

**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. NATALIA DEL CARMEN VALENCIA RAMOS VR18043

**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

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>5</b>
<b>PLANTEAMIENTO DE LA OPORTUNIDAD O NECESIDAD DE TRABAJO ....</b>	<b>5</b>
<b>CAPÍTULO II .....</b>	<b>7</b>
<b>JUSTIFICACIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>CAPITULO III.....</b>	<b>8</b>
<b>CAPÍTULO III.....</b>	<b>9</b>
<b>PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS.....</b>	<b>9</b>
<b>OBJETIVO GENERAL .....</b>	<b>9</b>
<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS .....</b>	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO IV .....</b>	<b>11</b>
<b>ÁREAS DE DESEMPEÑO .....</b>	<b>11</b>
• <b>SALA DE OPERACIONES – ESPECIALIDADES .....</b>	<b>11</b>
• <b>SALA DE OPERACIONES - JAPÓN .....</b>	<b>11</b>
• <b>SALA DE OPERACIONES - EMERGENCIA .....</b>	<b>11</b>
• <b>PROCEDIMIENTOS FUERA DE QUIRÓFANO .....</b>	<b>12</b>
<b>CAPITULO V.....</b>	<b>13</b>
<b>CAPÍTULO V.....</b>	<b>14</b>
<b>IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES .....</b>	<b>14</b>
<b>CAPÍTULO VI .....</b>	<b>24</b>
<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>24</b>
<b>POBLACIÓN .....</b>	<b>24</b>
<b>MÉTODO, TÉCNICA E INSTRUMENTOS .....</b>	<b>24</b>
<b>METODO .....</b>	<b>24</b>
<b>TECNICA .....</b>	<b>24</b>
<b>INSTRUMENTOS .....</b>	<b>25</b>
<b>CAPÍTULO VII.....</b>	<b>27</b>

<b>CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO .....</b>	<b>27</b>
<b>LIMITACIONES.....</b>	<b>27</b>
<b>CAPÍTULO VIII .....</b>	<b>29</b>
<b>RECURSOS TECNOLÓGICOS, DIDÁCTICOS Y MATERIALES REQUERIDOS .....</b>	<b>29</b>
<b>CAPÍTULO IX .....</b>	<b>31</b>
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....</b>	<b>31</b>
• <b>TEMAS DE EXPOSICIÓN: .....</b>	<b>31</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>32</b>
<b>RECOMENDACIONES .....</b>	<b>33</b>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRAFICA .....</b>	<b>34</b>
<b>GLOSARIO.....</b>	<b>35</b>
<b>ANEXOS</b>	
• PORTADA DE INFORME FINAL	
• CLASIFICACION ASA	
• HOJA DE REGISTRO ANESTESICO	
• EVALACION PREOPERATORIA	
• FICHA DE MANEJO ANESTESICO POR ESPECIALIDAD	
• REPORTE DE PONENCIA ASIGNADA	
• PLAN DE ASIGNACION MENSUAL	
• REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS	
<b>CARTAS DE ACEPTACION</b>	
• CARTA DE EGRESO	
• CARTA DE DIRECTOR DE CARRERA A JVPM	
• CARTA DEL JEFE DE SERVICIO DE ANESTESIOLOGIA HNR A UES	
• CARTA DE DIRECCION HNR A JVPM	
• CARTA DE PRORROGA JVPM	
<b>CARTA DE FINALIZACION DE PASANTIA</b>	

## INTRODUCCIÓN

El trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía de prácticas profesionales a través de la intervención dentro del área de anestesiología, se llevó a cabo realizando diversas actividades orientadas al mejoramiento de los conocimientos teóricos, desarrollo de habilidades del pasante egresado, ejecutando las diversas técnicas anestésicas adecuadas al cuadro clínico del paciente según clasificación ASA, cirugía de emergencia o electiva en cada una de las especialidades con las que cuenta el Hospital Nacional Rosales; siendo de beneficio a todos los usuarios de la institución, disminuyendo el riesgo de morbimortalidad.

La intervención fue llevada a cabo en pacientes adultos que requieren intervención quirúrgica en sala de operaciones o procedimientos externos, los cuales ameritan cuidados y aplicación de técnicas anestésicas según sea la necesidad.

El presente documento describe la necesidad de trabajo, áreas de trabajo desempeñadas, metodología aplicada en la intervención y limitaciones de la institución donde fue realizada la intervención.

# **CAPITULO 1**

## **CAPÍTULO I**

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

El Hospital Nacional Rosales, siendo una institución de tercer nivel, presenta una carga masiva de trabajo, el cual recibe pacientes referidos de otros centros de salud con diversas afecciones que deben ser tratadas en dicho centro hospitalario.

El servicio de anestesiología cuenta con diferentes áreas de desempeño entre ellas; sala de operaciones en especialidades, sala de operaciones Japón, sala de operaciones de Emergencia y procedimientos fuera de quirófano, que requieren anestesistas que cumplan con conocimientos específicos; aplicación de diferentes técnicas anestésicas, manejo de equipos de anestesia y aparatos de monitoreo para la administración adecuada de la técnica anestésica a brindar a cada uno de los pacientes, según su clasificación ASA (ANEXO 2), tomando en cuenta la especialidad a tratar de manera electiva o emergencia/urgencia para la realización del acto quirúrgico con eficacia, eficiencia, calidad y calidez contribuyendo a la recuperación de la salud del paciente.

Por estas razones el profesional de anestesia desempeña un rol muy activo e importante en cuanto a el manejo del dolor durante un procedimiento quirúrgico dentro de quirófano o fuera, aplicando técnicas y tratamientos específicos para cada caso y patología, además de evaluación anestésica previa y post quirúrgica.

# **CAPITULO II**

## **CAPÍTULO II**

### **JUSTIFICACIÓN**

En sala de operaciones es importante que el personal de salud este capacitado para otorgar una atención especializada con fundamentos científicos y tecnológicos según su cargo a ejercer. El profesional de anestesiología aplica conocimientos teóricos y prácticos en cada una de las técnicas anestésicas brindadas a cada uno de los pacientes, según su clasificación ASA para ser intervenidos en cirugía electiva o de emergencia disminuyendo la morbilidad y mortalidad.

Como dependencia del Ministerio de Salud de El Salvador, el Hospital Nacional Rosales es considerado el principal centro de salud para referencia de pacientes a nivel nacional y el más especializado con una alta demanda para el tratamiento de diversas afecciones, siendo parte el área de anestesiología. Cuyo personal tiene la obligación de proporcionar atención y servicios oportunos, eficientes y con calidad a cada uno de los pacientes a través de condiciones adecuadas que logren cumplir el objetivo fundamental de la anestesia, logrando la ausencia de dolor u otra sensación durante la intervención quirúrgica.

La Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia de la Universidad de El Salvador, ve de manera oportuna, el ofrecer al estudiante egresado de dicha carrera la modalidad de realizar su trabajo de grado a través de una pasantía de práctica profesional; siendo una modalidad aprobada por la Asamblea General Universitaria, detallado en el reglamento específico de procesos de grado de la Facultad de Medicina de la Universidad de El Salvador.

El Hospital Nacional Rosales en el año 2023 bajo autorización del director del centro hospitalario, accede llevar a cabo dicha modalidad, poniendo a disposición de los estudiantes la oportunidad de experimentar de primera mano el ambiente laboral, permitiéndole poner en práctica la teoría, conocimientos y experiencia adquirida durante su servicio social en beneficio a la atención de cada uno de los paciente.

# **CAPITULO III**

## **CAPÍTULO III**

### **PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

- Emplear los conocimientos teóricos y prácticos según la elección de la técnica anestésica y su manejo, en beneficio a los pacientes electivos o de emergencia seleccionados para procedimientos quirúrgicos; durante la intervención en el área de anestesiología del Hospital Nacional Rosales, en el periodo de julio a diciembre del año 2023.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Aplicar la técnica anestésica adecuada a cada paciente electivo o de emergencia, según patología y procedimiento quirúrgico.
- Seleccionar el manejo anestésico seguro; con efectos secundarios mínimos y una rápida recuperación del paciente.
- Registrar las diferentes actividades que se llevan a cabo durante la intervención en el servicio de anestesiología

# **CAPITULO IV**

## **CAPÍTULO IV**

### **ÁREAS DE DESEMPEÑO**

Bajo una distribución de los Cirujanos, planificada por cada jefe de servicio, autorizada y supervisada por el Jefe del Departamento, así como por la jefe de División Medica, se realizan cirugías mayores y menores, para hospitalización, ambulatorias y de emergencia, sépticas y asépticas dentro del Hospital Nacional Rosales.

Desde el punto de vista anestésico, las operaciones son realizadas bajo el control o la supervisión de Anestesiólogos y anestesistas. Al requerirse de interconsultas transoperatorias de alguna Subespecialidad, esta es realizada por el Staff respectivo.

- **SALA DE OPERACIONES – ESPECIALIDADES**

La sala de operaciones ubicada en el edificio de especialidades cuenta con 6 quirófanos en el cual se tratan pacientes electivos de diversas especialidades, entre ellas: Otorrinolaringología, Cirugía General, Cirugía Maxilofacial, Neurocirugía, Cirugía Cardiovascular, Cirugía Ortopédica.

- **SALA DE OPERACIONES - JAPÓN**

El centro de operaciones Japón posee 5 quirófanos, los cuales intervienen quirúrgicamente a pacientes electivos de diversos servicios entre ellos Cirugía plástica, Oftalmología, Urología, Coloproctología.

- **SALA DE OPERACIONES - EMERGENCIA**

El Hospital Nacional Rosales cuenta con 3 quirófanos para realizar intervenciones quirúrgicas de emergencia/urgencia, abarcando a pacientes politraumatizados o que necesitan ayuda rápida porque su vida está en riesgo.

- **PROCEDIMIENTOS FUERA DE QUIRÓFANO**

En el caso de la Cirugías menores, estas se realizan con asistencia anestésica cuando es requerida en diversos servicios que cuentan con áreas estériles completamente equipadas para intervenciones quirúrgicas como urología, cardiovascular, coloproctología; entre otros.

# **CAPITULO V**

## CAPÍTULO V

### IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES

El Hospital Nacional Rosales está ubicado en la Ciudad de San Salvador, El Salvador. La construcción inició el 9 de abril del año 1891. La ceremonia incluyó el depósito de una caja metálica que contiene una plancha de cobre con la siguiente inscripción: "Bajo la protección de Dios todopoderoso y con los cuantiosos recursos donados por Don José Rosales, se comienza la obra de este Hospital, siendo presidente Don Carlos Ezeta, quien puso la primera piedra; y la bendijo el ilustrísimo Señor Obispo Adolfo Pérez y Aguilar. Para la construcción se contrató a la Societé Forges d'Aiseau, de Bélgica, casa que estaba representada por el señor Carlos Kimps, siendo su apoderado el Doctor Hermógenes Alvarado P. escritura que se firmó el 1º de junio de 1892. Finalmente, el 13 de julio de 1902, se inauguró el edificio.<sup>1</sup>

Como dependencia del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, siendo este un hospital de tercer nivel; brindando servicios permanentes, continuos, de internamiento y atención a emergencias, su infraestructura y su personal son mediadores de este proceso; con el tiempo su Portafolio de Servicios ha evolucionado constantemente. Se ha adquirido equipo médico y de diagnóstico para mejorar la atención y aumentado la cobertura del servicio. Los servicios médicos hospitalarios, comprenden: Consulta Externa, Unidad de Emergencia, Servicios Quirúrgicos, Hospitalización, así como los Servicios de Diagnóstico y de Apoyo Clínico.

---

<sup>1</sup> Hospital Nacional Rosales- Dr. Yeerles Luis Ángel Ramírez Henríquez, D. T. (2021-2022). *Portafolio de servicios*. San Salvador.

En la actualidad se cuenta con un amplio portafolio de especialidades y sub especialidades en todas las áreas de atención tanto de medicina interna como de cirugía, siendo esta última un pilar fundamental en este centro asistencial de la cual a su vez se derivan una amplia variedad de intervenciones quirúrgicas entre las que podemos mencionar coloproctología, cirugía cardiovascular, cirugía general, cirugía plástica, cirugía oncológica, cirugía maxilofacial, neurocirugía, oftalmología, ortopedia, otorrinolaringología, urología, maxilofacial y anestesiología.

En este contexto, destacando el servicio de anestesiología como parte indispensable de todas las especialidades mencionadas es el área que interviene en todos los procedimientos quirúrgicos que se realizan en sala de operaciones, utilizando una diversidad de fármacos y técnicas según el tipo de cirugía.

La anestesia está definida como la práctica de la medicina dedicada al alivio del dolor y el cuidado completo e integral del paciente quirúrgico antes, durante y después de la cirugía. Se debe contar con buenos registros y ello se aplica en particular a la disciplina de la anestesia. La primera etapa al valorar una situación y al paciente es anotar los acontecimientos. Con este fin la hoja de registro de anestesia (ANEXO 3) es una parte integral del expediente clínico hospitalario de un paciente. Es necesario anotar la secuencia de todas las mediciones de las funciones vitales, procedimientos y medicamentos; los fines por los que debe conservarse un registro durante la anestesia abarcan el facilitar el cuidado del paciente y establecer un registro medicolegal.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Collins, V. (s.f.). *Anestesia general y regional* (3 ed., Vol. 1). Interamericana, McGrawHill.

