammami, B., ... & Ghorbel, A. (2018). Bupivacaine wound infiltration reduces postoperative pain and analgesic requirement after thyroid surgery. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 275(5), 1265-1270.
24. Tedore, T., Weinberg, R., Witkin, L., Giambone, G. P., Faggiani, S. L., & Fleischut, P. M. (2015). Acute pain management/regional anesthesia. *Anesthesiology clinics*, 33(4), 739-751.
25. Agarwala, S., Butani, M., D'Mello, J., Saksena, S., & Menon, A. (2019). Decreasing hospital length of stay and enhancing recovery in Total Knee Arthroplasty. *Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma*.
26. Sanzone, A. G. (2016). Use of nonopioid analgesics and the impact on patient outcomes. *Journal of orthopaedic trauma*, 30, S12-S15.
27. Dhanapal, B., Sistla, S. C., Badhe, A. S., Ali, S. M., Ravichandran, N. T., & Galidevara, I. (2017). Effectiveness of continuous wound infusion of local anesthetics after abdominal surgeries. *Journal of Surgical Research*, 212, 94-100.
28. Radvansky, B. M., Shah, K., Parikh, A., Sifonios, A. N., Le, V., & Eloy, J. D. (2015). Role of ketamine in acute postoperative pain management: a narrative review. *BioMed research international*, 2015.
29. Peponis, T., & Kaafarani, H. M. (2017). What is the proper use of opioids in the postoperative patient?. *Advances in surgery*, 51(1), 77-87.
30. van Dijk, J. F., Vervoort, S. C., van Wijck, A. J., Kalkman, C. J., & Schuurmans, M. J. (2015). Patients' perspectives on rating pain: a qualitative study in postoperative patients. *Measuring postoperative pain*.
31. Munoz, M. C. S., De Kock, M., & Forget, P. (2017). What is the place of clonidine in anesthesia? Systematic review and meta-analyses of randomized controlled trials. *Journal of clinical anesthesia*, 38, 140-153.
32. Giovannitti Jr, J. A., Thoms, S. M., & Crawford, J. J. (2015). Alpha-2 adrenergic receptor agonists: a review of current clinical applications. *Anesthesia progress*, 62(1), 31-38.
33. Nimmo, S. M., Foo, I. T., & Paterson, H. M. (2017). Enhanced recovery after surgery: Pain management. *Journal of surgical oncology*, 116(5), 583-591.
34. Wick, E. C., Grant, M. C., & Wu, C. L. (2017). Postoperative multimodal analgesia pain management with nonopioid analgesics and techniques: a review. *JAMA surgery*, 152(7), 691-697.
35. Tan, M., Law, L. S. C., & Gan, T. J. (2015). Optimizing pain management to facilitate enhanced recovery after surgery pathways. *Canadian Journal of Anesthesia/Journal canadien d'anesthésie*, 62(2), 203-218.
36. Gupta, A., & Bah, M. (2016). NSAIDs in the treatment of postoperative pain. *Current pain and headache reports*, 20(11), 62.
37. Helander, E. M., Menard, B. L., Harmon, C. M., Homra, B. K., Allain, A. V., Bordelon, G. J., ... & Kaye, A. D. (2017). Multimodal analgesia, current concepts, and acute pain considerations. *Current pain and headache reports*, 21(1), 3.
38. Kurd, M. F., Kreitz, T., Schroeder, G., & Vaccaro, A. R. (2017). The role of multimodal analgesia in spine surgery. *JAAOS-Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons*, 25(4), 260-268.
39. Kaye, A. D., Cornett, E. M., Helander, E., Menard, B., Hsu, E., Hart, B., & Brunk, A. (2017). An update on nonopioids: intravenous or oral analgesics for perioperative pain management. *Anesthesiology clinics*, 35(2), e55-e71.
40. Candido, K. D., Perozo, O. J., & Knezevic, N. N. (2017). Pharmacology of acetaminophen, nonsteroidal antiinflammatory drugs, and steroid medications: implications for anesthesia or unique associated risks. *Anesthesiology clinics*, 35(2), e145-e162.

41. O'Neal, J. B., Freiberg, A. A., Yelle, M. D., Jiang, Y., Zhang, C., Gu, Y., ... & Wang, J. (2017). Intravenous vs oral acetaminophen as an adjunct to multimodal analgesia after total knee arthroplasty: a prospective, randomized, double-blind clinical trial. *The Journal of arthroplasty*, 32(10), 3029-3033.
42. Dahl, J. B., Nielsen, R. V., Wetterslev, J., Nikolajsen, L., Hamunen, K., Kontinen, V. K., ... & Scandinavian Postoperative Pain Alliance (ScaPAlli). (2014). Post-operative analgesic effects of paracetamol, NSAIDs, glucocorticoids, gabapentinoids and their combinations: a topical review. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 58(10), 1165-1181.
43. Martinez, V., Beloeil, H., Marret, E., Fletcher, D., Ravaud, P., & Trinquart, L. (2016). Non-opioid analgesics in adults after major surgery: systematic review with network meta-analysis of randomized trials. *BJA: British Journal of Anaesthesia*, 118(1), 22-31.



17.2 Tablas de regresión lineal Stata

SATISFACCIÓN

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model    | 3.25062947 | 42  | .07739594  | F(42, 64)     | = | 0.85    |
| Residual | 5.81479109 | 64  | .090856111 | Prob > F      | = | 0.7072  |
|          |            |     |            | R-squared     | = | 0.3586  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.0624 |
| Total    | 9.06542056 | 106 | .085522835 | Root MSE      | = | .30142  |

| SatisfacciónSatisfecho       | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Con <sup>f</sup> . Intervals] |
|------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|------------------------------------|
| Fdad                         | .0020061  | .0029239  | 0.69  | 0.495 | -.0038351 .0078473                 |
| Condrolidades                | -.0262942 | .0896503  | -0.29 | 0.770 | -.2053913 .1528029                 |
| PremedicaciónMidazolam       | .0152222  | .0393117  | 0.39  | 0.700 | -.0633119 .0937563                 |
| PremedicaciónHaloperidol     | -.1275635 | .1315648  | -0.97 | 0.336 | -.3903945 .1352675                 |
| PremedicaciónFentanilo       | .0005037  | .0019924  | 0.25  | 0.801 | -.0034767 .004484                  |
| PremedicaciónParacetamol     | -.0291227 | .339054   | -0.09 | 0.932 | -.706461 .6482156                  |
| PremedicaciónKetorolaco      | .0051172  | .0089664  | 0.57  | 0.570 | -.0127952 .0230296                 |
| Cirugiaa                     | .0737424  | .3712727  | 0.20  | 0.843 | -.66796 .8154448                   |
| Cirugiab                     | -.1335923 | .3533148  | -0.38 | 0.707 | -.8394198 .5722353                 |
| Cirugiac                     | -.0903034 | .3785678  | -0.24 | 0.812 | -.8465796 .6659727                 |
| Cirugiad                     | .0680835  | .3947031  | 0.17  | 0.864 | -.7204266 .8565936                 |
| Cirugiae                     | .1793026  | .5120938  | 0.35  | 0.727 | -.6437225 1.202320                 |
| Cirugiaf                     | -.0948298 | .3917602  | -0.24 | 0.810 | -.8774607 .6878011                 |
| Cirugieg                     | -.4002985 | .5431953  | -0.74 | 0.464 | -1.465456 .6840580                 |
| Cirugiah                     | -.0644328 | .3921474  | -0.16 | 0.870 | -.8478373 .7189717                 |
| Cirugiai                     | .0225717  | .4875315  | 0.05  | 0.963 | -.9513845 .996528                  |
| Cirugiaj                     | -.0118165 | .4200231  | -0.03 | 0.978 | -.8509091 .8272762                 |
| Cirugiak                     | .0674077  | .4321065  | 0.16  | 0.877 | -.7958243 .9306397                 |
| Cirugial                     | .2390509  | .4515768  | 0.53  | 0.598 | -.6630775 1.141179                 |
| Cirugian                     | -.0302825 | .4247988  | -0.07 | 0.943 | -.8789156 .8183506                 |
| Cirugioo                     | -.0321707 | .4996396  | -0.06 | 0.949 | -1.030315 .9659741                 |
| Cirugiap                     | -.3289484 | .4604475  | -0.71 | 0.480 | -1.246798 .5929013                 |
| Cirugioq                     | -.1088945 | .3951252  | -0.26 | 0.799 | -.8902478 .6884588                 |
| CirugiaDuraciónmin           | -.0001112 | .0005277  | -0.21 | 0.834 | -.0011653 .0009429                 |
| AnestesiaParacetamol         | .0019833  | .2654342  | 0.01  | 0.994 | -.5282825 .5322491                 |
| AnestesiaKetorolaco          | .0001465  | .0043667  | 0.03  | 0.973 | -.000577 .0008701                  |
| AnestesiaDexketoprofeno      | -.0019993 | .0049825  | -0.40 | 0.690 | -.0119529 .0079543                 |
| AnestesiaParecoxib           | .0034862  | .0053494  | 0.65  | 0.517 | -.0072005 .014173                  |
| AnestesiaKetamina            | .0078784  | .0051091  | 1.54  | 0.128 | -.0023282 .018085                  |
| AnestesiaClonidina           | -.0015045 | .0033764  | -0.45 | 0.657 | -.0082496 .0052406                 |
| AnestesiaFentaniloIVmcg      | -.0000883 | .0003351  | -0.26 | 0.793 | -.0007577 .0005811                 |
| AnestesiaSufentanilo         | -.0003439 | .0110164  | -0.03 | 0.975 | -.0223517 .0216638                 |
| AnestesiaNorfinaITmcg        | .0011593  | .0011521  | 1.01  | 0.318 | -.0011422 .0034608                 |
| AnestesiaTramadol            | -.0002954 | .0011264  | -0.26 | 0.794 | -.0025457 .0019549                 |
| PisohospitalizaciónParacetan | -.1750409 | .1855662  | -0.94 | 0.349 | -.545752 .1956702                  |
| PisohospitalizaciónDexketopr | .0044088  | .0030201  | 1.46  | 0.149 | -.0016245 .0104422                 |
| PisohospitalizaciónKetorolac | -.0012131 | .004563   | -0.26 | 0.792 | -.0103686 .0079425                 |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0029564 | .0033708  | -0.88 | 0.384 | -.0096904 .0037776                 |
| PisohospitalizaciónDiclofena | -.0008175 | .0067725  | -0.12 | 0.904 | -.0143471 .0127122                 |
| PisohospitalizaciónMetamizol | -.1790409 | .2418368  | -0.74 | 0.462 | -.6621654 .3040836                 |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | -.0527678 | .1137393  | -0.46 | 0.644 | -.2799882 .1744525                 |
| PisohospitalizaciónPCA       | -.0575864 | .1371222  | -0.42 | 0.676 | -.3315194 .2163467                 |
| _cons                        | 1.017905  | .5215949  | 1.95  | 0.055 | -.024101 2.05991                   |

