

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA**



**TEMA:**

INTERVENCIÓN EN EL ÁREA DE ANESTESIOLOGÍA DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES, DURANTE LOS MESES DE JULIO A DICIEMBRE DEL AÑO 2023.

**PRESENTADO POR:**

BR. LUIS ALBERTO BELTRAN MERINO BM18031

**INFORME FINAL PARA OPTAR AL TÍTULO:**

LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA

**ASESOR:**

LIC. LUIS EDUARDO RIVERA SERRANO

CIUDAD UNIVERSITARIA, DR. FABIO CASTILLO, FEBRERO DE 2024

## CONTENIDO

---

INTRODUCCIÓN .....	4
CAPÍTULO I .....	5
PLANTEAMIENTO DE LA OPORTUNIDAD O NECESIDAD DE TRABAJO .....	6
CAPÍTULO II .....	7
JUSTIFICACIÓN .....	8
CAPÍTULO III.....	9
OBJETIVOS .....	10
CAPÍTULO IV .....	11
ÁREAS DE DESEMPEÑO .....	12
CAPITULO V .....	13
IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES POR ÁREA DE DESEMPEÑO .....	14
PRUEBAS PREVIAS A LA MÁQUINA DE ANESTESIA. ....	14
PREPARACIÓN DE LA ANESTESIA.....	15
PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA ANESTESIA GENERAL.....	15
PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA ANESTESIA RAQUÍDEA .....	15
PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA ANALGESIA POSTQUIRURGICA .....	16
PREPARACIÓN DE EQUIPO DE VÍA AÉREA .....	16
PREPARACIÓN DE EQUIPO DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS .....	16
PREPARACIÓN DE EQUIPO DE ANESTESIA RAQUÍDEA .....	17
MONITORIZACIÓN DE PACIENTE .....	17
EVALUACIÓN DE EXÁMENES Y PLAN ANESTÉSICO.....	17
INDUCCIÓN ANESTÉSICA E INTUBACIÓN.....	18
PUNCIÓN LUMBAR .....	18
CANALIZAR VENA DE PACIENTES.....	19
TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA .....	19
EXTUBACIÓN OROTRAQUEAL.....	20
TRASLADO DE PACIENTE A RECUPERACIÓN O UCI .....	20
ANESTESIA FUERA DE QUIRÓFANO .....	21

CAPITULO VI .....	22
METODOLOGÍA .....	23
POBLACIÓN .....	23
MÉTODOS TÉCNICA E INSTRUMENTOS .....	23
MÉTODO .....	23
TÉCNICA .....	24
INSTRUMENTOS .....	26
CAPÍTULO VII .....	30
CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO .....	31
LIMITACIONES .....	31
CAPÍTULO VIII .....	32
RECURSOS TECNOLOGICOS, DIDACTICOS Y MATERIALES REQUERIDOS. ....	33
CAPITULO IX .....	34
CRITERIOS DE EVALUACION PARA EL TRABAJO DE GRADO: .....	35
CAPÍTULO X .....	36
CONCLUSIONES .....	37
RECOMENDACIONES .....	38
FUENTES BIBLIOGRÁFICAS .....	39
GLOSARIO .....	40
ANEXOS .....	42
CARTAS DE ACEPTACIÓN .....	75

## INTRODUCCIÓN

---

El presente informe detalla de manera minuciosa la experiencia adquirida durante la pasantía de práctica profesional llevada a cabo en el Hospital Nacional Rosales. Este periodo se ha enfocado en el perfeccionamiento de habilidades, técnicas y conocimientos esenciales para mejorar la atención y cuidado de los pacientes salvadoreños sometidos a intervenciones en sala de operaciones.

La anestesia emerge como un pilar esencial en el ámbito de la sala de operaciones, desempeñando un papel crucial en el desarrollo de actos médico-quirúrgicos seguros y eficientes. Debido a que la demanda en la atención hospitalaria del país requiere del manejo quirúrgico, la anestesia se encuentra en un punto crucial para salvaguardar la vida de los pacientes.

En un hospital de tercer nivel como lo es el Hospital Nacional Rosales, que cuenta con atención en diferentes áreas como Neurocirugía, Urología, Cirugía Plástica, Cardiología, Oftalmología, Ortopedia, Laparoscopia, Otorrinolaringología Oncología y Cirugía Maxilofacial. El aprendizaje es importante para cada una de las diferentes especialidades ya que comprende una mejor estabilidad y seguridad para el manejo de pacientes de alto y bajo riesgo.

Este informe explorará diversos apartados por capítulos; en el capítulo uno se aborda la necesidad de trabajo, en el capítulo dos la justificación, en el capítulo tres los objetivos planteados, en el capítulo cuatro las áreas de desempeño, en el capítulo cinco la descripción de las actividades por área de desempeño, en el capítulo seis la metodología aplicada, en el capítulo siete la contribución del trabajo y las limitaciones identificadas en la institución donde se ha desarrollado la práctica profesional, en el capítulo ocho los recursos utilizados, en el capítulo nueve los criterios de evaluación y en el capítulo diez conclusiones, recomendaciones, fuentes bibliográficas, glosario y anexos.

# CAPÍTULO I

---

## **PLANTEAMIENTO DE LA OPORTUNIDAD O NECESIDAD DE TRABAJO**

---

En el área de anestesiología del Hospital Nacional Rosales, se lleva a cabo un manejo preciso y cuidadoso para intervenciones quirúrgicas, independientemente de su nivel de riesgo. Esto genera la necesidad imperante de contar con profesionales en anestesiología capaces de atender una amplia gama de casos, desde emergencias hasta cirugías electivas, exploraciones diagnósticas y procedimientos fuera de quirófano que requieren anestesia.

Adicionalmente, el profesional en anestesiología asume diversos roles cruciales, desde la administración de la anestesia hasta el manejo transoperatorio para mantenerla, controlar el dolor trans y postquirúrgico, gestionar la ventilación mecánica, y llevar a cabo el despertar de la anestesia. Esto incluye la aplicación de técnicas anestésicas variadas y adaptadas a los procedimientos específicos que se llevarán a cabo.

Debido a estas responsabilidades fundamentales, la oportunidad de trabajo para un profesional en anestesiología se presenta como muy amplia. Estos profesionales están presentes en todo momento durante el acto anestésico, dedicándose a cuidar y proteger la vida del paciente en el quirófano. Su conocimiento detallado de los antecedentes clínicos y familiares de cada paciente les permite crear un enfoque personalizado, asegurando una atención de calidad y calidez en cada instancia del proceso quirúrgico.

## **CAPÍTULO II**

---

## JUSTIFICACIÓN

---

Las instituciones públicas que brindan servicio hospitalario del Ministerio de Salud Pública de El Salvador (MINSAL) desempeñan un papel crucial al formar y capacitar a profesionales en salud. Y como egresados de la carrera de Anestesiología e Inhaloterapia, reconocemos la necesidad de mantenernos actualizados para mejorar continuamente la calidad de la atención médica que brindamos a la población.

La Pasantía de Práctica Profesional, una modalidad de trabajo de grado respaldada por la Universidad de El Salvador y las autoridades centrales de la Asamblea General Universitaria (AGU), se erige como una oportunidad fundamental. Esta iniciativa, aprobada en el Convenio de Marco de Cooperación entre el Ministerio de Salud y la Universidad, permite llevar a cabo la pasantía en instituciones públicas, con el aval de la dirección hospitalaria. En nuestro caso, esta oportunidad fue otorgada por el Hospital Nacional Rosales, específicamente en el servicio de Anestesiología, brindándonos la plataforma para poner en práctica los conocimientos adquiridos durante nuestra formación académica y experiencia en el servicio social.

Optar por esta modalidad de trabajo de graduación no solo significó un paso hacia la culminación de nuestra formación, sino que también nos consolida como recursos valiosos. A medida que incrementamos nuestros conocimientos y habilidades, asumimos una creciente responsabilidad. La experiencia y los aprendizajes obtenidos durante la pasantía se convierten en pilares fundamentales para desarrollar la capacidad de actuar y manejar situaciones críticas o de respuesta inmediata. En última instancia, esta conexión entre la academia, la experiencia práctica y el compromiso con la institución fortalece nuestro rol como futuros profesionales de Anestesiología, contribuyendo directamente a la mejora continua del sistema de salud.

## **CAPÍTULO III**

---

## OBJETIVOS

---

### OBJETIVO GENERAL:

- Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en mi formación académica y mi experiencia en el servicio social, para el beneficio de los pacientes que son intervenidos quirúrgicamente en sala de operaciones durante el periodo de intervención en el área de anestesiología del Hospital Nacional Rosales, durante los meses de julio a diciembre del año 2023.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer el manejo anestésico correcto que se le brinda a los pacientes en los quirófanos donde se realizan cirugías de especialidades como neurocirugía, otorrinolaringología, urología, maxilofacial, ortopedia y oftalmología.
- Comparar los métodos y las acciones a tomar cuando se realizan procedimientos en quirófanos externos.
- Identificar que procedimientos son de emergencia para brindar un accionar rápido y beneficioso para los pacientes, considerando si tiene o no preparación prequirúrgica para lograr una mejoría a la afección que presenten.
- Reconocer las probables situaciones que podrían resultar negativas dentro de los manejos anestésicos que presentan las discrepancias de los profesionales que participan en los procedimientos quirúrgicos según sea el tipo de cirugía.
- Aplicar los conocimientos y experiencias adquiridas en el acto anestésico quirúrgico para brindar una atención con calidad y calidez a los pacientes.

## **CAPÍTULO IV**

---

## ÁREAS DE DESEMPEÑO

---

### **Sala de operaciones de Especialidades**

En dicha área se encuentran seis quirófanos distribuidos en las especialidades de Otorrinolaringología, Maxilofacial, Neurocirugía, Cardiología, Ortopedia y poco frecuente, pero se realiza también, cirugías de trasplante renal. Un área destinada a las cirugías electivas que muchas veces comprende el manejo de pacientes del servicio de UCI postquirúrgico debido a la complejidad de los procedimientos.