La vigilancia del paciente anestesiado incluye componentes adicionales del análisis de datos y la toma de decisiones clínicas, es necesario que todo anestesista se familiarice con las limitaciones de cada dispositivo o aparato utilizado. Sus estándares incluyen la vigilancia de presión arterial, frecuencia cardiaca, electrocardiograma, ventilación continua y desconexión, oxigenación, temperatura.

La vigilancia anestésica muestra tres advertencias cruciales:

- La tecnología de la vigilancia está en cambio constante
- Ningún monitor puede sustituir a un anestesista alerta y bien informado
- La vigilancia incluye una situación de múltiples variables

Antes de llevar a un paciente a sala de operaciones se realiza una evaluación preanestésica con diversos principios y objetivos:

- Reducir la aprensión y el temor, la ansiedad y agitación; aumentar la cooperación.
- Controlar la respuesta de catecolaminas y el estrés.
- Controlar la acidez y volumen gástricos.
- Reducir las necesidades metabólicas.
- Disminuir las necesidades de la dosis del anestésico.

La selección final del agente anestésico se basa fundamentalmente en el tipo de operación que le será efectuada, en su historia clínica previa, y en los datos que obtendrá el Anestesiólogo durante la consulta y evaluación preanestésica (ANEXO 5) siempre con el paciente en el centro de todas las decisiones. Así, la práctica de la anestesia moderna se ha convertido en una verdadera anestesia centrada en el paciente.

En esencia hay tres tipos principales en métodos anestésicos:

- ANESTESIA GENERAL

La anestesia general puede definirse como una depresión descendente irregular del sistema nervioso. Adicionalmente se define como un estado en el que ciertos sistemas fisiológicos del cuerpo se llevan a un estado de regulación externa por acción de diversos agentes químicos. Se origina proporcionando al cerebro, a través del aparato circulatorio, una concentración suficiente de un agente para causar inconsciencia. Este agente puede introducirse por las siguientes vías: oral, nasal, subcutánea, intravenosa, administración por inhalación. Con el advenimiento de nuevos agentes anestésicos se justifica una nueva definición de anestesia general, que no es simplemente una “depresión descendente del sistema nervioso”. La capacidad para proporcionar un estado de sueño, separado de la supresión sensorial, y controlar reflejos o la actividad muscular independientemente uno del otro indica que la anestesia general es más amplia de lo que se pensó originalmente. Es obvio que representa un estado en el cual los sistemas fisiológicos del cuerpo se controlan por regulación externa mediante la acción de agentes químicos.

La anestesia general incluye cuatro componentes:

1. Bloqueo sensorial
2. Bloqueo motor
3. Bloqueo de reflejos
4. Bloqueo mental

#### SIGNOS CLÍNICOS DE ANESTESIA

En condiciones óptimas, con gradiente de presión favorable y suministro continuo de un agente anestésico, es posible conducir al paciente desde un estado de plena conciencia hasta paro respiratorio y muerte. Durante el proceso el individuo pasa por cuatro etapas bien

definidas. El límite entre una y otra se distingue por la ausencia de respuestas particulares, pero estas se mezclan entre sí.

Etapa 1: Periodo de inducción

Etapa 2: Periodo de inconsciencia

Etapa 3: Periodo de anestesia

Etapa 4: Periodo de suspensión de las actividades vitales

El anestesista debe anticipar dificultades al intubar pacientes y reconocer obstáculos antes de iniciar el procedimiento. Son esenciales las consideraciones siguientes:

1. Antecedentes del paciente de dificultades vocales o nasales y de operaciones de ojos, nariz, boca o garganta
2. Síndromes del desarrollo anatómico
3. Revisión clínica de las vías respiratorias

#### TECNICAS DE INTUBACION PREPARACION PREINTUBACION

1. Aseo preliminar de los conductos respiratorios:
  - a. Tos voluntaria
  - b. Sonar la nariz
2. Utilizar un enjuague y gargarismos para reducir la flora bacteriana de boca y garganta
3. Un vasoconstrictor tópico cuando esté indicado
4. Preparación del equipo y selección de sondas; para lubricación es preferible un ungüento con anestésico tópico
5. Preoxigenación: Valorar la posibilidad de ventilación asistida antes de inducir parálisis.

Para cada caso debe prepararse una bandeja para anestesia endotraqueal. La preparación de este equipo debe ser meticulosa y ordenada. Los artículos que incluye son los siguientes:

1. Laringoscopios: uno para respaldo y hojas de dos tamaños
2. Tubo endotraqueal: tamaños seleccionados; una más pequeña del tamaño apropiado estimado ·
3. Lubricantes para la sonda: un ungüento anestésico
4. Pinzas de maguil
5. Tela adhesiva: dos tiras de 1.25 cm de ancho, 25 cm de largo
6. Aspirador de secreciones y sondas
7. Conectores
8. Jeringa

## LARINGOSCOPIA

1. Posición del operador: el laringoscopista debe pararse en la cabecera de la mesa y arriba de la cabeza del paciente, estando en supino.
2. Posición del paciente en la mesa: Ajustarse de tal manera que se encuentre a nivel del xifoides del laringoscopista
3. Forma de sostener el laringoscopio: El mango del laringoscopio debe sostenerse en la mano izquierda, luego montar la hoja en el mano y debe de observar el suministro luminoso.
4. Inserción de la hoja de laringoscopio en la boca
5. Observación de la epiglotis
6. Elevación de la epiglotis y observación de la glotis
7. Intubación: una vez que se ha expuesto la laringe se inserta el tubo endotraqueal seleccionado, con las cuerdas vocales en abducción.

Tan pronto se inserta el tubo endotraqueal, se extrae el laringoscopio y se taponan la faringe o se infla el manguillo. Durante todas estas maniobras debe sostenerse con seguridad el tubo endotraqueal con los dedos de una mano; al terminar las etapas anteriores se fija el tubo con telas adhesivas alrededor del bloque para mordedura y se cruzan sobre la cara para evitar que se deslicen y salga de la tráquea o se introduzca más. A continuación, se hacen las conexiones con el Circuito respiratorio de inhalación y el aparato de anestesia. Es necesario observar los movimientos respiratorios y del tórax en la respiración espontánea o la ventilación mecánica.

## EXTUBACION

Tan importante como la intubación para el bienestar total del paciente es la extracción adecuada del tubo endotraqueal, maniobra que se denomina extubación. Existe un dilema y controversia entre extubar en etapas profundas para la anestesia general o cuando el paciente este despierto. Se recomienda una conducta intermedia, suele aceptarse que debe practicarse la extubación en las etapas ligeras de la anestesia (inconsciencia o analgesia) y que debe existir un control respiratorio central espontáneo.