## PARTICIPACIÓN

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model    | 10.6119694 | 51  | .208077831 | F(51, 55)     | = | 0.81    |
| Residual | 14.1730774 | 55  | .257692316 | Prob > F      | = | 0.7791  |
|          |            |     |            | R-squared     | = | 0.4282  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.1021 |
| Total    | 24.7850467 | 106 | .233821196 | Root MSE      | = | .50763  |

| SatisfacciónQ~i   | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|-------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Edad              | .0021403  | .0054036  | 0.40  | 0.694 | -.0086888 .0129694   |
| Comorbilidades    | -.1251598 | .1614499  | -0.78 | 0.442 | -.4487127 .1983931   |
| Premedicación~m   | .0049973  | .0718242  | 0.07  | 0.945 | -.1389417 .1489363   |
| Premedicación~dol | -.2151274 | .3148768  | -0.68 | 0.497 | -.8461546 .4158997   |
| Premedicación~lo  | -.0012909 | .0035597  | -0.36 | 0.718 | -.0084247 .0058429   |
| Premedicación~a   | .0011896  | .2523215  | 0.00  | 0.996 | -.504474 .5068533    |
| Premedicación~mol | -.123222  | .5884952  | -0.21 | 0.835 | -1.302593 1.056149   |
| Premedicación~co  | .0095978  | .0155859  | 0.62  | 0.541 | -.021637 .0408327    |
| Premedicación~b   | -.0184962 | .0240550  | -0.77 | 0.445 | -.0667052 .0297127   |
| Cirugíaa          | -.5356141 | .8056656  | -0.66 | 0.509 | -2.150204 1.078976   |
| Cirugiab          | -.7981096 | .7958798  | -1.00 | 0.320 | -2.393088 .7968692   |
| Cirugiac          | -.6407053 | .8190314  | -0.78 | 0.437 | -2.282081 1.00067    |
| Cirugiad          | -.4787118 | .830858   | -0.58 | 0.567 | -2.143788 1.186365   |
| Cirugiae          | -1.370914 | 1.032147  | -1.33 | 0.190 | -3.439382 .6975538   |
| Cirugiaf          | -.4674838 | .8006536  | -0.58 | 0.562 | -2.072029 1.137062   |
| Cirugiag          | -.4708956 | 1.012737  | -0.46 | 0.644 | -2.500466 1.558675   |
| Cirugiah          | -.4635987 | .8668055  | -0.53 | 0.595 | -2.200716 1.273518   |
| Cirugiai          | -.1885703 | .9459094  | -0.20 | 0.843 | -2.084215 1.707074   |
| Cirugiaj          | -.1527703 | .9068632  | -0.17 | 0.867 | -1.970165 1.664624   |
| Cirugiak          | -.5543994 | .9500734  | -0.58 | 0.562 | -2.458389 1.34959    |
| Cirugial          | -.4446795 | .930974   | -0.48 | 0.635 | -2.310393 1.421034   |
| Cirugian          | -.436453  | .8861381  | -0.49 | 0.624 | -2.212314 1.339407   |
| Cirugiao          | -.5175471 | 1.071899  | -0.48 | 0.631 | -2.665681 1.630587   |
| Cirugiap          | -.2524293 | 1.099157  | -0.23 | 0.819 | -2.455189 1.95033    |
| Cirugiaq          | -.8287834 | .9655412  | -0.86 | 0.394 | -2.763771 1.106204   |
| CirugíaDuración   | -.0001418 | .0009948  | -0.14 | 0.887 | -.0021354 .0018518   |
| AnestesiaAGB      | .3848819  | .789452   | 0.49  | 0.628 | -1.197215 1.966979   |
| AnestesiaTIVA     | .4162385  | .9223016  | 0.45  | 0.654 | -1.432095 2.264572   |
| AnestesiaSBS      | .8268672  | .8186801  | 1.01  | 0.317 | -.8138043 2.467539   |
| AnestesiaSBM      | .6225519  | .8287414  | 0.75  | 0.456 | -1.038283 2.283387   |
| AnestesiaAC       | .8551538  | .7367236  | 1.16  | 0.251 | -.6212732 2.331581   |
| AnestesiaParav~l  | .3875869  | .4490087  | 0.86  | 0.392 | -.5122467 1.28742    |
| AnestesiaKeto~o   | .0045504  | .0085377  | 0.53  | 0.596 | -.0125596 .0216604   |
| AnestesiaDexk~o   | .0014704  | .0102705  | 0.14  | 0.887 | -.0191123 .022053    |
| AnestesiaPare~b   | .0033495  | .0120369  | 0.28  | 0.782 | -.020773 .027472     |

|                 |           |          |       |       |           |          |
|-----------------|-----------|----------|-------|-------|-----------|----------|
| AnestesiaKeta~a | -.0074912 | .0097515 | -0.77 | 0.446 | -.0270336 | .0120512 |
| AnestesiaMeta~l | .3099246  | .5311162 | 0.58  | 0.562 | -.7544561 | 1.374305 |
| AnestesiaClon~a | .0003418  | .0077392 | 0.04  | 0.965 | -.0151678 | .0158515 |
| AnestesiaInfi~x | -.173355  | .1573686 | -1.10 | 0.275 | -.4887287 | .1420187 |
| AnestesiaFent~g | .0002136  | .0006737 | 0.32  | 0.752 | -.0011365 | .0015636 |
| AnestesiaSufe~o | .0038344  | .0196657 | 0.19  | 0.846 | -.0355766 | .0432454 |
| AnestesiaMorf~g | -.0002901 | .0024757 | -0.12 | 0.907 | -.0052515 | .0046713 |
| AnestesiaTram~l | .0014338  | .0020896 | 0.69  | 0.495 | -.0027537 | .0056214 |
| Pisohospitali~m | -.2160744 | .3232481 | -0.67 | 0.507 | -.8638781 | .4317293 |
| Pisohospitali~r | .001137   | .0051248 | 0.22  | 0.825 | -.0091334 | .0114074 |
| Pisohospitali~c | -.0003587 | .0082698 | -0.04 | 0.966 | -.0169318 | .0162144 |
| Pisohospita~ena | .0054503  | .0120906 | 0.45  | 0.654 | -.0187797 | .0296803 |
| Pisohospita~zol | -.2989409 | .5907694 | -0.51 | 0.615 | -1.482869 | .8849874 |
| DolorcrónicoC~a | .2304301  | .1839541 | 1.25  | 0.216 | -.1382222 | .5990824 |
| DolorcrónicoD~o | .0512732  | .2476002 | 0.21  | 0.837 | -.4449287 | .5474751 |
| Pisohospitali~A | -.3274242 | .2536534 | -1.29 | 0.202 | -.8357569 | .1809085 |
| _cons           | .371174   | 1.453781 | 0.26  | 0.799 | -2.542269 | 3.284617 |