### **Sala de operaciones de “Japón”**

Área conocida con este nombre debido a que fue una donación del gobierno de Japón. Cuenta con 5 quirófanos y comprende las especialidades de Cirugía Plástica, Urología, Laparoscopia y Oftalmología. Un área que está dedicada al uso de cirugías electivas de estas especialidades.

### **Sala de operaciones de Emergencia**

Esta área cuenta con 3 quirófanos destinados a atender emergencias y urgencias de todo tipo de especialidad, sin embargo, se destina un quirófano para manejo de pacientes con riesgos de contaminación y otro para programar cirugías de pronta atención.

### **Procedimientos fuera de quirófano**

Podemos identificar cuatro áreas de atención, que comprenden la litotricia, la colonoscopia, rayos x y cateterismo cardiaco. En cada una de estas zonas se encuentra el equipo de anestesia necesaria para brindar anestesia general, sin embargo, son procedimientos que se buscan hacer con técnicas como sedoanalgesia o anestesia local.

## **CAPITULO V**

---

## **IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES POR ÁREA DE DESEMPEÑO**

---

El hospital Nacional Rosales inicio su construcción en el año 1891, ya que, en los años 1800, la ahora ciudad de San Salvador contaba con una población aproximada de 60,000 habitantes, por lo que las necesidades médicas fueron creciendo y, con ello, requiriendo espacios propicios para la atención de enfermos. La gran obra fue concluida en 1902 e inaugurada el 13 de julio del mismo año, con el nombre de Hospital Rosales.

El hospital cuenta con muchas de las áreas de atención médica, entre ellas el servicio de cirugía y anestesia.

En base a lo anterior y las actualizaciones en el servicio cada año los profesionales en anestesiología han formado una rutina de trabajo dependiendo el área de intervención. Y para facilitar la comprensión de mi trabajo a continuación describo los pasos que comprenden esta metodología.

### **PRUEBAS PREVIAS A LA MÁQUINA DE ANESTESIA.**

#### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Limpieza y desinfección de la máquina de anestesia y su espacio de trabajo.
- b. Prueba de la máquina, encendido y sistema de alto flujo y presión de la maquina con los empotrados.
- c. Prueba de la función del ventilador, prueba de compliancia y de fugas.
- d. Cambio de circuito de corrugados de la máquina.
- e. Cambio de la cal sodada y limpieza del canister.
- f. Prueba del monitor de signos vitales.

## **PREPARACIÓN DE LA ANESTESIA.**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Exploración de las cirugías programadas.
- b. Entrevista con el paciente de ser posible.
- c. Evaluación de los exámenes de laboratorio y otros estudios de gabinete.
- d. Decisión del manejo anestésico.
- e. Monitoreo de signos vitales FC, FR, SPO2, PA.

## **PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA ANESTESIA GENERAL.**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Preparación de analgésico – Fentanilo (0.2mg en jeringa de 10ml rotulado) o Remifentanilo en Bomba TCI o perfusora a 50mcg o 100mcg de concentración. (5mg diluido en jeringa de 5ml).
- b. Preparación de ansiolítico – Midazolam (15mg en 15ml en jeringa de 20ml).
- c. Preparación de lidocaína al 2% en jeringa de 3ml como coadyuvante analgésico, antiarrítmico y relajador del musculo liso para alivio de dolor por Propofol.
- d. Preparación de relajante neuromuscular – Cisatracurio (10mg en jeringa de 5ml) o succinilcolina (100mg en jeringa de 10ml).
- e. Preparación de hipnótico – Propofol (100mg o 200mg en jeringa de 10 o 20ml) o Etomidato (10mg o 20mg en jeringa de 10 o 20ml).
- f. Preparación de anticolinérgico – Atropina (0.5mg en jeringa de 3ml)

## **PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA ANESTESIA RAQUÍDEA**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Preparación de analgésico – Fentanilo (0.1mg en jeringa de 10ml).
- b. Preparación de ansiolítico – Midazolam (15mg en 15ml en jeringa de 20ml).
- c. Preparación de bupivacaina hiperbárica para punción lumbar (estéril).

- d. Preparación de vasoconstrictor – Efedrina (25mg en 5ml diluidos) o Fenilefrina (concentración de 50mcg por ml).

## **PREPARACIÓN DE FÁRMACOS PARA ANALGESIA POSTQUIRURGICA**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. AINES – Ketorolaco 60mg I.V. o Dexketoprofeno 50mg I.V.
- b. Esteroide – Dexametasona 10mg I.V.
- c. Analgésico opioide – Morfina 10mg I.V. o Meperidina 25 A 50mg I.V. o Tramadol 100mg I.V. diluidos en 100ml.

## **PREPARACIÓN DE EQUIPO DE VÍA AÉREA**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Laringoscopio – Probar las hojas del laringoscopio.
- b. Cánulas de Guedel – Preparar cánulas para ventilar en caso de dificultad.
- c. Guía o estilete – Preparar para facilitar la intubación orotraqueal.
- d. Tubo orotraqueal – Preparar a medida dependiendo el paciente.
- e. Mascara laríngea – De ser necesario Fastrack o Proseal (# depende los kg de peso).
- f. Mascara facial – Para ventilación o preoxigenación.

## **PREPARACIÓN DE EQUIPO DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Revisar sistema de succión de empotrado.
- b. Revisar compresor de aire para succión.
- c. Colocar tigones limpios en equipo de succión.
- d. Colocar contenedor limpio para succión.
- e. Preparar sonda de aspiración.

## **PREPARACIÓN DE EQUIPO DE ANESTESIA RAQUÍDEA**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Prepara equipo estéril de anestesia raquídea.
- b. Preparar solución para limpieza asepsia y antisepsia.
- c. Preparar aguja de punción lumbar y jeringa para fármaco intratecal.
- d. Preparar guantes estériles.

## **MONITORIZACIÓN DE PACIENTE**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Monitoreo de saturación de oxígeno en pulsioximetría.
- b. Monitoreo de presión arterial no invasiva.
- c. Monitoreo con electrocardiograma de 3 o 5 derivaciones.
- d. Monitoreo de concentración de dióxido de carbono.
- e. Monitoreo con índice biespectral (en algunos pacientes).

## **EVALUACIÓN DE EXÁMENES Y PLAN ANESTÉSICO**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Evaluación de exámenes de laboratorio.
- b. Evaluaciones por especialidades (endocrinología, cardiología, neumología, urología o medicina interna).
- c. Evaluación pre anestésica.
- d. Decisión de manejo anestésico.
- e. Leer indicaciones pre quirúrgicas si se cumplen y seguir las post quirúrgicas.

## **INDUCCIÓN ANESTÉSICA E INTUBACIÓN**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Preoxigenación con volumen corriente de 3 a 5min.
- b. Analgesia I.V.
- c. Relajación neuromuscular I.V.
- d. Hipnótico I.V.
- e. Ventilación asistida a 20cmH2O
- f. Laringoscopia
- g. Intubación y conexión a circuito anestésico.

## **PUNCIÓN LUMBAR**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Preparación del equipo.
- b. Sedoanalgesia con Fentanilo y Midazolam.
- c. Posición del paciente.
- d. Palpar estructuras y decidir sitio de punción.
- e. Preparar equipo estéril.
- f. Realizar asepsia y antisepsia.
- g. Cargar bupivacaina hiperbárica a dosis por kg de peso de 0.15mg
- h. Realizar punción lumbar exitosa.
- i. Acostar al paciente y darle posición para desplazamiento del medicamento.
- j. Realizar prueba de alcance del medicamento.
- k. Vigilancia anestésica durante el procedimiento.

## **CANALIZAR VENA DE PACIENTES**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Preparar equipo para venoclisis.
- b. Preparar suero o sello de heparina para colocar al catéter.
- c. Decidir que vena es la más adecuada y el calibre del catéter.
- d. Realizar asepsia y antisepsia.
- e. Puncionar la vena elegida.
- f. Conectar a suero o sello y fijar la venoclisis.

## **TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Decidir cuando un paciente amerita una transfusión sanguínea.
- b. Solicitar a banco de sangre en base a la prueba cruzada.
- c. Verificar la viñeta coincida con los datos del paciente.
- d. Verificar el tipo de sangre.
- e. Si se encuentra muy fría ayudar a regular una temperatura ideal para proteger a nuestro paciente de cambios en la termorregulación.
- f. Preparar en descartable la bolsa de sangre.
- g. Decidir en qué venoclisis más permeable realizar el acceso.
- h. Vigilar que la transfusión sea beneficiosa para el paciente.

## **EXTUBACIÓN OROTRAQUEAL**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Preparación del equipo a utilizar.
- b. De ser necesario revertir el relajante neuromuscular, preparar Atropina 0.5mg a 1mg y Neostigmina de 1mg a 2mg I.V.
- c. Al finalizar los medicamentos anestésicos vigilar los signos y al paciente.
- d. Preparar equipo de succión y aspirar secreciones de la boca y tubo digestivo superior.
- e. Observar el comportamiento del paciente al despertar y actuar en base a su tolerancia y su patrón respiratorio.
- f. Dar indicaciones al paciente para que pueda retirarse el tubo.
- g. Desinsuflar el balón del tubo orotraqueal.
- h. Retirar en un solo movimiento con cuidado.
- i. Asistir a la ventilación del paciente si este lo necesita o dar un suministro de oxígeno con litraje elevado durante un lapso prudencial de tiempo.
- j. Desplazar a sala de recuperación.

## **TRASLADO DE PACIENTE A RECUPERACIÓN O UCI**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Una vez extubado pasamos al paciente a su cama donde estará en recuperación.
- b. Trasladamos al paciente con O2 suplementario dependiendo la distancia con bigotera.
- c. Si es en recuperación colocamos oxígeno y monitoreo ahí mismo.
- d. Dejamos al paciente en cuidado de enfermería en recuperación.
- e. Registramos todos los datos en la hoja de anestesia y sus signos vitales.
- f. Si es en UCI se le explica al médico de turno las condiciones del paciente y que se utilizó durante la anestesia que ayude a generar un manejo crítico a seguir.