- ANESTESIA RAQUIDEA

La anestesia raquídea es la anestesia regional lograda bloqueando nervios raquídeos en el espacio subaracnoideo. Los agentes anestésicos se depositan en este espacio y actúan sobre las raíces nerviosas sin afectar la sustancia de la médula espinal. Se utilizan tres posiciones del paciente para efectuar la punción subaracnoidea raquídea. Estas son la posición de flexión lateral, posición sentada y posición prona.

Es la técnica anestésica indicada para cirugías de miembros inferiores.

## SITIO DE ACCIÓN

Esta acción produce la interrupción del impulso nervioso entre el SNC y la periferia, lo que compromete la transmisión simpática, sensorial y motora. Consideramos a los demás fármacos usados como coadyuvantes.

Si seguimos los planos anatómicos, de atrás hacia delante, ya traspasado el ligamento amarillo, encontramos: el espacio peridural y su contenido, la duramadre; una transición tisular de tejido muy laxo (el discutido espacio subdural); la membrana aracnoidea, el espacio subaracnoideo y su contenido, la piamadre; y, por encima de L1-L2, el tejido nervioso de la médula.

## TÉCNICA DE PUNCIÓN RAQUIDEA

1. Lavado de manos según la técnica quirúrgica aséptica
2. Empleo de guantes estériles
3. Evitar contaminación de las soluciones bloqueadoras con soluciones utilizadas para preparar la piel
4. Usar técnica aséptica para abrir la bandeja
5. Limpiar la piel antes de introducir la aguja
6. Tocar únicamente artículos estériles una vez puestos los guantes
7. Utilizar un introductor para insertar la aguja
8. Evitar punciones traumáticas repetidas
9. Evitar la punción raquídea o epidural si el paciente presenta tiempo de hemorragia prolongado
10. Evitar bloqueo raquídeo o epidural en pacientes con bacteriemia
11. Nunca introducir una aguja sobre una superficie infectada
12. Emplear agentes anestésicos locales aprobados

- VIGILANCIA ANESTESICA MONITORIZADA

La vigilancia anestésica monitorizada es un servicio específico en el cual el anestesista es requerido para participar especialmente en procedimientos diagnósticos o terapéuticos dentro o fuera del quirófano, con el paciente despierto o con diversos grados de sedación según lo requiera el paciente o procedimiento quirúrgico.

Sin importar el tipo de anestesia aplicada a los pacientes se debe de conocer el manejo de los aparatos de anestesia y el uso del monitor de signos vitales para lograr cumplir los objetivos de la anestesia.

# **CAPITULO VI**

## **CAPÍTULO VI**

### **METODOLOGÍA**

La intervención tiene como beneficiarios a la población que requiera de los servicios de anestesiología, que serán intervenidos quirúrgicamente de manera electiva o de emergencia, dentro de las instalaciones del Hospital Nacional Rosales; brindando una técnica anestésica apta basado en la historia clínica del paciente, donde se procurara poner en práctica todos los conocimientos adquiridos.

### **POBLACIÓN**

Está constituida por usuarios del Hospital Nacional Rosales y pacientes que lleguen a la institución de manera referida, entre las edades de 12 años o más que presenten necesidad de intervención quirúrgica, No es posible determinar una cantidad exacta de pacientes que serán operados, ya que ha de tomarse en consideración que se reciben dolientes de emergencia las 24/7 horas del día.

### **MÉTODO, TÉCNICA E INSTRUMENTOS**

#### **METODO**

Para la ejecución de la intervención durante los seis meses de duración de la pasantía, se pretende abarcar las 4 áreas donde se realizan intervenciones quirúrgicas, en ese periodo se hará la asignación de responsabilidades, ponencia de temas y la realización de turnos a cada uno de los pasantes en las diversas áreas entre ellas, sala de operaciones en especialidades, sala de operaciones Japón, sala de emergencia y procedimientos fuera de quirófano; la jefatura del servicio será la encargada en elaborar un plan para la distribución de los pasantes.

#### **TECNICA**

A través de un instrumento brindado por la jefatura del servicio se realiza la recolección del registro anestésico de pacientes atendidos quirúrgicamente. Se realizarán ponencias en fechas asignadas de diferentes temas por cada uno de los egresados

## **INSTRUMENTOS**

1. Ficha de manejo anestésico por especialidad (ANEXO 5)
2. Reporte de ponencia asignada (ANEXO 6)
3. Plan de asignación mensual (ANEXO 7)
4. Reporte de procedimientos anestésicos realizados durante pasantía (ANEXO 8)

# **CAPITULO VII**

## **CAPÍTULO VII**

### **CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO**

Al desarrollar la pasantía profesional llevada a cabo en el área de anestesiología del Hospital Nacional Rosales, se pretende ser de apoyo para el personal de anestesia en cada área a desempeñar, buscando contribuir de manera eficiente al servicio , fortaleciendo resultados de crecimiento profesional, así mismo solventar las necesidades que cada paciente presente; logrando como meta ser autosuficiente en el manejo anestésico brindado a cada uno de los pacientes intervenidos quirúrgicamente durante el periodo de la pasantía.

### **LIMITACIONES**

Algunas de las restricciones que se podrían presentar al momento de realizar la pasantía de práctica profesional son:

- Limitación de conocimientos teóricos prácticos en casos avanzados
- Limitación del equipo necesario para llevar a cabo la técnica anestésica adecuada
  - Agujas para bloqueos de nervios periféricos
  - Sets de catéter epidural
  - Bombas TCI y perfusoras
  - Capnógrafos
  - Corrugados para máquina de anestesia por paciente
  - Monitorización básico de transporte (oxímetro, tensiómetro, electrocardiograma)
  - Resucitador manual o bolsa autoinflable en cada área de desempeño (AMBU)
  - Kit de laringoscopia pediátrico para emergencias
  - Tubos endotraqueales armados de diferentes tamaños
- Limitación de personal para cada una de las áreas a desempeño

# **CAPITULO VIII**

## **CAPÍTULO VIII**

### **RECURSOS TECNOLÓGICOS, DIDÁCTICOS Y MATERIALES REQUERIDOS**

Los recursos utilizados durante la pasantía de practica profesionales en el Hospital Nacional Rosales en áreas de sala de operación o quirófanos externos son:

#### Recursos tecnológicos

- Laptop: Hoja de registro de anestesia, en plataforma SIS (Sistema Integrado de Salud)
- Ventiladores proporcionados por la institución para la movilización de pacientes a diversos servicios de cuidados
- Monitores portátiles para el transporte de pacientes
- Bombas perfusoras y TCI
- Video laringoscopia
- Máquinas de anestesia

#### Recursos didácticos

- Capacitaciones de Máquina de Anestesia
- Charla sobre la plataforma SIS
- Temario de exposición

#### Materiales

- Medicamentos
- Tubos endotraqueales, estiletes y bougie
- Laringoscopia
- Cánulas nasales y orotraqueales
- Algodón, alcohol y espadagrupo
- Sondas de aspirar y tigoles para aspirador
- Descartables de suero
- Arandelas
- Jeringas de diversos tamaños
- Equipos estériles para anestesia raquídea

# **CAPITULO IX**

## CAPÍTULO IX

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### CRITERIOS DE EVALUACION PARA EL TRABAJO DE GRADO BAJO LA MODALIDAD: PASANTIA DE PRACTICA PROFESIONAL.