#### INFORMACIÓN

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model    | 4.75572625 | 43  | .110598285 | F(43, 63)     | = | 0.61    |
| Residual | 11.505956  | 63  | .182634222 | Prob > F      | = | 0.9583  |
|          |            |     |            | R-squared     | = | 0.2924  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.1905 |
| Total    | 16.2616822 | 106 | .153412097 | Root MSE      | = | .42736  |

| SatisfacciónS~m | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|-----------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Comorbilidades  | -.0205771 | .1106718  | -0.19 | 0.853 | -.2417371 .200583    |
| Premedicaci~dol | -.1015574 | .2058585  | -0.49 | 0.623 | -.5129327 .3098179   |
| Premedicación~a | -.1208657 | .1760858  | -0.69 | 0.495 | -.472745 .2310137    |
| Premedicaci~mol | .0804404  | .4675777  | 0.17  | 0.864 | -.8539391 1.01482    |
| Cirugíaa        | -.0641056 | .6435562  | -0.10 | 0.921 | -1.35015 1.221939    |
| Cirugiab        | -.0113957 | .6372262  | -0.02 | 0.986 | -1.284791 1.261999   |
| Cirugiac        | .0264056  | .6504108  | 0.04  | 0.968 | -1.273337 1.326148   |
| Cirugiad        | .1142923  | .6546832  | 0.17  | 0.862 | -1.193988 1.422572   |
| Cirugiae        | .1936425  | .8154498  | 0.24  | 0.813 | -1.435904 1.823189   |
| Cirugíaf        | .0311814  | .6408468  | 0.05  | 0.961 | -1.249449 1.311811   |
| Cirugiag        | -.3292372 | .7862479  | -0.42 | 0.677 | -1.900428 1.241954   |
| Cirugíah        | -.0225997 | .6979517  | -0.03 | 0.974 | -1.417345 1.372145   |
| Cirugíai        | .306155   | .7786661  | 0.39  | 0.696 | -1.249885 1.862195   |
| Cirugíaj        | .1555712  | .7041671  | 0.22  | 0.826 | -1.251595 1.562737   |
| Cirugíak        | -.0513787 | .7069246  | -0.07 | 0.942 | -1.464055 1.361297   |
| Cirugíal        | -.3091167 | .6951918  | -0.44 | 0.658 | -1.698347 1.080113   |
| Cirugían        | -.1725166 | .672562   | -0.26 | 0.798 | -1.516524 1.171491   |
| Cirugíao        | -.2507675 | .8378974  | -0.30 | 0.766 | -1.925172 1.423637   |
| Cirugíap        | .0246707  | .8237733  | 0.03  | 0.976 | -1.621509 1.67085    |
| Cirugíaq        | .0843304  | .6873845  | 0.12  | 0.903 | -1.289298 1.457959   |
| CirugíaDuraci~n | -.0001875 | .0007967  | -0.24 | 0.815 | -.0017797 .0014047   |
| AnestesiaAGB    | -.1416985 | .6563486  | -0.22 | 0.830 | -1.453306 1.169909   |
| AnestesiaTIVA   | .1378629  | .7589266  | 0.18  | 0.856 | -1.378731 1.654457   |
| AnestesiaSBS    | .0632476  | .6801392  | 0.09  | 0.926 | -1.295902 1.422397   |
| AnestesiaSBM    | -.270404  | .6837921  | -0.40 | 0.694 | -1.636854 1.096046   |
| AnestesiaAC     | .0393155  | .6168163  | 0.06  | 0.949 | -1.193294 1.271924   |
| AnestesiaPara~l | .192574   | .3635944  | 0.53  | 0.598 | -.5340113 .9191594   |
| AnestesiaDexk~o | -.0059865 | .0042916  | -1.39 | 0.168 | -.0145625 .0025896   |
| AnestesiaKeta~a | .0004557  | .0079034  | 0.06  | 0.954 | -.0153379 .0162493   |
| AnestesiaMeta~l | -.0739526 | .4149877  | -0.18 | 0.859 | -.9032394 .7553342   |
| AnestesiaClon~a | .0009647  | .0056403  | 0.17  | 0.865 | -.0103066 .012236    |
| AnestesiaInfi~x | .024731   | .1245048  | 0.20  | 0.843 | -.224072 .2735339    |
| AnestesiaFent~g | .0002729  | .000507   | 0.54  | 0.592 | -.0007403 .0012862   |
| AnestesiaSufe~o | .0000863  | .0148949  | 0.01  | 0.995 | -.0296787 .0298513   |
| AnestesiaMorf~g | .001473   | .0018513  | 0.80  | 0.429 | -.0022265 .0051726   |
| AnestesiaTram~l | -.0010449 | .0016326  | -0.64 | 0.524 | -.0043074 .0022176   |
| Pisohospitali~m | .0214964  | .2595668  | 0.08  | 0.934 | -.4972064 .5401992   |
| Pisohospitali~r | .005994   | .0041237  | 1.45  | 0.151 | -.0022466 .0142345   |
| Pisohospitali~c | .0025244  | .0049495  | 0.51  | 0.612 | -.0073664 .0124152   |
| Pisohospita~ena | .0015935  | .0086471  | 0.18  | 0.854 | -.0156864 .0188734   |
| Pisohospita~zol | .0530064  | .4597005  | 0.12  | 0.909 | -.8656317 .9716446   |
| DolorcrónicoC~a | .0363041  | .1322881  | 0.27  | 0.785 | -.2280525 .3006607   |
| DolorcrónicoD~o | .0088901  | .1769619  | 0.05  | 0.960 | -.34474 .3625202     |
| _cons           | .647928   | 1.038239  | 0.62  | 0.535 | -1.426828 2.722684   |

QUIERE MAS TX

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
|          |            |     |            | F(47, 59)     | = | 0.96    |
| Model    | 9.15253366 | 47  | .194734759 | Prob > F      | = | 0.5566  |
| Residual | 11.9876533 | 59  | .203180564 | R-squared     | = | 0.4329  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.0188 |
| Total    | 21.1401869 | 106 | .199435726 | Root MSE      | = | .45076  |

| SatisfacciónQ~x | Coe <sup>2</sup> . | Stc. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|-----------------|--------------------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Edad            | .0015703           | .0047309  | 0.33  | 0.741 | -.0078962 .0110368   |
| Comorbilidades  | .041252            | .1448389  | 0.28  | 0.777 | -.24857 .331074      |
| Premedicación~m | -.0296707          | .0627239  | -0.47 | 0.638 | -.1551809 .0958395   |
| Premedicaci~dol | .0613273           | .2591565  | 0.24  | 0.814 | -.4572436 .5798982   |
| Premedicació~lo | .0030099           | .0030121  | 1.00  | 0.322 | -.0030173 .0090372   |
| Premedicación~a | -.1316733          | .2069999  | -0.64 | 0.527 | -.5458792 .2825326   |
| Premedicaci~mol | .2551322           | .5117757  | 0.50  | 0.620 | -.7689286 1.279193   |
| Premedicació~co | -.0175647          | .0134232  | -1.31 | 0.196 | -.0444245 .009295    |
| Cirugíaa        | -.1995022          | .673549   | -0.30 | 0.768 | -1.547271 1.148266   |
| Cirugíab        | -.3251052          | .6733431  | -0.48 | 0.631 | -1.672462 1.022251   |
| Cirugiac        | -.3579112          | .6771481  | -0.53 | 0.599 | -1.712881 .9970592   |
| Cirugíad        | -.4971146          | .6974735  | -0.71 | 0.479 | -1.892756 .8985267   |
| Cirugíae        | -.6515374          | .8839649  | -0.74 | 0.464 | -2.420347 1.117272   |
| Cirugíaf        | -.2471256          | .6760597  | -0.37 | 0.716 | -1.599918 1.105667   |
| Cirugíag        | -.6352391          | .8849214  | -0.72 | 0.476 | -2.405963 1.135484   |
| Cirugíah        | -.3904837          | .7411306  | -0.53 | 0.600 | -1.873483 1.092515   |
| Cirugíai        | -.0389190          | .7984301  | -1.05 | 0.298 | -2.436591 .7507511   |
| Cirugíaj        | -.2240042          | .756335   | -0.30 | 0.768 | -1.737427 1.289418   |
| Cirugíak        | -.4153143          | .8005278  | -0.52 | 0.606 | -2.017167 1.186538   |
| Cirugíal        | -1.032928          | .7800979  | -1.32 | 0.191 | -2.593901 .5280438   |
| Cirugían        | -.3106201          | .7152321  | -0.43 | 0.666 | -1.741796 1.120556   |
| Cirugíao        | -.1479823          | .858129   | -0.17 | 0.864 | -1.865095 1.56913    |
| Cirugíap        | .4465152           | .9293431  | 0.48  | 0.633 | -1.413096 2.306126   |
| Cirugíaq        | -.0253723          | .7619892  | -0.03 | 0.974 | -1.550109 1.499365   |
| CirugíaDuraci~n | .000482            | .000873   | 0.55  | 0.583 | -.0012648 .0022289   |
| AnestesiaAGB    | .3338583           | .694938   | 0.48  | 0.633 | -1.056709 1.724426   |
| AnestesiaTIVA   | .5318356           | .7832253  | 0.68  | 0.500 | -1.035395 2.099066   |
| AnestesiaSBS    | .3672646           | .7180312  | 0.51  | 0.611 | -1.069513 1.804042   |
| AnestesiaSBM    | .0349285           | .7309839  | 0.05  | 0.962 | -1.427767 1.497624   |
| AnestesiaAC     | -.0004393          | .6525874  | -0.00 | 0.999 | -1.306264 1.305385   |
| AnestesiaPara~l | .0150549           | .3947702  | 0.04  | 0.970 | -.7748943 .8050042   |
| AnestesiaKeto~o | -.0012512          | .0068954  | -0.18 | 0.857 | -.0150488 .0125464   |
| AnestesiaDexk~o | -.000086           | .006929   | -0.01 | 0.990 | -.013951 .013779     |
| AnestesiaPare~b | .0042598           | .0090288  | 0.47  | 0.639 | -.0138069 .0223265   |
| AnestesiaMeta~l | .0271035           | .42567    | 0.06  | 0.949 | -.8246602 .8788671   |