## **ANESTESIA FUERA DE QUIRÓFANO**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

- a. Entrevista al paciente.
- b. Evaluar sus exámenes y datos clínicos más recientes.
- c. Preguntar al médico que tipo de anestesia necesitan para realizar el procedimiento.
- d. Preparar según sea necesario el equipo.
- e. Dar la técnica anestésica.
- f. Vigilar en todo momento al paciente.
- g. Y proteger la vía respiratoria de ser compartida con el intervencionista.
- h. Ser prudente con las dosis de medicamentos.

## **CAPITULO VI**

---

## **METODOLOGÍA**

---

La pasantía profesional en anestesiología tuvo como beneficiarios a la población que requiere de servicios anestésicos, para procedimientos quirúrgicos de las distintas áreas como cuidados intensivos máxima urgencia de cirugía, cirugía electiva o ambulatoria. Esta experiencia se llevó a cabo en el Hospital Nacional Rosales, donde se brindó un tratamiento personalizado utilizando técnicas requeridas y adaptadas a las necesidades específicas de cada paciente. Durante el periodo de pasantía, se pusieron en práctica todos los conocimientos adquiridos, garantizando así un cuidado óptimo y seguro para aquellos que requieran atención anestésica.

## **POBLACIÓN**

Fue constituida por los pacientes adultos que requirieron atención anestésica, en cirugía, procedimientos fuera de quirófano, emergencia, electivos y ambulatorios que fueron usuarios del Hospital Nacional Rosales. Sin ser posible determinar una cantidad exacta de pacientes que fueron intervenidos, ya que esto vario según los ingresos hospitalarios y los procedimientos aplazados o reprogramados durante el periodo de desarrollo de la pasantía profesional, llevado a cabo de julio a diciembre del 2023.

## **MÉTODOS TÉCNICA E INSTRUMENTOS**

### **MÉTODO**

Para la ejecución de esta pasantía de práctica profesional se abarcaron las áreas de atención en anestesia dentro del Hospital Nacional Rosales. Durante la cual se asignaron responsabilidades semanales para la realización de turnos bajo la supervisión de la jefatura de anestesiología en;

- Sala de operaciones de Especialidades
- Sala de operaciones de Japón
- Sala de operaciones de Emergencia
- Procedimientos fuera de quirófano.

Al finalizar cada jornada, se llevó a cabo la presentación de una hoja de procedimientos realizados semanalmente.

## TÉCNICA

Se llevo a cabo un listado de todas las actividades que se realizaron, según el servicio en el que se desarrollaron. Con similitudes sobre cada área ya que cada una comprende que el acto anestésico tiene un protocolo o metodología que seguir para generar seguridad y una rutina para lograr un buen trabajo.

ACTIVIDADES EN ESPECIALIDADES	ACTIVIDADES EN JAPON
Hacer pruebas previas a máquina de anestesia	Hacer pruebas previas a máquina de anestesia
Cambiar circuito de corrugados de máquina de anestesia	Cambiar circuito de corrugados de máquina de anestesia
Cambiar cal sodada de máquina de anestesia	Cambiar cal sodada de máquina de anestesia
Preparar medicamentos	Preparar medicamentos
Preparar equipo de vía aérea	Preparar equipo de vía aérea
Preparar equipo de succión de líquidos	Preparar equipo de succión de líquidos
Preparar equipo de anestesia raquídea	Preparar equipo de anestesia raquídea
Monitorizar paciente	Monitorizar paciente
Evaluar exámenes y plan anestésico	Evaluar exámenes y plan anestésico
Inducción anestésica e intubación	Inducción anestésica e intubación
Punción lumbar	Punción lumbar
Canalizar paciente	Canalizar paciente
Manejo transoperatorio	Manejo transoperatorio
Transfusión sanguínea	Transfusión sanguínea
Cumplir analgesia	Cumplir analgesia

Preparar extubación orotraqueal de paciente	Preparar extubación orotraqueal de paciente
Movilizar paciente a área de recuperación	Movilizar paciente a área de recuperación
Monitorización de paciente en recuperación	Monitorización de paciente en recuperación
Traslado de paciente a UCI	Traslado de paciente a UCI

ACTIVIDADES EN EMERGENCIA	ACTIVIDADES EN FUERA DE QUIROFANO
Hacer pruebas previas a máquina de anestesia	Hacer pruebas previas a máquina de anestesia
Cambiar circuito de corrugados de máquina de anestesia	Cambiar circuito de corrugados de máquina de anestesia
Cambiar cal sodada de máquina de anestesia	Cambiar cal sodada de máquina de anestesia
Preparar medicamentos	Preparar medicamentos
Preparar equipo de vía aérea	Preparar equipo de vía aérea
Preparar equipo de succión de líquidos	Preparar equipo de succión de líquidos
Preparar equipo de anestesia raquídea	Monitorizar paciente
Monitorizar paciente	Evaluar exámenes y plan anestésico
Evaluar exámenes y plan anestésico	Sedoanalgesia
Inducción anestésica e intubación	Cumplir analgesia
Punción lumbar	Movilizar paciente a área de recuperación
Canalizar paciente	
Manejo transoperatorio	
Transfusión sanguínea	
Cumplir analgesia	

Preparar extubación orotraqueal de paciente	
Movilizar paciente a área de recuperación	
Monitorización de paciente en recuperación	
Traslado de paciente a UCI	

## **INSTRUMENTOS**

Instrumentos de registro de actividades.

Registros de asistencia diaria.

Temas de exposición.

- Ortopedia.
- Neurología.
- Urología.
- Video laparoscópica.
- Oftalmología.
- Oncología.
- Otorrinolaringología.
- Maxilofacial.

## **Resumen del tema de exposición.**

### **Videolaparoscopia**

La videolaparoscopia en quirófano es una técnica quirúrgica avanzada que ha revolucionado el panorama de la cirugía al permitir intervenciones menos invasivas. Este procedimiento implica la inserción de cámaras e instrumentos a través de pequeñas incisiones, minimizando el trauma al paciente. La anestesia desempeña un papel crucial en este proceso, considerando varios aspectos que incluyen el uso de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para insuflar el abdomen y crear espacio de trabajo.

El CO<sub>2</sub> insuflado puede tener impactos significativos en la fisiología del paciente, afectando la ventilación y la hemodinámica. Es esencial que el equipo anestésico controle y gestione estos cambios para mantener la estabilidad cardiovascular del paciente. Además, la posición del paciente durante la videolaparoscopia es crucial para optimizar la visualización y facilitar el acceso a la zona de interés. El anestesiólogo debe colaborar estrechamente con el cirujano para ajustar la posición según las necesidades específicas de la intervención.

La insuflación de CO<sub>2</sub> también puede causar cambios en la presión intrabdominal, lo que impacta en la función cardiovascular y respiratoria. La monitorización constante de parámetros como la presión arterial, la frecuencia cardíaca y la saturación de oxígeno es esencial para garantizar la seguridad del paciente.

Además, la videolaparoscopia ofrece el beneficio de heridas más pequeñas en comparación con la cirugía abierta tradicional. Sin embargo, este enfoque mínimamente invasivo plantea desafíos únicos para el equipo de anestesia. La capacidad de mantener un adecuado nivel de anestesia mientras se manejan las complicaciones potenciales asociadas con la insuflación de CO<sub>2</sub> es crucial.

En resumen, la videolaparoscopia en quirófano es una técnica quirúrgica innovadora que requiere una atención especializada por parte del equipo anestésico. Desde el manejo del CO<sub>2</sub> hasta la monitorización precisa y la adaptación a las peculiaridades de la posición del paciente, cada aspecto debe ser cuidadosamente considerado para garantizar resultados exitosos y la seguridad del paciente durante este procedimiento avanzado.

Y para los demás casos de interés;

### **Ortopedia:**

La cirugía ortopédica se centra en tratar afecciones del sistema musculoesquelético. Incluye procedimientos como la reparación de fracturas, reemplazo de articulaciones y corrección de deformidades, con el objetivo de mejorar la movilidad y aliviar el dolor. El manejo perioperatorio del paciente sometido a cirugía ortopédica comprende el conocimiento de las técnicas quirúrgicas ortopédicas y de las complicaciones asociadas, incluso lesión nerviosa. La experiencia en técnicas de anestesia regional para anestesia quirúrgica y analgesia

postoperatoria tiene importancia trascendental. La colocación del sujeto en una posición adecuada favorece condiciones quirúrgicas óptimas y evita complicaciones relacionadas con estiramiento, presión y cambios hemodinámicos. Los procedimientos ortopédicos pueden asociarse con pérdida importante de sangre; por ende, es necesario conocer el manejo de torniquete, hipotensión arterial intraoperatoria controlada, técnicas de salvamento de sangre, reanimación con líquido, transfusiones, y complicaciones relacionadas

### **Neurocirugía:**

La neuroanestesia es la práctica de la medicina perioperatoria relacionada con el tratamiento de enfermedades o lesiones al sistema nervioso central (SNC) o al sistema nervioso periférico (SNP). El SNC incluye el cerebro y la médula espinal, mientras que el SNP incluye todos los nervios periféricos del cuerpo que emergen del cerebro y la médula espinal. Por lo tanto, la neuroanestesia es la administración de anestesia y analgesia para una multitud de procedimientos, que incluyen procedimientos invasivos, diagnósticos e intervencionistas, y afecta al cerebro, médula espinal y nervios periféricos.

### **Otorrinolaringología:**

La cirugía otorrinolaringológica se enfoca en problemas de oído, nariz y garganta. Incluye procedimientos como amigdalectomías, corrección de desviaciones del tabique nasal y cirugía de oído medio para mejorar la audición. La anestesia general es importante ya que se comparte la vía aérea muchas veces con los cirujanos y debe tenerse extrema delicadeza a los detalles. La distorsión anatómica importante puede apreciarse; eso ayuda al anestesiólogo a determinar la técnica más adecuada para asegurar la vía respiratoria permeable.