- **TEMAS DE EXPOSICIÓN:**

Se dispone de un temario con el fin de investigar un tema asignado individualmente y presentar una ponencia con ayuda de recursos tecnológicos y realizar una discusión con personal de salud conocedor del tema.

#### TEMARIO:

1. Anestesia en neurocirugía
2. Anestesia en oftalmología
3. Anestesia en ortopedia
4. Anestesia en paciente oncológico
5. Anestesia en cirugía video laparoscópica
6. Anestesia en pacientes quemados y cirugía laser
7. Anestesia en urología

#### PONENCIA ASIGNADA

- ✓ TEMA: Anestesia en urología<sup>3</sup>

- Inervación del aparato genitourinario
- Flujo sanguíneo renal
- Anestesia en los pacientes con nefropatía
- Intervenciones renales y genitourinarias
- Síndromes de dolor genitourinario y su tratamiento

---

<sup>3</sup> : Miller anestesia, 9na edición, capitulo 59, páginas 1929-1955

## CONCLUSIONES

La pasantía de prácticas profesional es realizada con ayuda de los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos a lo largo de la formación académica en el área de anestesiología, cumpliendo el objetivo de la anestesia basado en reducir o causar ausencia del dolor vinculado a un procedimiento quirúrgico, invasivo, traumático o patológico de cualquier índole; brindando un manejo anestésico encaminado a corregir y optimizar las comorbilidades del doliente antes y después a la cirugía, evitando efectos indeseables con una recuperación rápida del paciente intervenido.

Durante el procedimiento quirúrgico se debe de tomar en cuenta controlar y monitorizar las funciones vitales: frecuencia y ritmo cardíaco, presión arterial, respiración, temperatura, balance hidroelectrolítico, entre otros; logrando conservar estable al paciente; administrar de manera oportuna agentes inhalatorios y/o endovenosos según requerimientos del paciente para mantener los niveles de analgesia, inconsciencia con amnesia posterior y relajación muscular en caso sea necesario.

A su vez a lo largo de la pasantía el egresado debe de desarrollar habilidades que permitan resolver problemas según el historial clínico del paciente ante una situación de emergencia de forma grupal e individual, disminuyendo la mortalidad y morbilidad de los pacientes a partir de la aplicación de las diversas técnicas anestésicas.

## RECOMENDACIONES

- A todo futuro profesional de la Licenciatura en anestesiología e inhaloterapia que realiza su trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía de práctica profesional dentro del Hospital Nacional Rosales, se le aconseja conocer el amplio portafolio de especialidades médicas quirúrgicas con las que cuenta la institución.
- Con ayuda de conocimientos teóricos y prácticos a lo largo de toda la carrera, brindar al paciente una atención con calidad y calidez que salvaguarde la vida de cada uno de los usuarios que son intervenidos quirúrgicamente en cada una de las salas de operaciones independientemente el área de desempeño, facilitando la selección de la técnica anestésica según patología e historia clínica del paciente.
- Continuar enriqueciendo conocimientos teóricos a lo largo de toda la pasantía para comprender la fisiología de diversas complicaciones y brindar el tratamiento adecuado según sea el caso disminuyendo la morbilidad y mortalidad del paciente.
- Ser de apoyo en el servicio de anestesiología al momento de desarrollar cada una de las actividades correspondientes a una jornada laboral, brindando ayuda de una manera eficiente y eficaz para poder cumplir con las tareas asignadas.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- Asociacion de academias de la lengua española . (2024). *Real Academia Española*.  
Obtenido de <https://dle.rae.es/>
- Collins, V. (s.f.). *Anestesia general y regional* (3 ed., Vol. 1). Interamericana, McGraw-Hill.
- Dr. J. Antonio Aldrete. (2004). *Texto de anestesiología teórica-práctica*. Mexico: Editorial El Manual Moderno, S. A. de C. V.
- Hospital Nacional Rosales- Dr. Yeerles Luis Ángel Ramírez Henríquez, D. T. (2021-2022). *Portafolio de servicios*. San Salvador.
- Ministerio de Salud. (2018). *Norma técnica sobre anestesiología*. El Salvador.

## GLOSARIO

### A

- <sup>4</sup>Afecciones: *f. Med.* enfermedad. Sin.: enfermedad, dolencia, padecimiento, indisposición.
- <sup>4</sup>Asepsia: *f. Med.* Conjunto de procedimientos científicos destinados a preservar de gérmenes infecciosos el organismo, aplicados principalmente a la esterilización del material quirúrgico.
- <sup>4</sup>Aséptico: *adj. Med.* Perteneiente o relativo a la asepsia.

### D

- <sup>4</sup>Decúbito lateral: *m.* Posición en que el cuerpo está echado de costado, en posición decúbito lateral izquierdo o derecho.
- <sup>4</sup>Decúbito prono: *m.* Posición en que el cuerpo yace sobre el pecho y el vientre.

### E

- <sup>4</sup>Eficacia: *f.* Capacidad de lograr el efecto que se desea o se espera.
- <sup>4</sup>Eficiencia: *f.* Capacidad de disponer de alguien o de algo para conseguir un efecto determinado.

### I

- <sup>4</sup>Invasivo: *adj. Med.* Dicho de un procedimiento diagnóstico o terapéutico: Que obliga a penetrar en el cuerpo mediante una incisión en la piel o a introducir en él un instrumento o material extraño al organismo.

### M

- <sup>4</sup>Morbimortalidad: *f. Med.* Mortalidad causada por una enfermedad.

---

<sup>4</sup> . Asociación de academias de la lengua española . (2024). *Real Academia Española*.

## **P**

- <sup>4</sup>Patología: *f. Med.* Parte de la medicina que estudia las enfermedades.

## **S**

- <sup>4</sup>Séptico: *Med.* Que contiene gérmenes patógenos.