|                 |           |          |       |       |           |          |
|-----------------|-----------|----------|-------|-------|-----------|----------|
| AnestesiaClon~a | -.0028157 | .0055762 | -0.50 | 0.615 | -.0139736 | .0083422 |
| AnestesiaInfi~x | -.0289229 | .1356797 | -0.21 | 0.832 | -.3004173 | .2425716 |
| AnestesiaFent~g | .0003666  | .0005885 | 0.62  | 0.536 | -.000811  | .0015443 |
| AnestesiaSufe~o | .0105209  | .0171191 | 0.61  | 0.541 | -.0237343 | .0447762 |
| AnestesiaTram~l | .0024142  | .001823  | 1.32  | 0.191 | -.0012336 | .0060619 |
| Pisohospitali~m | -.0154151 | .2812662 | -0.05 | 0.956 | -.5782274 | .5473972 |
| Pisohospitali~c | .0049733  | .0069015 | 0.72  | 0.474 | -.0088365 | .018783  |
| Pisohospitali~b | .0089097  | .0054145 | 1.65  | 0.105 | -.0019246 | .019744  |
| Pisohospita~ena | -.0013914 | .0103491 | -0.13 | 0.894 | -.0221    | .0193171 |
| Pisohospita~zol | .2953673  | .4683527 | 0.63  | 0.531 | -.6418044 | 1.232539 |
| DolorcrónicoC~a | -.2288408 | .1499465 | -1.53 | 0.132 | -.528883  | .0712014 |
| Pisohospitali~A | .2939465  | .216388  | 1.36  | 0.180 | -.139045  | .726938  |
| _cons           | -.0803993 | 1.21964  | -0.07 | 0.948 | -2.520893 | 2.360094 |

ALIVIO DOLOR 80%

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model    | 5.89461463 | 45  | .130991436 | F(45, 61)     | = | 0.95    |
| Residual | 8.40445079 | 61  | .137777882 | Prob > F      | = | 0.5662  |
|          |            |     |            | R-squared     | = | 0.4122  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.0214 |
| Total    | 14.2990654 | 106 | .134896844 | Root MSE      | = | .37118  |

| Satisfacciónaliviodolor      | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |          |
|------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|----------|
| Edad                         | .0048728  | .0039528  | 1.23  | 0.222 | -.0030314            | .0127769 |
| Comorbilidades               | -.1150669 | .1165409  | -0.99 | 0.327 | -.3481047            | .117971  |
| PremedicaciónMidazolam       | -.0456075 | .0510641  | -0.89 | 0.375 | -.1477164            | .0565014 |
| PremedicaciónHaloperidol     | -.2117457 | .2138707  | -0.99 | 0.326 | -.6394065            | .2159152 |
| PremedicaciónFentanilo       | .0018406  | .0024622  | 0.75  | 0.458 | -.0030829            | .0067642 |
| PremedicaciónMorfina         | .1817993  | .1879286  | 0.97  | 0.337 | -.193987             | .5575857 |
| PremedicaciónParacetamol     | .0669539  | .4188487  | 0.16  | 0.874 | -.7705858            | .9044936 |
| PremedicaciónKetorolaco      | -.0052407 | .0109813  | -0.48 | 0.635 | -.0271992            | .0167178 |
| PremedicaciónParecoxib       | .0186284  | .0170828  | 1.09  | 0.280 | -.0155308            | .0527876 |
| Cirugíaa                     | .0821745  | .5532207  | 0.15  | 0.882 | -1.024059            | 1.188408 |
| Cirugíab                     | -.1220274 | .5285903  | -0.23 | 0.818 | -1.179009            | .9349542 |
| Cirugíac                     | -.0513015 | .5535508  | -0.09 | 0.926 | -1.158195            | 1.055592 |
| Cirugíad                     | .0844192  | .576019   | 0.15  | 0.884 | -1.067402            | 1.23624  |
| Cirugíae                     | -.0076721 | .7233493  | -0.01 | 0.992 | -1.454098            | 1.438754 |
| Cirugíaf                     | .0217997  | .5546277  | 0.04  | 0.969 | -1.087247            | 1.130846 |
| Cirugíag                     | -.3380988 | .708395   | -0.48 | 0.635 | -1.754622            | 1.078425 |
| Cirugíah                     | .0739715  | .5747248  | 0.13  | 0.898 | -1.075262            | 1.223205 |
| Cirugíai                     | .0333506  | .6551044  | 0.05  | 0.960 | -1.276612            | 1.343313 |
| Cirugíaj                     | .1952876  | .6110566  | 0.32  | 0.750 | -1.026596            | 1.417171 |
| Cirugíak                     | .04545    | .6485686  | 0.07  | 0.944 | -1.251443            | 1.342343 |
| Cirugíal                     | -.0950401 | .649191   | -0.15 | 0.884 | -1.393178            | 1.203098 |
| Cirugían                     | .0162355  | .5905856  | 0.03  | 0.978 | -1.164713            | 1.197184 |
| Cirugíao                     | .3668628  | .6815444  | 0.54  | 0.592 | -.9959693            | 1.729695 |
| Cirugíap                     | -.0666073 | .6700248  | -0.10 | 0.921 | -1.406405            | 1.27319  |
| Cirugíaq                     | -.3002645 | .6596499  | -0.46 | 0.651 | -1.619316            | 1.018787 |
| CirugíaDuraciónmin           | 4.99e-06  | .0006747  | 0.01  | 0.994 | -.0013441            | .0013541 |
| AnestesiaTIVA                | .135289   | .3014439  | 0.45  | 0.655 | -.4674854            | .7380634 |
| AnestesiaParacetamol         | .2343823  | .324387   | 0.72  | 0.473 | -.4142697            | .8830342 |
| AnestesiaKetorolaco          | .0068156  | .0057098  | 1.19  | 0.237 | -.0046019            | .018233  |
| AnestesiaDexketoprofeno      | .0031238  | .0066145  | 0.47  | 0.638 | -.0101028            | .0163503 |
| AnestesiaParecoxib           | .0046447  | .0080313  | 0.58  | 0.565 | -.0114149            | .0207043 |
| AnestesiaMetamizol           | .3136876  | .3769953  | 0.83  | 0.409 | -.4401612            | 1.067536 |
| AnestesiaClonidina           | .0015128  | .0048464  | 0.31  | 0.756 | -.0081782            | .0112038 |
| AnestesiaInfiltraciónhxqx    | -.0250813 | .1075448  | -0.23 | 0.816 | -.2401304            | .1899678 |
| AnestesiaFentaniloIVmcg      | -.0003348 | .0004181  | -0.80 | 0.426 | -.0011708            | .0005011 |
| AnestesiaSufentanilo         | -.0029954 | .0133175  | -0.22 | 0.823 | -.0296255            | .0236346 |
| AnestesiaTramadol            | -.0001916 | .0014176  | -0.14 | 0.893 | -.0030262            | .0026429 |
| PisohospitalizaciónParacetam | -.053903  | .229416   | -0.23 | 0.815 | -.5126487            | .4048427 |
| PisohospitalizaciónDexketopr | .0029465  | .003605   | 0.82  | 0.417 | -.0042621            | .010155  |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0030396 | .0044271  | -0.69 | 0.495 | -.0118922            | .005813  |
| PisohospitalizaciónDiclofena | .0051115  | .0085895  | 0.60  | 0.554 | -.0120643            | .0222872 |
| PisohospitalizaciónMetamizol | -.5633096 | .4012737  | -1.40 | 0.165 | -1.365706            | .2390867 |
| DolorcrónicoCrioterapia      | .0811769  | .1257914  | 0.65  | 0.521 | -.1703585            | .3327123 |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | -.0579101 | .1625429  | -0.36 | 0.723 | -.3829348            | .2671145 |
| PisohospitalizaciónPCA       | -.116198  | .1705757  | -0.68 | 0.498 | -.4572852            | .2248893 |
| _cons                        | .3913436  | .7561215  | 0.52  | 0.607 | -1.120615            | 1.903302 |