### **Maxilofacial:**

La cirugía maxilofacial trata condiciones relacionadas con la cara, la mandíbula y la cavidad oral. Incluye corrección de deformidades faciales, extracción de quistes maxilares y procedimientos reconstructivos después de traumatismos. Muchas veces con la anestesia general se realizan intubaciones nasotraqueales para permitir al cirujano trabajar en la boca sin problemas.

**Cirugía Plástica:**

La cirugía plástica abarca procedimientos estéticos y reconstructivos. Incluye rinoplastias, abdominoplastias, reconstrucción mamaria y cirugía de quemaduras. El objetivo es mejorar la apariencia y la función. Usualmente se realiza bajo anestesia general, aunque la anestesia epidural ayuda mucho en el tratamiento del dolor postquirúrgico.

**Urología:**

La cirugía urológica se centra en el tracto urinario y el sistema reproductor masculino. Incluye procedimientos como la prostatectomía, la nefrectomía y la corrección de malformaciones genitales. Se busca tratar trastornos y mejorar la calidad de vida. Y se realiza bajo anestesia regional ya que existen medidas de prevención ante la hiponatremia dilucional con la que debemos tener al paciente despierto para proteger sus condiciones.

**Oncología:**

La cirugía oncológica tiene como objetivo extirpar tumores cancerosos. Incluye procedimientos como mastectomías, resección de tumores gastrointestinales y cirugía de tiroides. Se busca eliminar o reducir la carga tumoral para mejorar el pronóstico del paciente. Y se realiza bajo anestesia general usualmente con posibilidad de dejar al paciente ventilado y bajo sedorelajación cuando son trabajos muy complejos.

## **CAPÍTULO VII**

---

## CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO

---

Al desarrollar la pasantía profesional llevada a cabo en el área de anestesia del hospital Nacional Rosales se buscó ser un recurso de apoyo para el personal de anestesiología de cada área, contribuyendo de manera eficiente para lograr resultados en beneficio de los pacientes para solventar sus necesidades, además de lograr la mayor independencia posible con el desenvolvimiento en el acto anestésico con cada uno de los procedimientos.

## LIMITACIONES

Algunas de las restricciones que se presentaron al momento de realizar la pasantía profesional fueron:

- Limitaciones de conocimientos teóricos prácticos en casos avanzados
- Limitaciones del equipo necesario para llevar a cabo una técnica anestésica.
- Limitaciones de insumos para abastecer el quirófano.
- Limitaciones en los pacientes complicados y críticamente inestables
- Limitaciones en banco de sangre ante una situación de urgencia.
- Limitaciones en los diferentes equipos médicos para realizar un procedimiento o diagnóstico con un paciente bajo anestesia.

## **CAPÍTULO VIII**

---

### **RECURSOS TECNOLOGICOS, DIDACTICOS Y MATERIALES REQUERIDOS.**

Los recursos utilizados durante la pasantía de practica profesionales en Hospital Nacional Rosales, en anestesiología de los diferentes servicios son:

Recursos tecnológicos	Recursos didácticos	Materiales requeridos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyector</li> <li>• Laptop con Sistema Integrado de Salud (SIS)</li> <li>• Monitores de signos vitales</li> <li>• Máquinas de anestesia</li> <li>• Video laringoscopios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel</li> <li>• Lapicero</li> <li>• Marcadores</li> <li>• Tijeras</li> </ul>	Insumos hospitalarios <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catéteres</li> <li>• Jeringas</li> <li>• Esparadrapos</li> <li>• Descartables</li> <li>• Tubos endotraqueales</li> <li>• Cánulas</li> <li>• Bigoteras</li> </ul>

## **CAPITULO IX**

---

## CRITERIOS DE EVALUACION PARA EL TRABAJO DE GRADO:

---

### MODALIDAD PASANTIA DE PRACTICA PROFESIONAL.

**Temas de exposición:** Durante este período, hemos tenido el privilegio de trabajar bajo la guía de expertos en el campo, enfrentándonos a desafíos que nos han permitido crecer tanto profesional como personalmente en los siguientes tipos de cirugía:

- Ortopedia.
- Neurología.
- Urología.
- Video laparoscópica.
- Oftalmología.
- Oncología.
- Otorrinolaringología.
- Maxilofacial.

**Asistencia a turnos:** En un periodo de 6 meses se realizaban turnos de 8 horas por semana que comprendían 40 horas a la semana. Donde a veces a intercambiaban por turnos de 16 horas en nocturnidad y/o 24 horas siempre comprendiendo 40 horas a la semana.

## **CAPÍTULO X**

---

## CONCLUSIONES

---

- Esta oportunidad representa un pilar fundamental para nuestro desarrollo académico y profesional, brindándonos la posibilidad de aplicar los conocimientos teóricos en un entorno clínico real. Nuestra colaboración institucional entre la academia y las autoridades de salud pública subraya nuestro compromiso conjunto hacia la formación de profesionales competentes y comprometidos con la excelencia en la atención médica.
- La pasantía no solo se traduce en una valiosa formación continua en Anestesiología, sino que también contribuye directamente a elevar la calidad de la atención médica que ofrecemos a nuestros pacientes. La fusión entre la teoría aprendida en las aulas y su aplicación práctica en un hospital de renombre fortalece nuestra preparación y nos proporciona las habilidades esenciales para enfrentar desafíos en el campo de la medicina. Asimismo, la aprobación académica y el respaldo institucional no solo garantizan un marco sólido para nuestra pasantía, sino que también validan su importancia en el contexto académico y de salud pública.
- En última instancia, nuestra experiencia de la pasantía en Anestesiología no solo se limita a cumplir con requisitos académicos, sino que se extiende hacia una contribución significativa al sistema de salud público y al bienestar de la comunidad. Al proporcionar una plataforma para la aplicación práctica de conocimientos, la pasantía se convierte en un puente vital entre nuestra educación académica y la realidad clínica, preparándonos para desempeñar un papel activo y beneficioso en el ámbito médico y social

## RECOMENDACIONES

---

- Para futuros estudiantes que emprendan pasantías en el Hospital Nacional Rosales, se les recomienda mantener una actitud proactiva hacia el aprendizaje continuo. La búsqueda activa de oportunidades de adquisición de conocimientos adicionales, ya sea a través de libros especializados, revistas académicas o cursos en línea, puede enriquecer significativamente la experiencia de la pasantía y proporcionar una base sólida para el desarrollo profesional.
- Además, se sugiere establecer una comunicación efectiva y colaborativa con los supervisores y profesionales del hospital. Este enfoque permitirá a los estudiantes aprovechar al máximo la vasta experiencia y orientación de los profesionales de la salud, maximizando así el beneficio académico y profesional de la pasantía. La retroalimentación constante y el intercambio de conocimientos contribuirán no solo al crecimiento individual del estudiante sino también al fortalecimiento de la relación entre la academia y las instituciones de salud.
- Por último, se aconseja a los futuros pasantes llevar un diario de prácticas detallado. Este diario no solo servirá como un registro personal de casos clínicos y procedimientos aprendidos durante la pasantía, sino que también facilitará la reflexión crítica y el seguimiento del progreso en la integración de la teoría con la práctica. La documentación regular de experiencias contribuirá a un aprendizaje más profundo y al desarrollo de habilidades prácticas esenciales en el campo de la Anestesiología.

## FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

---

1. Paul G. Barash, Anestesia clínica 8va edición Barcelona, España, publicada por Wolters Kluwer, 2018.
2. Michael A. Gropper, Ronald D. Miller, Miller Anestesia 9na edición, Barcelona, España publicada por Elsevier 2020.
3. Admir Hadzic, Tratado de Anestesia Regional y manejo del dolor agudo. Mexico, publicada por Mc Graw Hill interamericana editores S.A. de C.V. 2010
4. Fabián B. Carvajal j. Temas Selectos En Anestesia, Primera edición Colombia 2006.

## GLOSARIO

---

**Analgésico:** Medicamento utilizado para aliviar o eliminar el dolor.

**Ansiolítico:** Sustancia farmacológica que se utiliza para reducir o eliminar la ansiedad.

**Anestesia:** Estado inducido de insensibilidad general o parcial, con o sin pérdida de conciencia, que se logra mediante el uso de sustancias anestésicas.

**Anestesia local:** Tipo de anestesia que adormece una parte específica del cuerpo para realizar procedimientos quirúrgicos menores sin pérdida de conciencia general.

**Anicolinérgico:** Sustancia o medicamento que inhibe la acción del sistema nervioso parasimpático, causando efectos como sequedad en la boca y pupilas dilatadas.

**Asepsia:** Procedimiento destinado a evitar la contaminación de un ambiente o de un objeto con microorganismos patógenos.

**Antisepsia:** Procedimiento destinado a destruir o prevenir la proliferación de microorganismos patógenos en el cuerpo humano o en objetos inanimados.

**Emergencia:** Situación que requiere atención médica inmediata debido a su gravedad o urgencia.

**Erige:** Forma conjugada del verbo "erigir", que significa levantar, construir o establecer algo.

**Estéril:** Libre de microorganismos patógenos que pueden causar infecciones.

hemodinamia es una rama de la medicina que se enfoca en el estudio y la evaluación de la circulación sanguínea y el funcionamiento del sistema cardiovascular.

**Hipnótico:** Sustancia farmacológica que induce o facilita el sueño.

**Incisiones:** Cortes realizados en tejidos u órganos durante un procedimiento quirúrgico.

**Índice bioespectral:** Medida cuantitativa de la profundidad de la anestesia, basada en la actividad cerebral y otros parámetros fisiológicos.

**Intraespinal:** Relativo o referente al espacio dentro del canal o la médula espinal.

**Insuflar:** Introducir aire u otro gas en un órgano o cavidad del cuerpo.

**Laringoscopio:** Instrumento médico utilizado para visualizar la laringe y las cuerdas vocales durante la intubación traqueal.

**Sedeoanalgesia:** Proceso de proporcionar sedación y analgesia a un paciente para realizar procedimientos médicos o quirúrgicos sin dolor ni malestar.