# **ANEXOS**

**ANEXO 1**

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



**TEMA:**

**INTERVENCION EN EL AREA DE ANESTESIOLOGIA DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES, DURANTE LOS MESES DE JULIO A DICIEMBRE DEL AÑO 2023.**

**PRESENTADO POR:**

**BR. NATALIA DEL CARMEN VALENCIA RAMOS VR18043**

**INFORME FINAL PARA OPTAR AL TITULO:**

**LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA**

**ASESOR:**

**LIC. LUIS EDUARDO RIVERA SERRANO**

**CIUDAD UNIVERSITARIA, DR. FABIO CASTILLO, ENERO DE 2024**

## ANEXO 2: CLASIFICACION ASA

### Sistema de clasificación del estado físico

I.- **Sano.** Paciente sano.

I.- **Enfermedad sistémica leve.** Afectación sistémica escausada por el proceso patológico u otra afectación fisiopatológica.

III.- **Enfermedad sistémica grave,** sin limitación funcional. Afectación sistémica grave o severa de cualquier causa.

IV.- **Enfermedad sistémica grave con amenaza de la vida.** Las alteraciones sistémicas no son siempre corregibles con la intervención.

V.- **Paciente moribundo.** Situación en la que el paciente tiene pocas posibilidades de sobrevivir.

VI.- **Paciente con muerte cerebral.**

Fuente: American Society of Anesthesiologists 2015.



BALANCE HIDRICO						EX. LABORATORIO	
HORA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª		
PERDIDAS POR AVILINO							
PERDIDAS INSENSIBLES							
PERDIDAS POR EXP. QX.							
PERD. SONDAS Y DRENOS							
PERDIDAS POR SANGRADO							
DIURESIS							
TOTAL DE EGRESOS							
TOTAL INGRESOS							
BALANCE HORARIO							BALANCE FINAL

COMPLICAC. ANESTESIC:  HPERT. ART.  HPOT. ART.  SHOCK.  ARRITMIAS.  INF. AG. MOC.  PARO CARD.  INF. RESP. AGUDA.  
 VIA. AEREA DIFICIL.  LARINGOESPASMO.  BRONCOESPASMO.  EDEMA AGUDO PULM.  INF. RENAL AGUDA.  
 ALERGIJA.  VOMITOS.  HIPOTERMIA.  DOLOR.  DESORIENTADO.  CONVULSION.  COMA.  C.I.D.  MUERTE.  OTROS.

NOTAS:

Actividad	ptn	Desabiñ	Sentado	De	SALA DE RECUPERACION				SERVICIO	
					AL SALIR	0 MIN.	30 MIN.	60 MIN.	ALTA	
<b>Motora</b>	<b>Mueve el cuerpo y abra los ojos</b>									
	Spontaneamente	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Por orden verbal	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Limitado por bloqueos o sueño	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ventilacion</b>	<b>Frecuencia respiratoria y saturación</b>									
	Normal, igual a cifras basales	2	2	2	FR <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>
	Cambios de menor del 5%	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Cambios mayores del 5%	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Circulatorio</b>	<b>Frecuencia Cardíaca y tensión arterial</b>									
	Normal, igual a cifras basales	2	2	2	FC <input type="checkbox"/>	FC <input type="checkbox"/>	FC <input type="checkbox"/>	FC <input type="checkbox"/>	FC <input type="checkbox"/>	FC <input type="checkbox"/>
	Cambios de menor del 20%	1	1	1	TA <input type="checkbox"/>	TA <input type="checkbox"/>	TA <input type="checkbox"/>	TA <input type="checkbox"/>	TA <input type="checkbox"/>	TA <input type="checkbox"/>
	Cambios mayores del 20%	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Despierto y consciente</b>	<b>Responde a preguntas</b>									
	Orientado y consciente	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Confuso	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Incomprensible	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Escala visual análogo (EVA)</b>	<b>Dolor</b>									
	Controlado de 0 - 2	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	De leve a moderado 3 - 5	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dolor intenso, más de 5	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Funciones fisiológicas</b>	<b>Na oral y control de vómitos</b>									
	Recuperados	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Náuseas y / o no hay diuresis	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vómitos y no hay diuresis	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>CRITERIOS DE ALTA</b>					TOTAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAYOR DE 8 AL SALIR DE SALA DE OPERACIONES					ALTA POR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAYOR DE 10 AL SALIR DE RECUPERACIÓN						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IGUAL A 12 AL SALIR DEL SERVICIO						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ANEXO 4: EVALUACION PREOPERATORIA

### EVALUACIÓN PRE-OPERATORIA

PACIENTE \_\_\_\_\_ EDAD \_\_\_\_\_ SEXO \_\_\_\_\_ REGISTRO \_\_\_\_\_  
SERVICIO \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_ HORA \_\_\_\_\_  
DIAGNOSTICO QUIRÚRGICO \_\_\_\_\_  
CIRUGÍA PROGRAMADA \_\_\_\_\_

**PROBLEMAS:** 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

### ANTECEDENTES PERSONALES ALERGIAS SI NO \_\_\_\_\_

TABAQUISMO SI NO PAQUETES AÑO \_\_\_\_\_ SUSPENDIÓ SI NO TIEMPO \_\_\_\_\_  
ETILISTA SI NO FRECUENCIA \_\_\_\_\_ SUSPENDIÓ SI NO TIEMPO \_\_\_\_\_  
USO DE DROGAS SI NO TIPO \_\_\_\_\_ SUSPENDIÓ SI NO TIEMPO \_\_\_\_\_  
USO DE FARMACOS SI NO TIPO \_\_\_\_\_  
ASFIXIA PERINATAL SI NO VENTILACIÓN MECANICA \_\_\_\_\_

#### NEUROLÓGICO

EPILEPSIA SI NO TCE SI NO  
ECV SI NO PARÁLISIS SI NO  
ENFERMEDAD MENTAL SI NO TIPO \_\_\_\_\_  
OTROS \_\_\_\_\_

#### CARDIOVASCULAR

HTA SI NO ARRITMIAS SI NO  
CARDIOPATÍA ISQUÉMICA SI NO  
VALVULOPATÍAS SI NO  
MIOCARDIOPATÍAS SI NO ICC SI NO  
OTROS \_\_\_\_\_

#### NEUMOLÓGICO

ASMA SI NO INFECCIONES SI NO  
NEOPLASIAS SI NO EPOC SI NO  
OTROS \_\_\_\_\_

#### NEFROLOGICO

IRC SI NO IRA SI NO IVU SI NO  
OTROS \_\_\_\_\_

#### ENDOCRINO

DIABETES SI NO TIPO \_\_\_\_\_  
ENF. TIROIDEA SI NO TIPO \_\_\_\_\_  
OTROS \_\_\_\_\_

#### GASTROENTESTINAL

ENFERMEDAD ÁCIDO PÉPTICA SI NO  
REFLUJO GASTRO-ESOFÁGICO SI NO  
SANGRADOS TDS O TDI SI NO  
HEPATITIS SI NO TIPO \_\_\_\_\_  
OTROS \_\_\_\_\_