SE LEVANTA

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model    | 7.37068209 | 41  | .179772734 | F(41, 65)     | = | 0.69    |
| Residual | 16.8349254 | 65  | .258998852 | Prob > F      | = | 0.8937  |
|          |            |     |            | R-squared     | = | 0.3045  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.1342 |
| Total    | 24.2056075 | 106 | .228354788 | Root MSE      | = | .50892  |

| Sehalevantaco                | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Edad                         | .0020358  | .0043849  | 0.46  | 0.644 | -.0067215 .0107931   |
| PremedicaciónMidazolam       | .0397712  | .0672769  | 0.59  | 0.556 | -.0945901 .1741325   |
| PremedicaciónHaloperidol     | -.0320656 | .2233147  | -0.14 | 0.886 | -.4780558 .4139247   |
| PremedicaciónFentanilo       | .0036994  | .0034932  | 1.06  | 0.294 | -.003277 .0106758    |
| PremedicaciónMorfina         | .1127548  | .2384481  | 0.47  | 0.638 | -.3634589 .5889685   |
| PremedicaciónKetorolaco      | -.0029102 | .0139481  | -0.21 | 0.835 | -.0307666 .0249461   |
| PremedicaciónParecoxib       | -.0135841 | .0227937  | -0.60 | 0.553 | -.0591062 .0319379   |
| Cirugíaa                     | -.2538237 | .3182274  | -0.80 | 0.428 | -.8893678 .3817203   |
| Cirugíab                     | -.1752917 | .2488383  | -0.70 | 0.484 | -.672256 .3216727    |
| Cirugíac                     | -.0869627 | .2067046  | -0.42 | 0.675 | -.4997802 .3258548   |
| Cirugíae                     | .0644545  | .432559   | 0.15  | 0.882 | -.7994256 .9283346   |
| Cirugíaf                     | .1605251  | .2003606  | 0.80  | 0.426 | -.2396225 .5606728   |
| Cirugíag                     | -.2314422 | .7190578  | -0.32 | 0.749 | -1.6675 1.204615     |
| Cirugíai                     | -.358107  | .5337928  | -0.67 | 0.505 | -1.424165 .7079508   |
| Cirugíak                     | .2415395  | .3572609  | 0.68  | 0.501 | -.4719758 .9550547   |
| Cirugíal                     | -.2690207 | .458339   | -0.59 | 0.559 | -1.184387 .6463455   |
| Cirugíam                     | -.1341329 | .5270618  | -0.25 | 0.800 | -1.186748 .9184822   |
| Cirugíap                     | -.0497484 | .6274533  | -0.08 | 0.937 | -1.302859 1.203362   |
| Cirugíaq                     | .2858308  | .4606298  | 0.62  | 0.537 | -.6341105 1.205772   |
| AnestesiaAGB                 | .2733855  | .7752971  | 0.35  | 0.726 | -1.27499 1.621761    |
| AnestesiaIVA                 | .098339   | .0504543  | 0.12  | 0.908 | -1.600135 1.796813   |
| AnestesiaSBS                 | .1395734  | .0024803  | 0.17  | 0.862 | -1.46309 1.742237    |
| AnestesiaSEM                 | -.1709752 | .0149627  | -0.21 | 0.834 | -1.799568 1.456618   |
| AnestesiaAC                  | .118571   | .7341992  | 0.16  | 0.872 | -1.347726 1.584868   |
| AnestesiaKetorolaco          | .0081927  | .0073559  | 1.11  | 0.269 | -.0064981 .0228835   |
| AnestesiaDexketoprofero      | .00115    | .0087909  | 0.13  | 0.896 | -.0164066 .0187066   |
| AnestesiaParecoxib           | .0008672  | .0103782  | 0.08  | 0.934 | -.0198595 .021594    |
| AnestesiaKetamina            | -.0050740 | .0086979  | -0.58 | 0.562 | -.0224457 .0122962   |
| AnestesiaMetamizol           | -.148482  | .4703599  | -0.32 | 0.753 | -1.087856 .7908915   |
| AnestesiaClonidina           | -.0046613 | .0067551  | -0.69 | 0.493 | -.0181521 .0088296   |
| AnestesiaInfiltraciónhxox    | .135654   | .1400089  | 0.97  | 0.336 | -.1439632 .4152712   |
| AnestesiaFentaniloIVmcg      | -.0006674 | .0006221  | -1.07 | 0.287 | -.0019098 .000575    |
| AnestesiaSufentanilo         | -.0060863 | .0183688  | -0.33 | 0.741 | -.0427714 .0305987   |
| AnestesiaMorfinaIImcg        | .000323   | .0023783  | 0.14  | 0.892 | -.0044268 .0050728   |
| PisohospitalizaciónDexketopr | -.0003069 | .0051182  | -0.06 | 0.952 | -.0105287 .009915    |
| PisohospitalizaciónKetorolac | -.0071184 | .0073645  | -0.97 | 0.337 | -.0218264 .0075895   |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0022808 | .0060607  | -0.38 | 0.707 | -.0143927 .0098152   |
| PisohospitalizaciónMetamizol | .1738079  | .4927124  | 0.35  | 0.725 | -.8102067 1.157823   |
| DolorcrónicoCriterapia       | .0480665  | .1743306  | 0.28  | 0.784 | -.3000958 .3962288   |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | .050749   | .2101212  | 0.23  | 0.817 | -.3846692 .4863672   |
| PisohospitalizaciónPCA       | .0217328  | .2378896  | 0.09  | 0.927 | -.4533655 .4968311   |
| _cons                        | .0618976  | .9669544  | 0.06  | 0.949 | -1.869244 1.993039   |

DOLOR SEVERO

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107    |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|--------|
|          |            |     |            | F(43, 63)     | = | 1.24   |
| Model    | 12.191369  | 43  | .283520209 | Prob > F      | = | 0.2130 |
| Residual | 14.3693787 | 63  | .228085376 | R-squared     | = | 0.4590 |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | 0.0897 |
| Total    | 26.5607477 | 106 | .250573091 | Root MSE      | = | .47758 |

| Uolortiempcordolorsever      | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Edad                         | .0006933  | .0043696  | 0.16  | 0.874 | -.0080387 .0094252   |
| Comorbilidades               | .1840553  | .1402695  | 1.31  | 0.194 | -.095251 .4643616    |
| PremedicaciónMidazolam       | .0220561  | .0639441  | 0.34  | 0.731 | -.1057259 .1498382   |
| PremedicaciónHaloperidol     | .0247005  | .1696006  | 0.15  | 0.885 | -.3142193 .3636203   |
| PremedicaciónFentanilo       | -.0003397 | .0032941  | -0.10 | 0.918 | -.0069224 .006243    |
| PremedicaciónParacetamol     | .3487035  | .5225737  | 0.67  | 0.507 | -.6955768 1.392984   |
| PremedicaciónFarecoxib       | -.0115591 | .0207157  | -0.56 | 0.579 | -.0529561 .0298379   |
| Cirugíaa                     | .3452457  | .3260998  | 1.06  | 0.294 | -.3064128 .9969042   |
| Cirugíah                     | .4136919  | .3127648  | 1.32  | 0.191 | -.2113186 1.038702   |
| Cirugíac                     | .236914   | .2052188  | 1.15  | 0.253 | -.173183 .6470111    |
| Cirugíae                     | .6400942  | .5272598  | 1.21  | 0.229 | -.4135503 1.693739   |
| Cirugíaf                     | .0644363  | .2051127  | 0.31  | 0.754 | -.3454487 .4743214   |
| Cirugíah                     | .0564562  | .3323528  | 0.17  | 0.866 | -.607696 .7206123    |
| Cirugíai                     | -.2481319 | .5307313  | -0.47 | 0.642 | -1.308714 .8124499   |
| Cirugíaj                     | .2102261  | .2977349  | 0.71  | 0.483 | -.3847497 .8052018   |
| Cirugíal                     | .2719257  | .4378114  | 0.62  | 0.537 | -.6029706 1.146822   |
| Cirugían                     | .2969233  | .2949714  | 1.01  | 0.318 | -.2925299 .8863766   |
| Cirugíap                     | .3122456  | .6062925  | 0.52  | 0.608 | -.8993332 1.523824   |
| Cirugíaq                     | .116635   | .3327658  | 0.35  | 0.727 | -.5483445 .7816144   |
| AnestesiaAGB                 | .09318    | .7271726  | 0.13  | 0.898 | -1.359958 1.546318   |
| AnestesiaIVA                 | .3203991  | .7779469  | 0.41  | 0.682 | -1.234204 1.875002   |
| AnestesiaSBS                 | -.1495028 | .7615145  | -0.20 | 0.845 | -1.671268 1.372262   |
| AnestesiaSBM                 | -.5034582 | .7783498  | -0.65 | 0.520 | -2.058866 1.05195    |
| AnestesiaAC                  | -.1138042 | .6800435  | -0.17 | 0.869 | -1.408029 1.251061   |
| AnestesiaParacetamol         | .0227286  | .4079626  | 0.06  | 0.956 | -.7925197 .8379769   |
| AnestesiaKetorolaco          | -.0033015 | .0073002  | -0.45 | 0.653 | -.0178098 .0112868   |
| AnestesiaDexketoprofeno      | .0000433  | .0078018  | 0.01  | 0.996 | -.0155474 .015634    |
| AnestesiaParecoxib           | -.0017624 | .0104508  | -0.17 | 0.867 | -.0226467 .0191218   |
| AnestesiaMetamizol           | .0222209  | .4750961  | 1.31  | 0.195 | -.3271829 1.571625   |
| AnestesiaClonidina           | -.0037641 | .0065895  | -0.57 | 0.570 | -.0169321 .0094038   |
| AnestesiaInfiltraciónhxqx    | -.1322206 | .1287328  | -1.03 | 0.308 | -.3894726 .1250315   |
| AnestesiaFentaniloIVmcg      | .0002558  | .0006002  | 0.43  | 0.671 | -.0009435 .0014551   |
| AnestesiaSufentanilo         | -.0039977 | .0118618  | -0.34 | 0.737 | -.0277016 .0197062   |
| AnestesiaMorfinaITmcg        | 9.95e-06  | .0020778  | 0.00  | 0.996 | -.0041423 .0041622   |
| AnestesiaTramadol            | .0012420  | .0018031  | 0.69  | 0.493 | -.0023603 .004846    |
| PisohospitalizaciónKetorolac | -.0071184 | .0073645  | -0.97 | 0.337 | -.0218264 .0075895   |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0022888 | .0060607  | -0.38 | 0.707 | -.0143927 .0098152   |
| PisohospitalizaciónMetamizol | .1738079  | .4927124  | 0.35  | 0.725 | -.8102067 1.157823   |
| DolorcrónicoCriterapia       | .0480665  | .1743306  | 0.28  | 0.784 | -.3000958 .3962288   |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | .050749   | .2181212  | 0.23  | 0.817 | -.3848692 .4863672   |
| PisohospitalizaciónPCA       | .0217328  | .2378896  | 0.09  | 0.927 | -.4533655 .4968311   |
| _cons                        | .0618976  | .9669544  | 0.06  | 0.949 | -1.869244 1.993039   |