**Urgencia:** Situación que requiere atención médica rápida pero no necesariamente inmediata.

**Venoclisis:** Procedimiento médico para administrar líquidos, medicamentos o nutrientes directamente en una vena mediante una aguja o un catéter intravenoso.

## **ANEXOS**

---

ANEXO 1:

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA**



**TEMA:**

INTERVENCIÓN EN EL ÁREA DE ANESTESIOLOGÍA DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES, DURANTE LOS MESES DE JULIO A DICIEMBRE DEL AÑO 2023.

**PRESENTADO POR:**

BR. LUIS ALBERTO BELTRAN MERINO BM18031

**INFORME FINAL PARA OPTAR AL TÍTULO:**

LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA

**ASESOR:**

LIC. LUIS EDUARDO RIVERA SERRANO

CIUDAD UNIVERSITARIA, DR. FABIO CASTILLO, FEBRERO DE 2024

ANEXO 2:

PLAN ADMINISTRATIVO DE CADA MES (DESDE JULIO A DICIEMBRE 2023)

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
PLAN ADMINISTRATIVO DEL MES DE JULIO DE 2023



FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO 1  
ANESTESIOLOGIA

COD	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT
1		JOSE JAVIER ALAS				18	18	18	18	18				64	18	18	18			18	18	18	18	18	64		18	64	18	18		18	19	176		
1		LUIS ALBERTO BELTRAN				18	18	18	18	18				18	64	18	18			18	18	18	18	18	64		18	64	18		18	19	176			
1		ANDREA MARIA DIAZ				18	18	18	18	18				18	18	64	18			18	18	18	18	18	64		18	18	64		18	19	176			
1		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ				18	18	18	18	18				18	18	64	18			64	18	18	18	18	64		18	18	18	64		18	19	176		
1		KATHERINE MARTINEZ				18	18	18	18	18				18	18	64	18			18	64	18	18	18	64		18	18	18	64		18	19	176		
1		NATALIA VALENCIA				18	18	18	18	18				18	18	18	18	129		18	18	64	18	18	64		18	18	18	64		18	19	176		
1		JASMIN TOLENTINO				18	18	18	18	18				18	18	18	18		129	18	18	64	18	64		64	18	18	18	18		18	19	176		

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPTO. RECURSOS HUMANOS  
CONTROLES PASANTIA  
RECIBIDO  
13 JUL 2023

*[Signature]*  
D. F. Amador Orosco Alvarado  
PRESIDENTE DE PASANTIA  
13 JUL 2023



HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
PLAN ADMINISTRATIVO DEL MES DE AGOSTO DE 2023



FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO 1  
ANESTESIOLOGIA

COD	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT	
1		JOSE JAVIER ALAS		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152	
1		LUIS ALBERTO BELTRAN		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152
1		ANDREA MARIA DIAZ		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152
1		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152
1		KATHERINE MARTINEZ		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152
1		NATALIA VALENCIA		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152
1		JASMIN TOLENTINO		76	76	76	76			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	152

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA

*[Signature]*  
D. F. Amador Orosco Alvarado  
PRESIDENTE DE PASANTIA  
13 JUL 2023



HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
PLAN ADMINISTRATIVO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2023



FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO 1  
ANESTESIOLOGIA

COD	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT
		JOSE JAVIER ALAS		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160
		LUIS ALBERTO BELTRAN		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160
		ANDREA MARIA DIAZ		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160
		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160
		KATHERINE MARTINEZ		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160
		NATALIA VALENCIA		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160
		JASMIN TOLENTINO		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	76			18	18	18	18	18			18	18	18	18			20	160

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA



*[Handwritten signature]*

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
PLAN ADMINISTRATIVO DEL MES DE OCTUBRE DE 2023



FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO 1  
ANESTESIOLOGIA

COD	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT
		JOSE JAVIER ALAS		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176
		LUIS ALBERTO BELTRAN		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176
		ANDREA MARIA DIAZ		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176
		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176
		KATHERINE MARTINEZ		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176
		NATALIA VALENCIA		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176
		JASMIN TOLENTINO		18	18	18	18	18				18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	22	176

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA



*[Handwritten signature]*

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
PLAN ADMINISTRATIVO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023



FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO I  
ANESTESIOLOGIA

COJ	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT		
		JOSE JAVIER ALAS		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168
		LUIS ALBERTO BELTRAN		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168
		ANDREA MARIA DIAZ		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168
		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168
		KATHERINE MARTINEZ		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168
		NATALIA VALENCIA		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168
		JASMIN TOLENTINO		18	7	18				18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	21	168

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA



*[Handwritten signature]*

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
PLAN ADMINISTRATIVO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2023



FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO I  
ANESTESIOLOGIA

COJ	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT
		JOSE JAVIER ALAS		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128
		LUIS ALBERTO BELTRAN		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128
		ANDREA MARIA DIAZ		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128
		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128
		KATHERINE MARTINEZ		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128
		NATALIA VALENCIA		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128
		JASMIN TOLENTINO		18			18	18	18	18	18				18	18	18	18	18			18	18	18	18			V	V	V	V	V			16	128

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA




*[Handwritten signature]*




ANEXO 4:

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS DESDE JULIO A DICIEMBRE 2023.



**HOSPITAL NACIONAL ROSALES**

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA





Area de atención: Anestesia Diurno  Nocturno


Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
02/07/23	Mayra Rosario Tobon de Rodriguez	20484-21	Vaciamiento ganglionar	Anestesia General
	Juan Santos Rodriguez Gomez	27212-21	Revisión cateter Ferguson	Ayudantia
04/07/23	Juan Diego Perez Rivas	19877-21	Septoplastia	Anestesia General
	Maria del Carmen Mejia Cruz	25092-21	Turbinoplastia	Ayudantia
05/07/23	Carlos Antonio Jimenez Lopez	32216-15	Rinoplastia	Anestesia General
	Victor Andre Calisto Lopez	1760-23	Amigdalectomias	Anestesia General
06/07/23	Deysi Carolina Aguilar Velez	18381-22	Amigdalectomia	Anestesia General
07/07/23	Carlos Alexander Rivas	256-21	Hemorrugia Lingua	Anestesia General


Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello: Luis Alberto Beltrán Merino

Ubicación: H.N.R. especialidades









VoBo. Firma y sello: [Firma]



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
07/07/23	Jose Rodolfo Arayo Garcia	17088-22	TAC cerebral	Sedación
07/07/23	Elias Misael Tesorero Segura	14814-23	Extracción cuerpo extraño	Bloqueo analgésico
07/07/23	Jose Manuel Alvarado Najarro	14616-23	Orquiectomía	Anestesia Raquídea + sedación
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 3:00pm hora salida: 7:00am firma y sello: [Signature]

Ubicación: TAC emergencia



[Signature]  
Licdo. Josué Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INMALERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Ornelas Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4117

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INMALERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023

Firma y sello: [Signature]



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesia

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
12/07/23	Maria Esperanza Lopez de Tejada	11177-23	Resección tumores	Ayudantía.
Fecha	Rufino Vasquez Hernandez	6354-23	Hernioplastia del.	Anestesia raquídea
12/07/23	Maria Ingrid Portillo de Morales	14975-23	Craniofomía	Anestesia General
Fecha	Eugenia Ullacosta de Ullagas	2673-19	Resección tumores nasal	Ayudantía
14/07/23	Madelin Damary Naniidad Melara	12472-22	Cancar antipilórico, gastrofomía	Anestesia General
Fecha	Jonathan David Carreantes Romera	24840-21	Cierre de ileostomía	Anestesia General
10/07/23	Fulgencio Chicas Perez	20857-19	Pielitotomía derecha	Anestesia general
Fecha	Victor Manuel Caldero Carranza	24602-19	Toma de biopsia peritono	Anestesia general (agradecida)

Nombre del profesional: Alvis Alberto Beltrán hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Japón, Emergencia

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
I.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
I.V.P.M. No. 1141

Alvis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
I.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA



Area de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
17/07/23	Carlos Alberto Castillo Vallecabras	5400-22	Retiro cateter doble J	Sedación (Ayudantía)
	Sara Monterrosa Escobar	3846-17	Colecistectomía VOLP	Anestesia general
18/07/23	Julia Vasquez de Melendez	15586-23	Apendicitis Aguda	Anestesia raquídea
	Concepcion Bustamante Martinez	15592-20	litiasis vesical	Sedación
19/07/23	Jose Alexander Beltrán	30346-16	Aneurisma art. axilar	Anestesia general
20/07/23	Mayra Stella Villegas Silva	5470-23	Reducción mamaria	Anestesia general (Ayudantía)
21/07/23	Rigoberto de Jesus Flores Amaya	9454-23	Amputación dedo índice D	Anestesia general
	Hector Gilberto Ventura Rodriguez	5262-19	Resección tejido glandular glánculo	Anestesia raquídea
	Enrique Alvarez Manera	18460-13	Resección tumor M3(D+E)	Anestesia general

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Tapon Emergencias Quirófano externo

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Artaaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V. Firma y sello

Luis Alberto Beltrán Méndez  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2123

Scanned by TapScanner



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Quirófano externo, TAC

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
29/07/23	Karen Mariana Guillen Quirós	76166-23	TAC diagnóstico	Sedación
	Virgilio Melara	75623-23	TAC control	Sedación
29/07/23	José Arturo Cartagena Viquez	16464-23	Reducción abierta fractura	Bloqueo Regional (Ayudante)
	Santos Delia Gomez Bautista	77689-22	Gastrostomía alimentación	Sedación + Local
30/07/23	Anderson Stanley Franco Aguilar	16488-23	Drenaje de hematoma subdural	Anestesia General
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 3:00pm hora salida: 7:00am

firma y sello:

Ubicación: Quirófano externo, TAC  
Emergencias

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
Voto, Firma y Sello  
J.V.P.M. NO. 4111