#### HEMATOLÓGICO

ANEMIA SI NO SANGRADOS SI NO  
TRANSFUSIONES PREVIAS SI NO  
OTROS \_\_\_\_\_

#### GINECO-OBSTETRICO

PARIDAD \_\_\_\_\_ FUR \_\_\_\_\_  
CICLOS MENSTRUALES R I AMENORREA \_\_\_\_\_  
OTROS \_\_\_\_\_

COMPLIC. ANEST. PREVIAS SI NO \_\_\_\_\_

ANTECEDENTES PATOLÓGICOS NO PERSONALES: SI NO \_\_\_\_\_

## EXAMEN FISICO

TA \_\_\_\_\_ FC \_\_\_\_\_ FR \_\_\_\_\_ T° \_\_\_\_\_ PESO \_\_\_\_\_ Kg TALLA \_\_\_\_\_ Mtr DMC \_\_\_\_\_

CABEZA: OJOS \_\_\_\_\_ OIDO \_\_\_\_\_ FN \_\_\_\_\_ BOCA \_\_\_\_\_ CUELLO \_\_\_\_\_

NEUROLÓGICO: \_\_\_\_\_

TORAX: CV \_\_\_\_\_

PULMONES \_\_\_\_\_

ABDOMEN \_\_\_\_\_

GENITALES EXT \_\_\_\_\_ EXTREMIDADES: MS \_\_\_\_\_ MI \_\_\_\_\_

OTROS: \_\_\_\_\_

## PRUEBAS DE LABORATORIO Y GABINETE

HB \_\_\_\_\_ HT: \_\_\_\_\_ FLAQ \_\_\_\_\_ TP \_\_\_\_\_ TPT \_\_\_\_\_ INR \_\_\_\_\_ TIPO SANGUÍNEO \_\_\_\_\_

GLU \_\_\_\_\_ NA \_\_\_\_\_ K \_\_\_\_\_ CR \_\_\_\_\_ NUS \_\_\_\_\_

PH: \_\_\_\_\_ PO2 \_\_\_\_\_ PCO2 \_\_\_\_\_ HCO3 \_\_\_\_\_ EB \_\_\_\_\_ SO2 \_\_\_\_\_ FIO2 \_\_\_\_\_

RX. DE TÓRAX \_\_\_\_\_

EKG \_\_\_\_\_

OTROS \_\_\_\_\_

## EVALUACIONES PRE-OPERATORIAS

EVALUACIÓN CARDIOVASCULAR	SI	NO	EVALUACIÓN NEFROLÓGICA	SI	NO							
EVALUACIÓN NEUMOLÓGICA	SI	NO	CAP. FUNCIONAL (MET)	< 3	4	5	6	7	8	9	10	>
EVALUACIÓN ENDOCRINOLÓGICA	SI	NO	OTRAS EVALUACIONES	SI	NO							

ESTADO FISICO Y VALORACIÓN DE RIESGO ASA \_\_\_\_\_ MALLAMPATI \_\_\_\_\_ NYHA \_\_\_\_\_ GLASGOW \_\_\_\_\_

PLAN ANESTESICO: \_\_\_\_\_

### INDICACIONES:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ |          |

EVALUADO POR: \_\_\_\_\_

## ANEXO 5: FICHA DE MANEJO ANESTESICO POR ESPECIALIDAD

FICHA DE MANEJO ANESTESICO	
SALA DE OPERACIONES	ESPECIALIDAD: OFTALMOLOGIA
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	
1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)	
2. Prueba de monitor de signos vitales	
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas oro-traqueales, bigoterías, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)	
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre	
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado	
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones	
7. Monitorización de signos vitales Oximetría de pulso, frecuencia cardíaca, presión arterial, electrocardiograma	
8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos: Pacientes para procedimientos oftalmológicos bajo anestesia general	
9. Aplicación de técnica anestésica	
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico	
11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica	
12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales mas oxígeno suplementario.	
13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados	
14. Limpieza de área de trabajo	

<b>FICHA DE MANEJO ANESTESICO</b>	
<b>SALA DE OPERACIONES</b>	<b>ESPECIALIDAD: CIRUGIA GENERAL</b>
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	
1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)	
2. Prueba de monitor de signos vitales	
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoterías, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)	
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre	
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado	
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones	
7. Monitorización de signos vitales Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma	
8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos	
9. Aplicación de técnica anestésica	
Anestesia raquidea	Anestesia general
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico	
11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica	
12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.	
13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados	
14. Limpieza de área de trabajo	

## FICHA DE MANEJO ANESTESICO

**SALA DE OPERACIONES**

**ESPECIALIDAD: CIRUGIA PLASTICA**

### ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)
  2. Prueba de monitor de signos vitales
  3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoteras, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)
  4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre
  5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado
  6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones
  7. Monitorización de signos vitales  
Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma
  8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos
  9. Aplicación de técnica anestésica
- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Anestesia raquidea | Anestesia general |
|--------------------|-------------------|
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico
  11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica
  12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.
  13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados
  14. Limpieza de área de trabajo

## FICHA DE MANEJO ANESTESICO

**SALA DE OPERACIONES**

**ESPECIALIDAD: UROLOGIA**

### ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)
  2. Prueba de monitor de signos vitales
  3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoteras, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)
  4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre
  5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado
  6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones
  7. Monitorización de signos vitales  
Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma
  8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos
  9. Aplicación de técnica anestésica
- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Anestesia raquidea | Anestesia general |
|--------------------|-------------------|
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico
  11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica
  12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.
  13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados
  14. Limpieza de área de trabajo

## FICHA DE MANEJO ANESTESICO

**SALA DE OPERACIONES**

**ESPECIALIDAD:  
OTORRINOLARINGOLOGIA**

### ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)
2. Prueba de monitor de signos vitales
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoterías, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones
7. Monitorización de signos vitales  
Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma
8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos
9. Aplicación de técnica anestésica: Anestesia general
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico
11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica
12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.
13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados
14. Limpieza de área de trabajo

## FICHA DE MANEJO ANESTESICO

**SALA DE OPERACIONES**

**ESPECIALIDAD: COLOPROCTOLOGIA**

### ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)
  2. Prueba de monitor de signos vitales
  3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoteras, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)
  4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre
  5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado
  6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones
  7. Monitorización de signos vitales  
Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma
  8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos
  9. Aplicación de técnica anestésica
- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Anestesia raquidea | Anestesia general |
|--------------------|-------------------|
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico
  11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica
  12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.
  13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados
  14. Limpieza de área de trabajo