NO DOLOR

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
|          |            |     |            | F(49, 57)     | = | 0.94    |
| Model    | 11.9615181 | 49  | .244112614 | Prob > F      | = | 0.5823  |
| Residual | 14.7674539 | 57  | .259078138 | R-squared     | = | 0.4475  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.0274 |
| Total    | 26.728972  | 106 | .252160113 | Root MSE      | = | .509    |

| DolorMerardolorPositivosi | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|---------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Comorbilidades            | -.0467054 | .1325217  | -0.35 | 0.726 | -.3122757 .218865    |
| PremedicaciónMidazolam    | .0598805  | .0715053  | 0.84  | 0.406 | -.0833063 .2030673   |
| PremedicaciónHaloperidol  | -.0660435 | .2848192  | -0.23 | 0.817 | -.6363842 .5042971   |
| PremedicaciónFentanilo    | .002762   | .0034547  | 0.80  | 0.427 | -.004156 .0096799    |
| PremedicaciónMorfina      | .2662826  | .2414434  | 1.10  | 0.275 | -.2171995 .7497648   |
| PremedicaciónParacetamol  | .0213441  | .5748395  | 0.04  | 0.971 | -1.129752 1.17244    |
| PremedicaciónKetorolaco   | .0154195  | .0151993  | 1.01  | 0.315 | -.0150166 .0458557   |
| PremedicaciónParecoxib    | .0193131  | .0241757  | 0.80  | 0.428 | -.0290979 .0677241   |
| Cirugiaa                  | .1644157  | .7795876  | 0.21  | 0.834 | -1.396882 1.725713   |
| Cirugiab                  | -.1565017 | .7630191  | -0.21 | 0.838 | -1.684521 1.371318   |
| Cirugiac                  | -.248973  | .7837774  | -0.32 | 0.752 | -1.81846 1.320514    |
| Cirugiad                  | .0095975  | .8013452  | 0.01  | 0.990 | -1.595069 1.614263   |
| Cirugiae                  | .3658703  | .9753814  | 0.38  | 0.709 | -1.587297 2.319038   |
| Cirugiaf                  | -.0128655 | .776055   | -0.02 | 0.987 | -1.566889 1.541158   |
| Cirugiaq                  | -.6731969 | .9542319  | -0.71 | 0.483 | -2.584013 1.23762    |
| Cirugiah                  | -.0672364 | .8421165  | -0.08 | 0.937 | -1.753546 1.619073   |
| Cirugiai                  | -.4073057 | .9176304  | -0.44 | 0.659 | -2.244029 1.430217   |
| Cirugiaj                  | -.1755125 | .8427841  | -0.21 | 0.836 | -1.863159 1.512134   |
| Cirugiak                  | .1602902  | .8599517  | 0.19  | 0.853 | -1.561733 1.882314   |
| Cirugial                  | -.2413996 | .8987917  | -0.27 | 0.789 | -2.041199 1.5584     |
| Cirugian                  | -.5976306 | .8110709  | -0.74 | 0.464 | -2.221772 1.026511   |
| Cirugiao                  | -1.113631 | 1.002164  | -1.11 | 0.271 | -3.12043 .8931682    |
| Cirugiap                  | -.7694348 | .9979888  | -0.77 | 0.444 | -2.767873 1.229063   |
| Cirugiaq                  | -.5716919 | .8806377  | -0.65 | 0.519 | -2.335139 1.191755   |
| CirugiaDuraciónmin        | -.0014595 | .0009665  | -1.51 | 0.137 | -.0033948 .0004758   |
| AnestesiaAGR              | -.634582  | .7797483  | -0.81 | 0.419 | -2.196001 .926837    |
| AnestesiaTIVA             | -.6139372 | .908817   | -0.68 | 0.502 | -2.433812 1.205938   |

|                              |           |          |       |       |           |          |
|------------------------------|-----------|----------|-------|-------|-----------|----------|
| AnestesiaSBS                 | -.5597244 | .8180735 | -0.68 | 0.497 | -2.197888 | 1.07844  |
| AnestesiaSBM                 | -.136363  | .8262883 | -0.17 | 0.870 | -1.790977 | 1.518251 |
| AnestesiaAC                  | -.1230916 | .7349636 | -0.17 | 0.868 | -1.594831 | 1.348648 |
| AnestesiaParacetamol         | .1025966  | .4487507 | 0.23  | 0.820 | -.7960112 | 1.001204 |
| AnestesiaKetorolaco          | -.0012485 | .0081969 | -0.15 | 0.879 | -.0176626 | .0151656 |
| AnestesiaDexketoprofeno      | -.0048291 | .0095473 | -0.51 | 0.615 | -.0239473 | .0142891 |
| AnestesiaParecoxib           | -.0026053 | .0113674 | -0.23 | 0.820 | -.0253681 | .0201575 |
| AnestesiaKetamina            | .0097215  | .0096376 | 1.01  | 0.317 | -.0095775 | .0290206 |
| AnestesiaMetamizol           | -.5733932 | .5291424 | -1.08 | 0.283 | -1.632983 | .4861962 |
| AnestesiaClonidina           | -.0055093 | .0076378 | -0.72 | 0.474 | -.0208038 | .0097852 |
| AnestesiaInfiltraciónhxqx    | -.1127666 | .1512189 | -0.75 | 0.459 | -.4155772 | .190044  |
| AnestesiaFentaniloIVmcg      | -.0003525 | .0006604 | -0.53 | 0.596 | -.001675  | .0009701 |
| AnestesiaSufentanilo         | .0015958  | .018986  | 0.08  | 0.933 | -.0364229 | .0396146 |
| PisohospitalizaciónParacetam | -.1759182 | .3131611 | -0.56 | 0.576 | -.8030124 | .451176  |
| PisohospitalizaciónDexketopr | .0055271  | .0050529 | 1.09  | 0.279 | -.0045911 | .0156454 |
| PisohospitalizaciónKetorolac | -.0032966 | .0079661 | -0.41 | 0.681 | -.0192485 | .0126553 |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0034831 | .0062242 | -0.56 | 0.578 | -.0159468 | .0089806 |
| PisohospitalizaciónDiclofena | -.0139721 | .0121547 | -1.15 | 0.255 | -.0383114 | .0103673 |
| PisohospitalizaciónMetamizol | .6917465  | .5809434 | 1.19  | 0.239 | -.4715725 | 1.855066 |
| DolorcrónicoCrioterapia      | .0356955  | .1741708 | 0.20  | 0.838 | -.3130755 | .3844665 |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | -.2250491 | .2455535 | -0.92 | 0.363 | -.7167616 | .2666633 |
| PisohospitalizaciónPCA       | -.1187012 | .2476891 | -0.48 | 0.634 | -.6146901 | .3772877 |
| _cons                        | 1.771905  | 1.305078 | 1.36  | 0.180 | -.8414696 | 4.385279 |