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023

Scanned by TapScanner



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesia

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
25/07/23	Monica Gabriela Velazquez Lopez	4869-23	Traqueostomía + gastrostomía	Anestesia General
28/07/23	Leis Carolina Lopez Malinas	3452-23	Colecistectomía	Anestesia General (Ayudantía)
31/07/23	Jorge Adalberto Klycia Carranza	14275-23	Drenaje de hematoma subdural	Anestesia General
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltran hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia, Japon

*[Handwritten signature]*

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

*[Handwritten signature]*

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023

Scanned by TapScanner



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesia

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
08/08/23	Silvia Guadalupe Beltrán	19210-20	Exéresis de varicos bilaterales	Anestesia Raquídea
01/08/23	Ligia Isabel Alvarado de Santos	5865-21	Tiroidectomía total	Anestesia General
	María Antonia Aguilar de Hernández	15161-21	Tiroidectomía total	Anestesia General
10/08/23	Jonathan Ricardo Henríquez Arceles	6265-23	Abceso maxilar	Anestesia General Nasotraqueal
	Kimberly Chantal Alvarez Fajardo	12520-23	Exéresis tumor mandibular	Anestesia General Nasotraqueal
11/08/23	María Leticia Alvarez Buitrago	6146-13	Safenectomía bilateral	Anestesia Raquídea
	Juana Bautista Aquino	25497-17	Exéresis de tumor	Anestesia General
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Especialidades



*[Handwritten signature]*



V.O.B. Firma y sello

*[Handwritten signature]*





# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesia

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
15/08/23	Manuel Antonio Pineda	14916-23	Resección tumoral cerebral	Anestesia General
	Gladys Elizabeth Quintanilla Morfias	16845-20	Bloqueo supraescapular	Sedoanalgesia
16/08/23	Santos Melva Hernandez Perez	13145-23	Instrumentación transpedicular	Anestesia General
	Susana Elizabeth Juarez Pineda	10495-23	Oferectomía bilateral	Anestesia Raquídea
17/08/23	Dora Alicia Orellana de Henríquez	16314-20	Liberación de túnel del cuerpo	Sedoanalgesia
	Arturo Antonio Lirio Casanueva	16954-23	laminectomía	Anestesia General
18/08/23	Santos Lopez Flores	25956-11	Instrumentación	Anestesia General

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm

firma y sello:

Ubicación: Especialidades, Cateterismo

Licda. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 411

Voto: Firma y sello

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesia

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
21/08/23	Damaris Sozai Perez Aguilar	11579-23	Artroplastia de cadera	Anestesia Raquidea
	Miguel Angel Pacheco Rodriguez	23429-22	Osteosintesis radio	Bloqueo Regional + Sedoanalgesia (Ayudancia)
22/08/23	Daniel Eduardo Garcia Castro	27130-22	Plastia ligamento cruzado	Anestesia Raquidea
23/08/23	Darlyn Daniela Castillo Lopez	10878-21	Artroscopia	Anestesia Raquidea
24/08/23	Victor Manuel Molina Gomez	16926-23	Toma de biopsia tibia	Anestesia Raquidea
	Daniel Antonio Leonori Cruz	17077-23	Osteosintesis femur	Anestesia Raquidea
25/08/23	Francisca Abanca de Valladares	20978-19	Septoplastia y turbinoplastia	Anestesia General

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Especialidades

Licdo. Jesús Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 411

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesia

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
26/08/23	Diana Marisela Tejado de Padilla	2169-20	LPE + colostomía	Anestesia General
	Francisca Asencio Giron de Cruz	1198-18	Ampotación 4º orfepo.	Anestesia Raquídea.
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Dr. Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 7am (24h) firma y sello

Ubicación: \_\_\_\_\_

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
I.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Orellana Arce  
DOCTOR EN MEDICINA  
I.V.P.M. No. \_\_\_\_\_  
Firma y sello

Dr. Alberto Beltrán Merino  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
I.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
4/9/23	Eduin Fernando Bellos Cortez	7592-22	Amigdalectomia	Anestesia general.
5/9/23	Lester Abdala Lopez Rodas	1121-23	Craneoplastica	Anestesia general
6/9/23	Elmer Benjamin Landaverde Garcia	2484-23	Resecación tumoral	Anestesia general
	Jose Antonio Gonzalez Miranda	18131-23	Fusión cervical	Anestesia general.
7/9/23	Luis Javier Omas Bustillo	5271-23	Cierre de hernia	Anestesia general.
	Berquo Andres Jimenez Aguirre	10936-23	MORO+ clavo endometular	Anestesia raquidea
8/9/23	Juan Jose Diaz	23027-17	Petio metrisal+reinstromontación	Anestesia general.

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Especialidades



Firma y sello:



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
11/9/23	Rome Felis Argote Perez	16625-22	Resección abdominopelvic	Anestesia general
12/9/23	Ana Vilma Pinceda Ramirez	17744-23	Resección tumor de colon +PE	Anestesia general.
13/9/23	Cruz Alexander Molina	16763-23	Cierre de ulcera pie izquierda	Anestesia raquidea
14/9/23	Rosa Alicia Vasquez Vasquez	11481-17	Cirugía ortognatica	Anestesia general (intubación nasal)
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Especialidades





# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
18/9/23	Nancy Lili Baires Alfaro	16059-23	laminectomía	Anestesia general.
	Estefanía Adalina Ramirez Portillo	3213-23	Amigdalectomía	Anestesia general
21/9/23	Jeremías Antonio Galdamez	20709-23	Valvulocuticular-abdominal	Anestesia general.
22/9/23	Diego Rafael Guardado Garcia	15982-23	Gastrostomía	Anestesia general
	Katherine Vanessa Lobo Hernandez	7184-22	Presección quiste pilonidal	Anestesia raquídea



Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino

hora entrada: 7am hora salida: 2pm

firma y sello:

Ubicación: Especialidades, Emergencia

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INTENSIVARIA

Dr. Federico Antonio Orellana Arce  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVARIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
19/9/23	Leila Margarita Perez Anaya	16516-20	lavado cavidad + laparotomía exploradora	Anestesia general.
	Mario Alberto Romero Valle	20640-23	Amputación 5to ceto.	
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				



Nombre del profesional: José Alberto Beltrán Merino hora entrada: 3pm hora salida: 7am firma y sello: [Firma]

Ubicación: Emergencia

[Firma]

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 225

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
Dr. Federico Antonio Orellana Arce  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

[Firma]  
Yo Bo. Firma y sello:

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
25/9/23	Gonia Mercedes Torres de Sempra	22401-22	Artroplastia rodilla der.	Anestesia Raquidea
26/9/23	Carlos Eduardo Murado Hernandez	5984-22	Artroplastia rodilla izq.	Anestesia Raquidea.
27/9/23	Laura Elena Lira Hernandez	0541-15	Reparo manguito rotador	Anestesia general.
	Blanca Maribel Osorio Castro	15693-12	Protesis rodilla der.	Anestesia raquidea
28/9/23	Juan Jose Henriquez Aquino	17913-14	Artroplastia rodilla izq.	Anestesia raquidea
29/9/23	Amanda Victoria Amaya de Celaya	11299-21	L.E.C. + L.I.O qd de auto	Anestesia general.



Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Especialidad: Especialidades, Japon

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Crellana Astorga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 411

VoBo. Firma y sello:

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
2/10/23	Daniela Alvarado de Hernandez	21008-23	Colecistatomía laparoscópica	Anestesia general
3/10/23	No identificado	21006-23	Lavado quirúrgico + torax + abdomen	Anestesia raquídea
4/10/23	Rigoberto Torres	23995-23	Laparotomía exploradora	Anestesia general
5/10/23	Jose Antonio Cereceros Hancias	19412-23	Gastrectomía parcial	Anestesia general
6/10/23	Julio Antonio Hernandez Alvarado	19087-23	Cura hemia diafragma	Anestesia general (augdauctia)



Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7:00 hora salida: 9pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia





# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
9/10/23	Marta Alicia Selormino Rueda	25509-19	Cierre de fístula anal	Anestesia raquídea
10/10/23	Jose Antonio Garcia Espinosa	19316-23	Lavado quirurgico HIO	Anestesia raquídea
11/10/23	David Alejandro Garcia Alvarado	28155-22	FACO+LIO anclado a ins ojo	Anestesia general
	Samuel Enrique Garcia Alvarado	32078-23	Trombosis + tuberculas múltiples traumas	Anestesia general (ayudancia)
12/10/23	Oscar Armando Ruiz Gonzalez	26345-21	Laparotomia exploratoria	Anestesia general
12/10/23	Ivan Moises Cartagena Galdames	31888-23	Traqueostomia	Anestesia general



Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia Japon

Licda. Josué Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

HOSPITAL ROSALES  
Dr. Federico Antonio Orellana Arceaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
V.P.M. No. 411

Firma y sello:

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
16/10/23	Alan Eliseo Mejía Hernández	16928-23	Angiografía	Sedoanalgesia
16/10/23	Patricia Jackeline Rangel del Puerto	29255-23	Embolización	Sedoanalgesia
17/10/23	María Ramona Vazquez Gonzalez	31041-16	Colocación marcapasos	Sedoanalgesia
18/10/23	Jorge Adalberto Chirias Domínguez	1810-13	Colocación marcapasos	Sedoanalgesia
18/10/23	María Concepción Fernández	22651-23	Colocación marcapasos	Sedoanalgesia
19/10/23	Rafael Antonio Noubelaw Ueda	23313-23	Cateterismo cardiaco	Sedoanalgesia
20/10/23	Rosa Dominga Ortiz de Valladares	22767-23	Embolización	Sedoanalgesia

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello



ubicación: Cateterismo



*[Handwritten signature]*  
Firma y sello:





# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
23/10/23	Jaime Ernesto Morales Perez	0860-15	Resección abdominoperineal	Anestesia general.
24/10/23	Jose Enrique Mejia Ramirez	21890-23	Reducción + Cuidado quirurgico	Anestesia raquidea
25/10/23	Santos Eetino Vasquez	20504-23	Hemicolectomia	Anestesia raquidea
26/10/23	Santos Maribel Martinez V. de Munoz	23559-23	Debridación, alceza paral abdominal	Anestesia general.
27/10/23	deila Margarita Perez Anaya	16516-20	colocación PAC abdominal	Anestesia general.



Nombre del profesional: José Alberto Beltrán Herinc hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Orellana  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

Licdo. José Alberto Beltrán Herinc  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 07202



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
20/10/23	Silvia Digneres Parahonca de Ramera	20501-21	Resección abdominal perineal	Anestesia general.
31/10/23	Maria Luz Mejia de Caspio	23945-23	Apendicectomía línea media	Anestesia general.
1/11/23	Blanca Daniela Calderon Ayala	14397-22	Blagueo fasciano	Oedonalgésico
3/11/23	Victor Manuel Ascencio Hernandez	9561-19	RHFFI con citrato endocelular	Anestesia raquídea
Fecha				



Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello: [Firma]

Especialidad: Emergencia, Cateterismo, Especialidades

[Firma]

Licda. Jesué Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

HOSPITAL

Dr. Federico Antonio Drejano  
DOCTOR EN MEDICINA  
Firma y sello: [Firma]  
J.V.P.M. No. 4111

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 073/2023



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
6/11/23	Monica Lisette Valencia Catota	21942-18	Fx humero g radio.	Anestesia general
	Olivera Rodriguez	22384-22	Reducción abierta femur	Anestesia raquiidea
7/11/23	Blanca Kaura Martinez V. de Ardon	12686-19	Artroplastia de cadera	Anestesia raquiidea
8/11/23	Cecilia Miranda de Carrillo	23772-23	Raffi de Tobillo	Anestesia raquiidea
9/11/23	Alexis Vladimir Escobar Galdamez	12967-21	Cura pseudoartrosis clavo bloqueado	Anestesia raquiidea
10/11/23	Flor de Maria Rivera Barahona	21124-12	Hemiartroplastia cadera	Anestesia raquiidea

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Medina Hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello: [Firma]

Ubicación: Especialidades

[Firma]

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INTENSIVARIA  
J.V.P.M. No. 726

HOSPITAL ROSALES  
ANESTESIOLOGIA

Licdo. Federico Antonio Orellana  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 411

VoBo. Firma y sello: [Firma]

Luis Alberto Beltrán Medina  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA  
J.V.P.M. No. 0192023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
13/11/23	Silvia Cruz Herrera Perez	23771-21	Angiografía	Óxidoanalgesia
	Lidia Esperanza Mejía de Grijalva	11106-22	Blqueo fracturas lumbares	Óxidoanalgesia
14/11/23	Deysi del Carmen Juarez de Contreras	25133-23	Cateterismo cardiaco	Óxidoanalgesia
15/11/23	Dina Estela Mejía Escobar	25393-23	Cambio marcapasos	Óxidoanalgesia
16/11/23	Juan Jose Rodriguez Torres	22702-22	Cateterismo cardiaco	Óxidoanalgesia
17/11/23	Silvia Cruz Herrera Perez	23771-21	Embolización aneurisma	Óxidoanalgesia



Nombre del profesional: Dr. Alberto Delfrán Espinoza hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Especialidad: Cateterismo

Licdo. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INTENSIVIDAD  
J.V.P.M. No. 728

Dr. Federico Antonio Orellana Arterras  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

VoBo. Firma y sello:

Luis... Beltrán...  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVIDAD  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
20/11/23	Patricia del Carmen Mejía	7933-21	Toma biopsia de cuello	Anestesia general
Fecha				
21/11/23	Pedro Julio Escobar Navarro	3181-23	Parotidectomía axilar	Anestesia general
Fecha				
22/11/23	Ana Isabel Calderon Martinez	25458-19	Crugía endoscópica nasal	Anestesia general
Fecha				
23/11/23	Lucina Elizabeth Alvarado Santos	24470-23	traqueostomía + toma biopsias	Anestesia general (ayudantía).
Fecha				
24/11/23	Fernando Osman Abrego Estrán	96532-22	Septoplastia	Anestesia general.
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Especialidades



Licdo. Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 072/2023

VoBo. Firma y sello:



### HOSPITAL NACIONAL ROSALES



#### REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
27/11/23	Mayra Zeidyda Canales Hermy Adalberto Martinez	21822-23 26230-19	Angiografía cerebral Blqueo facetas	Oxidoanalgesia Oxidoanalgesia
28/11/23	Maria Amparo Elifacia Adillos	25284-23	Cateterismo cardiaco	Oxidoanalgesia
29/11/23	Ernesto Martin Mendocca Portillo	26408-23	Cateterismo cardiaco	Oxidoanalgesia
30/11/23	Santos Leon Varela Palma	26940-23	Cateterismo cardiaco	Oxidoanalgesia
11/12/23	Maria Esther Raymundo de Ortiz María Catalina Ardon de Franco	20660-23 29608-19	Embrijación aneurisma Radiofrecuencia trigemino	Oxidoanalgesia Oxidoanalgesia

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 7am hora salida: 3pm firma y sello:

Ubicación: Cateterismo



Licdo. Jesús Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 411

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
8/12/23	Ana Gloria Nouca Góngales	27136-23	Drenaje hematómico oxidativo agudo	Anestesia general (ayudante)
Fecha	Roberto Carlos Campos	26798-23	LPE + lavado de cavidad	Anestesia general
7/12/23	Marcia Milagro Espinoza V. de Castro	4137-20	Lavado de cavidad	Anestesia general
Fecha	Anunciación Chicas Chicas	12792-23	Cambio conultraqueostomía	Sedación analgesia (ayudante)
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				



Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino hora entrada: 3pm hora salida: 7am

firma y sello:

ubicación: Emergencia

Dr. José Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

VoBo. Firma y sello:

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
12/10/20	Teresa Eugenia Dorro Ciudad Real	12244-20	Coleciotomía	Anestesia general.
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Luis Alberto Beltrán Merino Hora entrada: 3pm hora salida: 7am firma y sello:

Ubicación: Emergencia

Licdo. Ricardo López Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INTENSIVISMO  
C.P.M. No. 7...



VoBo. Firma y sello:

Luis Alberto Beltrán Merino  
LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO  
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 079/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Anestesiología

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
18/12/23	Jorge Edgardo Miranda Perez	12417-23	Otitación traqueal	Anestesia general
19/12/23	Fernando Coman Abrego Cullén	26952-22	Criptoplastia	Anestesia general
20/12/23	Spino de la Paz Herrera	28640-12	Cateterismo cardiaco	Sedoanalgesia
21/12/23	Omar Ernesto Valladares Perez Hector Manuel Escalante Galvez	23030-23 24931-22	Cateterismo cardiaco Colocación marcapasos	Sedoanalgesia Sedoanalgesia
22/12/23	Gabriela Maria Alfaro Acuña Carlos Vicente Hernandez Herrera	1007-11 2887-22	Bloqueo popliteo femoral Bloqueo popliteo femoral	Sedoanalgesia Sedoanalgesia

Nombre del profesional: José Rufino Spino

hora entrada: 7am hora salida: 2pm

firma y sello:

Ubicación: Especialidades, Cateterismo



Firma y sello:

# **CARTAS DE ACEPTACIÓN**

---

ANEXO 5:

CARTA DE EGRESO



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE MEDICINA  
ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA  
Teléfono: 2225-8017

CARTA DE EGRESO

LA INFRASCrita ADMINISTRADORA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR HACE CONSTAR QUE: Beltrán Merino, Luis Alberto con Carné BM18031 de conformidad al Artículo 183 del Reglamento de la Gestión Académico-Administrativa de la Universidad de El Salvador, EGRESÓ de la carrera de Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia, en el Ciclo II del Año Académico 2022, habiendo cumplido con los requisitos establecidos en su plan de estudios (1997), con 181 Unidades Valorativas.

Por tanto, de conformidad al Artículo 184 del Reglamento antes referido, la vigencia de su calidad de Egresado es de tres años lectivos, venciendo dicha calidad en el ciclo II del año académico 2025.

Y para los efectos legales correspondientes se extiende, firma y sella la presente, en San Salvador, a los dos días del mes de diciembre de dos mil veintidós.

  
Msc. Josefa Adilia Morán de Corea  
Administradora Académica



ANEXO 6:

CONSTANCIA DE AUTORIZACION DE SERVICIO SOCIAL



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIDAD DE P



**CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN DE SERVICIO SOCIAL**

El infrascrito jefe de la Unidad de Proyección Social por este medio hace constar que el bachiller BELTRÁN MERINO, LUIS ALBERTO con carné BM18031 egresado de la carrera LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA ha inscrito su servicio social en esta unidad para el presente año lectivo 2023.

Por lo que se le autoriza la realización de su Servicio Social, el cual realizará del 03 de enero de 2023 al 30 de junio de 2023 en carácter AD-HONOREM, en el Hospital Nacional Rosales, San Salvador.

Y para usos internos de la Universidad se le extiende la presente a los tres días del mes de enero de dos mil veintitrés.

“HACIA LA LIBERTAD POR LA CULTURA”



Lic. Franklin Arnulfo Méndez Durán  
Jefe Unidad de Proyección Social

ANEXO 7:

CONSTANCIA DE FINALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL



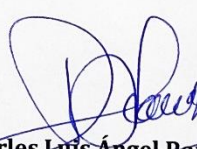

MINISTERIO  
DE SALUD



**CONSTANCIA DE FINALIZACION DE SERVICIO SOCIAL**

El Hospital Nacional Rosales, Con fundamento en el Art. 20 de la Ley del Sistema Básico de Salud Integral, y de conformidad con la Resolución No. 14 de fecha 11 de enero de dos mil veintitrés, HACE CONSTAR QUE: El (a) Bachiller, **LUIS ALBERTO BELTRAN MERINO**, egresado (a) de la Carrera de Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia de la Universidad de El Salvador, realizó su servicio social en carácter Ad-Honorem en el periodo comprendido del 3 de enero al 30 de junio de 2023, en el Servicio de Anestesiología, donde realizo su Servicio Social.