#### DOLOR DESDE CX

| Source   | SS                | df         | MS                | Number of obs | = | 107            |
|----------|-------------------|------------|-------------------|---------------|---|----------------|
| Model    | <b>4.71617696</b> | <b>35</b>  | <b>.134747913</b> | F(35, 71)     | = | <b>0.66</b>    |
| Residual | <b>14.4427015</b> | <b>71</b>  | <b>.203418332</b> | Prob > F      | = | <b>0.9089</b>  |
|          |                   |            |                   | R-squared     | = | <b>0.2462</b>  |
|          |                   |            |                   | Adj R-squared | = | <b>-0.1254</b> |
| Total    | <b>19.1588785</b> | <b>106</b> | <b>.180744137</b> | Root MSE      | = | <b>.45102</b>  |

| DolorPeordolordesdecxmay     | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |          |
|------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|----------|
| Edad                         | .0007052  | .0037945  | 0.19  | 0.853 | -.0068607            | .0082711 |
| Comorbilidades               | -.0085735 | .1246556  | -0.07 | 0.945 | -.2571297            | .2399827 |
| PremedicaciónMidazolam       | .000057   | .0597641  | 0.00  | 0.999 | -.1191093            | .1192232 |
| PremedicaciónHaloperidol     | .2088519  | .1520408  | 1.37  | 0.174 | -.0943088            | .5120126 |
| PremedicaciónFentanilo       | -.0007162 | .0029182  | -0.25 | 0.807 | -.006535             | .0051026 |
| PremedicaciónParacetamol     | -.1815315 | .4886476  | -0.37 | 0.711 | -1.155867            | .7928042 |
| PremedicaciónKetorolaco      | -.008679  | .0131718  | -0.66 | 0.512 | -.0349429            | .0175849 |
| PremedicaciónParecoxib       | .004231   | .0167065  | 0.25  | 0.801 | -.0290809            | .0375429 |
| Cirugíab                     | -.0379975 | .185117   | -0.21 | 0.838 | -.4071104            | .3311154 |
| Cirugíac                     | -.1235514 | .171263   | -0.72 | 0.473 | -.4650402            | .2179374 |
| Cirugíae                     | .3852674  | .3584826  | 1.07  | 0.286 | -.3295265            | 1.100061 |
| Cirugíag                     | .1036795  | .5466401  | 0.19  | 0.850 | -.9862899            | 1.193649 |
| Cirugíah                     | -.2048572 | .1946987  | -1.05 | 0.296 | -.5930754            | .1833611 |
| Cirugíaj                     | .0049658  | .2403415  | 0.02  | 0.984 | -.4742615            | .484193  |
| Cirugían                     | .0078138  | .2657966  | 0.03  | 0.977 | -.5221695            | .5377971 |
| Cirugíao                     | .0883484  | .4241543  | 0.21  | 0.836 | -.7573912            | .934088  |
| Cirugíaq                     | .0043832  | .3020275  | 0.01  | 0.988 | -.5978426            | .606609  |
| CirugíaDuraciónmin           | .000367   | .0006362  | 0.58  | 0.566 | -.0009015            | .0016356 |
| AnestesiaParacetamol         | -.3957769 | .3778418  | -1.05 | 0.298 | -1.149172            | .3576182 |
| AnestesiaKetorolaco          | .0012711  | .0059273  | 0.21  | 0.831 | -.0105475            | .0130897 |
| AnestesiaDexketoprofeno      | .0030293  | .0066201  | 0.46  | 0.649 | -.0101707            | .0162293 |
| AnestesiaParecoxib           | .0102271  | .0080701  | 1.27  | 0.209 | -.0058643            | .0263185 |
| AnestesiaKetamina            | -.0054845 | .0073355  | -0.75 | 0.457 | -.0201111            | .0091421 |
| AnestesiaMetamizol           | -.0874329 | .4296063  | -0.20 | 0.839 | -.9440436            | .7691778 |
| AnestesiaClonidina           | .0000271  | .0053606  | 0.01  | 0.996 | -.0106616            | .0107158 |
| AnestesiaInfiltraciónhxqx    | .0087818  | .1099468  | 0.08  | 0.937 | -.2104459            | .2280095 |
| AnestesiaSufentanilo         | .0046556  | .0143566  | 0.32  | 0.747 | -.0239706            | .0332818 |
| PisohospitalizaciónParacetam | .3769978  | .2631802  | 1.43  | 0.156 | -.1477686            | .9017642 |
| PisohospitalizaciónDexketopr | .000962   | .0044741  | 0.22  | 0.830 | -.0079591            | .0098831 |
| PisohospitalizaciónKetorolac | .0066252  | .0064261  | 1.03  | 0.306 | -.0061882            | .0194385 |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0019052 | .0048137  | -0.40 | 0.693 | -.0115034            | .0076929 |
| PisohospitalizaciónMetamizol | .6955538  | .4628162  | 1.50  | 0.137 | -.2272755            | 1.618383 |
| DolorcrónicoCrioterapia      | -.1302418 | .1417905  | -0.92 | 0.361 | -.4129641            | .1524804 |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | .0291028  | .1549686  | 0.19  | 0.852 | -.2798957            | .3381014 |
| PisohospitalizaciónPCA       | .1536287  | .178757   | 0.86  | 0.393 | -.2028027            | .5100601 |
| _cons                        | -.0701272 | .4767235  | -0.15 | 0.883 | -1.020687            | .8804325 |

#### TRAMADOL RECU

| Source   | SS         | df  | MS         | Number of obs | = | 107     |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---|---------|
| Model    | 3.24703458 | 45  | .072156324 | F(45, 61)     | = | 0.54    |
| Residual | 8.17352616 | 61  | .133992232 | Prob > F      | = | 0.9843  |
|          |            |     |            | R-squared     | = | 0.2843  |
|          |            |     |            | Adj R-squared | = | -0.2436 |
| Total    | 11.4205607 | 106 | .107741139 | Root MSE      | = | .36605  |