Por lo que se extiende la presente constancia, a los diez días del mes de julio de dos mil veintitrés, para los efectos legales pertinentes.

  
  
**Dr. Yeerles Luis Ángel Ramírez Henríquez**  
**Director Hospital Nacional Rosales.**

ANEXO 8:

CONSTANCIA DE FINALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIDAD DE PROYECCIÓN SOCIAL



CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN DE SERVICIO SOCIAL

El Señor Vicedecano y el infrascrito jefe de la Unidad de Proyección Social de la Facultad de Medicina, por este medio hacen constar que el bachiller BELTRÁN MERINO, LUIS ALBERTO con carné BM18031 egresado de la carrera LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA ha finalizado satisfactoriamente su servicio social, el cual fue realizado del 03 de enero de 2023 al 30 de junio de 2023, en el Hospital Nacional Rosales, San Salvador. Región de Salud Metropolitana con carácter Ad-honorem.

Por lo que se le extiende la presente certificación de finalización para efectos de apertura de su expediente de graduación a los veintinueve días del mes de agosto de dos mil veintitrés.

“HACIA LA LIBERTAD POR LA CULTURA”

  
Dr. Saúl Díaz Peña  
Vicedecano




  
Lic. Franklin Arnulfo Méndez Durán  
Unidad de Proyección Social



ANEXO 9:

CARTA DE ACEPTACION DE PASANTÍA DE SUBJEFATURA A FACULTAD DE  
MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

**HOSPITAL**  
NACIONAL  
ROSALES




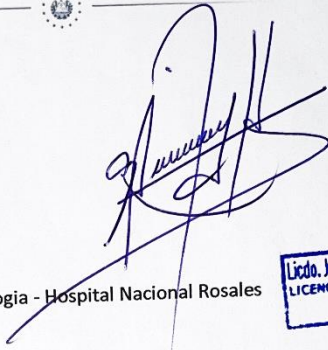

PARA: Universidad de El Salvador  
Facultad de Medicina

DE: Lic. Josué Ricardo López  
Sub jefe del servicio de Anestesiología - Hospital Nacional Rosales

FECHA: 01 de julio de 2023

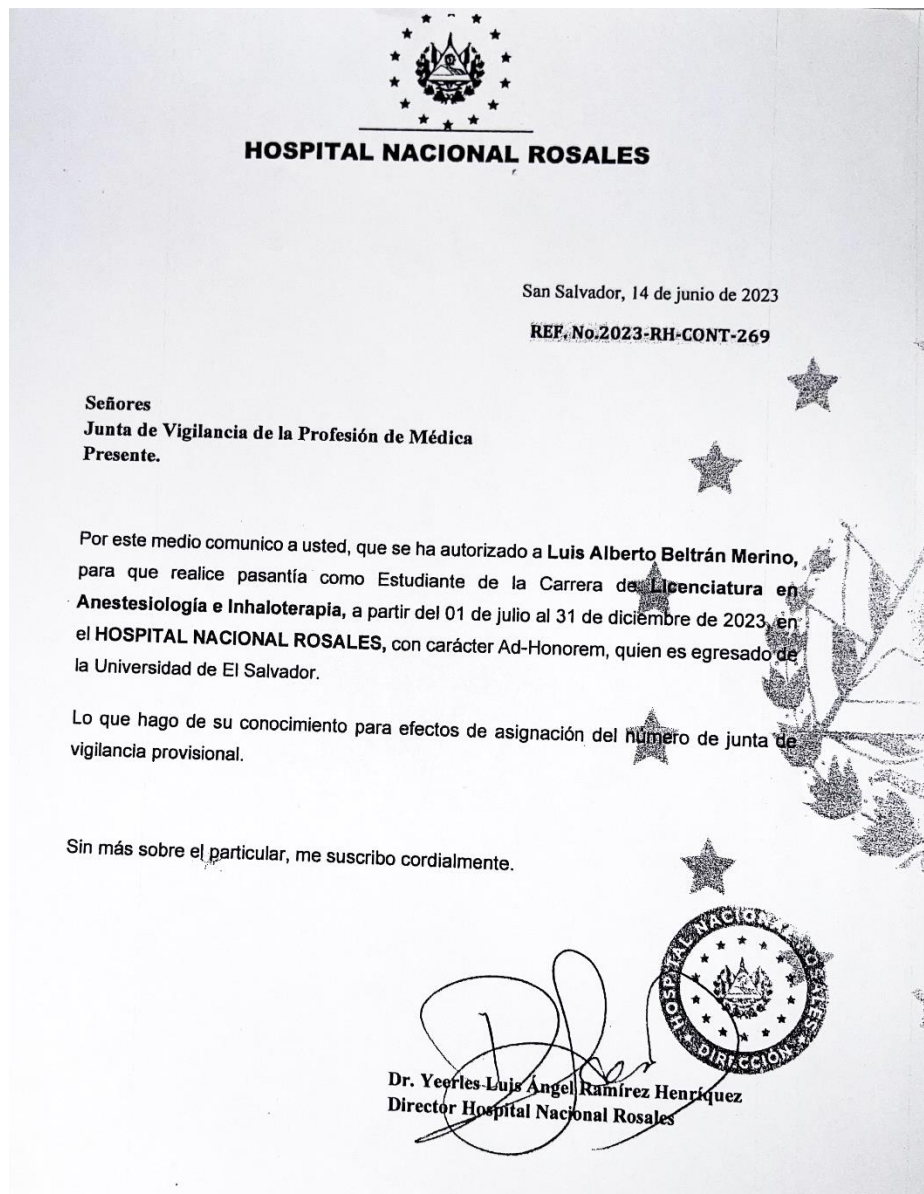
Por este medio hago constar que se autorizó a través de la dirección del Hospital Nacional Rosales al bachiller **Luis Alberto Beltrán Merino** con número de DUI 05938395-0 y con número de carnet BM18031, estudiante egresado de la carrera de Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia, a realizar su trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía de práctica profesional en carácter Ad-honorem; a partir de el 01 de julio al 31 de diciembre de 2023.



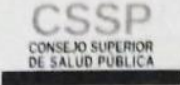

ANEXO 10:

CARTA DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES A LA JUNTA DE VIGILANCIA  
PARA PRORROGA DE SELLO Y CARNET



ANEXO 11:

INFRASCRITO DE LA JUNTA DE VIGILANCIA DE LA PROFESIÓN MÉDICA  
PARA APROBAR LA PRORROGA DE SELLO Y CARNET

PRO-RN/038-16/AGOSTO/2023

**EL INFRASCRITO PRESIDENTE DE LA JUNTA DE VIGILANCIA DE LA PROFESIÓN MÉDICA, HACE CONSTAR:**

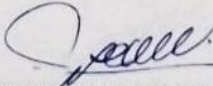

Que el bachiller **LUIS ALBERTO BELTRAN MERINO** con número provisional de la Junta de Vigilancia de la Profesión Médica, en la carrera de Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia 079/2023, ha finalizado su servicio social obligatorio, según consta en carta emitida por el Yeerles Luis Ángel Ramírez Henríquez, Director Hospital Nacional Rosales.

Que en Sesión Ordinaria Número 27/2023 de fecha 15 de agosto de 2023, **se autorizó la renovación de prórroga de dicho número provisional por un periodo con vigencia del día 01 de julio hasta el día 31 de diciembre del 2023, y dicha prórroga es únicamente para que ejerza en el HOSPITAL NACIONAL ROSALES.**

**Es responsabilidad de la profesional presentarse antes de que termine la vigencia de la renovación de dicha prórroga, para tramitar el número permanente respectivo, debido a que el permiso otorgado no es prorrogable, caso contrario será la Junta de Vigilancia de la Profesión Médica, la encargada de iniciar las acciones pertinentes al encontrarse frente a un caso de incumplimiento de lo dispuesto en el acuerdo de la Sesión 27/2023.**

Se hace la aclaración al **HOSPITAL NACIONAL ROSALES**, que una vez vencido el periodo autorizado en la presente prórroga, no se debe permitir que la profesional siga laborando, si no cuenta con el número de la autorización permanente, lo que debe ser exigido de forma obligatoria.

Se extiende la presente en San Salvador, a los dieciséis días del mes de agosto de dos mil veintitrés.

**DOCTOR CARLOS ROMEO RAMOS CASTILLO**  
**PRESIDENTE DE JVPM**

ANEXO 12:

CARTA DE VISTO BUENO TEMA EXPOSICIÓN

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

HOSPITAL NACIONAL ROSALES

LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA



TEMA: ANESTESIA EN CIRUGÍA VIDEO LAPAROSCÓPICA

PRESENTADO POR: LUIS ALBERTO BELTRAN MERINO BM18031

FECHA: VIERNES 5 DE ENERO DE 2024

RECIBIDO: DR. FEDERICO ORELLANA

FIRMA Y SELLO:

Dr. Federico Antonio Orellana Arteaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V.P.M. No. 4111

ANEXO 13:

CONSTANCIA DE FINALIZACIÓN DE PASANTÍA DE PRÁCTICA PROFESIONAL



MINISTERIO  
DE SALUD



**CONSTANCIA DE FINALIZACION DE PASANTIA**

El Hospital Nacional Rosales, de conformidad con la Resolución No. 588 de fecha veintidós de diciembre de dos mil veintitrés, HACE CONSTAR QUE: El (a) Bachiller, **LUIS ALBERTO BELTRAN MERINO, egresado** (a) de la Carrera de Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia de la Universidad de El Salvador, realizó Pasantía en el Servicio de Anestesiología, en el periodo comprendido del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023.

Por lo que se extiende la presente constancia, a los veinticinco días del mes de enero de dos mil veinticuatro, para los efectos legales pertinentes.

  
  
**Dr. Yeerles Luis Ángel Ramírez Henríquez**  
**Director Hospital Nacional Rosales.**

mdr

**Final Calle Arce y 25 AV. Norte, San Salvador, El Salvador**  
**PBX 2231-9200, 2231-9201, Ext. 252, 529**