| RecuperaciónRescateopioider  | Coef.     | Std. Err. | t     | P> t  | [95% Conf. Interval] |
|------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Edad                         | -.0023152 | .0031718  | -0.73 | 0.468 | -.0086577 .0040273   |
| PremedicaciónMidazolam       | -.045563  | .0495924  | -0.92 | 0.362 | -.1447292 .0536031   |
| PremedicaciónHaloperidol     | -.0061978 | .1566053  | -0.04 | 0.969 | -.3193493 .3069538   |
| PremedicaciónFentanilo       | .0016626  | .0025143  | 0.66  | 0.511 | -.0033651 .0066903   |
| PremedicaciónKetorolaco      | -.0054475 | .0101884  | -0.53 | 0.595 | -.0258205 .0149255   |
| PremedicaciónParecoxib       | .0141605  | .0156994  | 0.90  | 0.371 | -.0172323 .0455533   |
| Cirugíaa                     | .2938564  | .5527895  | 0.53  | 0.597 | -.8115146 1.399227   |
| Cirugiab                     | .2122389  | .5475711  | 0.39  | 0.700 | -.8826972 1.307175   |
| Cirugiac                     | -.0829281 | .5517351  | -0.15 | 0.881 | -1.186191 1.020334   |
| Cirugiad                     | .0523533  | .559517   | 0.09  | 0.926 | -1.06647 1.171177    |
| Cirugiae                     | -.4317047 | .7047273  | -0.61 | 0.542 | -1.840894 .9774846   |
| Cirugiaf                     | .0894464  | .5490472  | 0.16  | 0.871 | -1.008441 1.187334   |
| Cirugia g                    | .0433795  | .6689681  | 0.06  | 0.949 | -1.294305 1.381064   |
| Cirugiah                     | .1318446  | .5977106  | 0.22  | 0.826 | -1.063352 1.327041   |
| Cirugiai                     | -.099606  | .6432191  | -0.15 | 0.877 | -1.385802 1.18659    |
| Cirugiaj                     | .0532804  | .5935983  | 0.09  | 0.929 | -1.133693 1.240254   |
| Cirugiak                     | -.065729  | .6356351  | -0.10 | 0.918 | -1.33676 1.205302    |
| Cirugial                     | .4093841  | .6273604  | 0.65  | 0.516 | -.8451005 1.663869   |
| Cirugian                     | -.177083  | .5715542  | -0.31 | 0.758 | -1.319976 .9658103   |
| Cirugiao                     | .046196   | .7151551  | 0.06  | 0.949 | -1.383845 1.476237   |
| Cirugiap                     | -.057548  | .733043   | -0.08 | 0.938 | -1.523358 1.408262   |
| Cirugiaq                     | .0977247  | .5702314  | 0.17  | 0.864 | -1.042523 1.237973   |
| CirugíaDuraciónmin           | -.0000793 | .0006511  | -0.12 | 0.904 | -.0013813 .0012228   |
| AnestesiaAGB                 | .0867895  | .563319   | 0.15  | 0.878 | -1.039637 1.213216   |
| AnestesiaTIVA                | -.0221505 | .657442   | -0.03 | 0.973 | -1.336787 1.292486   |
| AnestesiaSBS                 | -.2468295 | .5731016  | -0.43 | 0.668 | -1.392817 .8991581   |
| AnestesiaSBM                 | -.1897112 | .5893038  | -0.32 | 0.749 | -1.368097 .9886746   |
| AnestesiaAC                  | -.151763  | .5297365  | -0.29 | 0.775 | -1.211037 .9075106   |
| AnestesiaKetorolaco          | .0045733  | .0058328  | 0.78  | 0.436 | -.0070902 .0162368   |
| AnestesiaDexketoprofeno      | .0070265  | .0071359  | 0.98  | 0.329 | -.0072427 .0212956   |
| AnestesiaParecoxib           | .0096253  | .0084261  | 1.14  | 0.258 | -.0072236 .0264742   |
| AnestesiaKetamina            | -.001664  | .0067318  | -0.25 | 0.806 | -.0151251 .0117971   |
| AnestesiaMetamizol           | -.0393378 | .3593356  | -0.11 | 0.913 | -.7578736 .6791981   |
| AnestesiaClonidina           | .0027269  | .0051202  | 0.53  | 0.596 | -.0075115 .0129653   |
| AnestesiaInfiltraciónhxqx    | -.1336377 | .1065242  | -1.25 | 0.214 | -.3466461 .0793707   |
| AnestesiaSufentanilo         | -.0025696 | .0124787  | -0.21 | 0.838 | -.0275223 .0223831   |
| AnestesiaMorfinaITmcg        | -.0001903 | .0017311  | -0.11 | 0.913 | -.0036519 .0032713   |
| PisohospitalizaciónDexketopr | -.0022553 | .0037315  | -0.60 | 0.548 | -.009717 .0052064    |
| PisohospitalizaciónKetorolac | .0028165  | .0055405  | 0.51  | 0.613 | -.0082623 .0138954   |
| PisohospitalizaciónParecoxib | -.0039937 | .0044229  | -0.90 | 0.370 | -.0128379 .0048504   |
| PisohospitalizaciónDiclofena | .0076541  | .0085839  | 0.89  | 0.376 | -.0095105 .0248187   |
| PisohospitalizaciónMetamizol | -.1700741 | .3739177  | -0.45 | 0.651 | -.9177688 .5776205   |
| DolorcrónicoCrioterapia      | -.031549  | .1285555  | -0.25 | 0.807 | -.2886116 .2255135   |
| DolorcrónicoDolorcrónico     | -.0837454 | .1667942  | -0.50 | 0.617 | -.417271 .2497803    |
| PisohospitalizaciónPCA       | .0738504  | .1742294  | 0.42  | 0.673 | -.2745428 .4222437   |
| _cons                        | .0590107  | .9686403  | 0.06  | 0.952 | -1.877905 1.995927   |

TRAMADOL PISO

| Source   | SS                | df         | MS                | Number of obs | = | 107            |
|----------|-------------------|------------|-------------------|---------------|---|----------------|
| Model    | <b>15816.4106</b> | <b>34</b>  | <b>465.188548</b> | F(34, 72)     | = | <b>0.58</b>    |
| Residual | <b>57875.1782</b> | <b>72</b>  | <b>803.821919</b> | Prob > F      | = | <b>0.9597</b>  |
|          |                   |            |                   | R-squared     | = | <b>0.2146</b>  |
|          |                   |            |                   | Adj R-squared | = | <b>-0.1562</b> |
| Total    | <b>73691.5888</b> | <b>106</b> | <b>695.203668</b> | Root MSE      | = | <b>28.352</b>  |

| Piso | hospitalización | Tranadol                  | Coef.           | Std. Err.   | t          | P> t     | [95% Conf. Interval] |       |                    |                   |
|------|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------|------------|----------|----------------------|-------|--------------------|-------------------|
|      |                 | Edad                      | .2524891        | .2042329    | 1.24       | 0.220    | -.1546417 .65962     |       |                    |                   |
|      |                 | PremedicaciónMidazolam    | -1.544689       | 3.516763    | -0.44      | 0.662    | -8.555227 5.465849   |       |                    |                   |
|      |                 | PremedicaciónFentanilo    | -.0423009       | .1067916    | -0.23      | 0.821    | -.414663 .3300613    |       |                    |                   |
|      |                 | PremedicaciónParacetamol  | 8.602544        | 26.91832    | 0.32       | 0.750    | -45.05815 62.26324   |       |                    |                   |
|      |                 | PremedicaciónKetorolaco   | -.4807704       | .7868765    | -0.62      | 0.536    | -2.05738 1.079839    |       |                    |                   |
|      |                 | PremedicaciónParecoxib    | .1024508        | 1.084599    | 0.09       | 0.925    | -2.059659 2.26456    |       |                    |                   |
|      |                 | Cirugíaa                  | 18.71304        | 16.58899    | 1.13       | 0.263    | -14.3565 51.78258    |       |                    |                   |
|      |                 | Cirugiab                  | 17.92327        | 13.54143    | 1.32       | 0.190    | -9.071072 44.91762   |       |                    |                   |
|      |                 | Cirugiac                  | 13.22946        | 22.22766    | 0.60       | 0.554    | -31.08057 57.53948   |       |                    |                   |
|      |                 | Cirugiad                  | 23.07833        | 36.3128     | 0.64       | 0.527    | -49.30991 95.46657   |       |                    |                   |
|      |                 | Cirugiap                  | 1.692124        | 33.36847    | 0.05       | 0.960    | -64.8267 68.21095    |       |                    |                   |
|      |                 | Cirugiag                  | 3.653843        | 17.63585    | 0.21       | 0.836    | -31.59257 38.81026   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaAGR              | 4.216139        | 42.43316    | 0.10       | 0.921    | -80.37281 88.80509   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaTIVA             | -2.571974       | 46.25029    | -0.06      | 0.956    | -94.77023 89.62628   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaSBS              | -14.06076       | 42.5992     | -0.33      | 0.742    | -98.98072 70.8592    |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaSBN              | -10.38628       | 44.43783    | -0.23      | 0.816    | -98.97147 76.19691   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaAC               | 1.346911        | 40.67476    | 0.03       | 0.974    | -79.73674 82.43057   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaParacetamol      | -4.381145       | 22.00067    | -0.20      | 0.643    | -48.23059 39.4764    |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaKetorolaco       | .0635434        | .3493081    | 0.18       | 0.856    | -.6327896 .7598764   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaDexketoprofeno   | -.1591981       | .4151817    | -0.38      | 0.703    | -.9868476 .6684514   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaParecoxib        | -.0016896       | .4732105    | -0.00      | 0.997    | -.9450175 .9416383   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaKetamina         | -.0366885       | .4501005    | -0.08      | 0.935    | -.9339475 .8605704   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaMetanizol        | 15.45863        | 26.85976    | 0.58       | 0.567    | -38.08534 69.00259   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaClonidina        | .4381391        | .3304436    | 1.33       | 0.189    | -.2205882 1.096867   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaInfiltraciónhxqx | -.6730019       | 6.88378     | -0.10      | 0.922    | -14.39557 13.04956   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaSufentanilo      | -.8181914       | .8458859    | -0.97      | 0.337    | -2.504434 .8680514   |       |                    |                   |
|      |                 | AnestesiaMorfinaIncg      | .0601679        | .1233704    | 0.49       | 0.627    | -.1857665 .3061023   |       |                    |                   |
|      |                 | Piso                      | hospitalización | Paracetam   | 2.095201   | 15.68082 | 0.13                 | 0.894 | -29.16393 33.35434 |                   |
|      |                 | Piso                      | hospitalización | Dexketopr   | .2212527   | .2760492 | 0.80                 | 0.425 | -.3290415 .7715468 |                   |
|      |                 | Piso                      | hospitalización | Ketorolac   | -.1656525  | .4040858 | -0.41                | 0.683 | -.9711827 .6398778 |                   |
|      |                 | Piso                      | hospitalización | Parecoxib   | -.1749087  | .3159169 | -0.55                | 0.582 | -.8046775 .45486   |                   |
|      |                 | Piso                      | hospitalización | Metanizol   | 15.0222    | 28.78218 | 0.52                 | 0.603 | -42.35403 72.39844 |                   |
|      |                 | Dolor                     | crónico         | Crioterapia | -5.134748  | 8.559302 | -0.60                | 0.550 | -22.1974 11.92791  |                   |
|      |                 | Dolor                     | crónico         | Dolor       | crónico    | -9.81386 | 12.01199             | -0.82 | 0.417              | -33.75932 14.1316 |
|      |                 | _cons                     |                 |             | -1.8591664 | 51.63496 | -0.02                | 0.987 | -103.7916 102.0732 |                   |