## FICHA DE MANEJO ANESTESICO

**SALA DE OPERACIONES**

**ESPECIALIDAD: NEUROCIRUGIA**

### ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)
2. Prueba de monitor de signos vitales
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoteras, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bombas perfusoras o TCI)
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones
7. Monitorización de signos vitales  
Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma, presión arterial invasiva, profundización anestésica (BIS)
8. Canalización de vena periférica, colocación de catéter venoso central (solicitud de radiografía de tórax), colocación de línea arterial
9. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos
10. Aplicación de técnica anestésica
11. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico
12. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica
13. Reporte de paciente a staff de anestesiología para tomar decisión de extubar paciente y ser trasladado a unidad de cuidados intensivos o sala de recuperación anestésica.
14. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica o sala de cuidados intensivos con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario o ventilación mecánica.
15. Elaboración de recetas de medicamentos controlados
16. Limpieza de área de trabajo

<b>FICHA DE MANEJO ANESTESICO</b>	
<b>SALA DE OPERACIONES</b>	<b>ESPECIALIDAD: CARDIOVASCULAR</b>
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	
1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)	
2. Prueba de monitor de signos vitales	
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoterías, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, marcapasos temporal, bombas perfusoras o TCI)	
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre	
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado	
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones	
7. Monitorización de signos vitales Oximetría de pulso, frecuencia cardíaca, presión arterial, electrocardiograma, presión arterial invasiva, profundización anestésica (BIS)	
8. Canalización de vena periférica, colocación de catéter venoso central (solicitud de radiografía de tórax), colocación de línea arterial	
9. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos	
10. Aplicación de técnica anestésica	
11. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico	
12. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica	
13. Entrada y salida de paciente a máquina de circulación extracorpórea	
14. Reporte de paciente a staff de anestesiología para tomar decisión de extubar paciente y ser trasladado a unidad de cuidados intensivos o sala de recuperación anestésica.	
15. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica o sala de cuidados intensivos con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario o ventilación mecánica.	
16. Elaboración de recetas de medicamentos controlados y limpieza de área de trabajo	

<b>FICHA DE MANEJO ANESTESICO</b>	
<b>SALA DE OPERACIONES</b>	<b>ESPECIALIDAD: ORTOPEDIA</b>
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	
1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)	
2. Prueba de monitor de signos vitales	
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoterías, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bombas perfusoras o TCI)	
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre	
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado	
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones	
7. Monitorización de signos vitales Oximetría de pulso, frecuencia cardíaca, presión arterial, electrocardiograma	
8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos	
9. Aplicación de técnica anestésica	
Anestesia raquídea	Anestesia general
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico	
11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica	
12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.	

## FICHA DE MANEJO ANESTESICO

**SALA DE OPERACIONES**

**ESPECIALIDAD: CIRUGIA  
MAXILOFACIAL**

### ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)
2. Prueba de monitor de signos vitales
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoterías, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bomba perfusora o TCI)
4. Revisión de programación de cirugías y listado de sangre
5. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado
6. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones
7. Monitorización de signos vitales  
Oximetría de pulso, frecuencia cardíaca, presión arterial, electrocardiograma
8. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos
9. Aplicación de técnica anestésica: Anestesia general con intubación orotraqueal vs nasotraqueal
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico
11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica
12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario.
13. Elaboración de recetas de medicamentos controlados
14. Limpieza de área de trabajo

<b>FICHA DE MANEJO ANESTESICO</b>	
<b>SALA DE OPERACIONES</b>	<b>EMERGENCIA</b>
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	
1. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)	
2. Prueba de monitor de signos vitales	
3. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoteras, caja de medicamentos, hojas de anestesia, computadora, bombas perfusoras o TCI)	
4. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado	
5. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones -Si paciente es trasladado bajo ventilación mecánica, se retira de ventilador de transporte y se conecta a máquina de anestesia	
6. Monitorización de signos vitales Oximetría de pulso, frecuencia cardiaca, presión arterial, electrocardiograma	
7. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos	
8. Aplicación de técnica anestésica	
Anestesia raquidea	Anestesia general
9. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico	
10. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica	
11. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica o UCI con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario por cánula nasal o ventilador de transporte.	

<b>FICHA DE MANEJO ANESTESICO</b>		
<b>SALA DE OPERACIONES</b>	<b>PROCEDIMIENTOS FUERA DE QUIROFANO</b>	
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>		
1. Revisión de listado de procedimientos y preparación de caja de medicamentos		
2. Traslado del recurso a la sala de procedimientos con caja de medicamentos y computadora		
3. Prueba de máquina de anestesia (colocación de circuito de anestesia, cambio de cal sodada, refil de halogenado)		
4. Prueba de monitor de signos vitales		
5. Equipamiento de insumos en sala de operación asignada (jeringas, sueros, catéter, algodón con alcohol, arandelas, cánulas orotraqueales, bigoterías, hojas de anestesia, computadora, bombas perfusoras o TCI)		
6. Revisión de expediente de paciente; evaluaciones médicas según paciente las requiera; revisión de exámenes de laboratorio, estudios radiológicos; disponibilidad de transfusión sanguínea; consentimiento informado firmado		
7. Traslado de paciente de cama de transporte a cama de sala de operaciones -Si paciente es trasladado bajo ventilación mecánica, se retira de ventilador de transporte y se conecta a máquina de anestesia		
8. Monitorización de signos vitales Oximetría de pulso, frecuencia cardíaca, presión arterial, electrocardiograma		
9. Selección de técnica anestésica para preparación de equipo y medicamentos		
Aplicación de técnica anestésica		
Vigilancia anestésica	Sedoanalgesia	Anestesia general
10. Posición de paciente para procedimiento quirúrgico		
11. Manejo y vigilancia anestésica en intervención quirúrgica		
12. Traslado de paciente de sala de operaciones a sala de recuperación anestésica o UCI con monitorización de signos vitales más oxígeno suplementario por cánula nasal o ventilador de transporte.		

**ANEXO 6: REPORTE DE PONENCIA ASIGNADA**

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

HOSPITAL NACIONAL ROSALES

LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA



TEMA: ANESTESIA EN UROLOGIA

PRESENTADO POR: NATALIA DEL CARMEN VALENCIA RAMOS VR18043

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







GOBIERNO DE EL SALVADOR

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

FECHA DE ENTREGA:  
16/08/2023  
ANESTESIOLOGIA

COD. PAB	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	
18	JOSE JAVIER ALAS		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	18	18	20	160	
18	LUIS ALBERTO BELTRAN		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	18	18	18	20	160
18	ANDREA MARIA DIAZ		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	18	18	20	160	
18	ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		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	18	18	20	160	
18	KATHERINE MARTINEZ		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	18	20	160		
18	NATALIA VALENCIA		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	18	20	160		
18	HASMIN TOLENTINO		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	18	20	160		

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
DEPTO. RECURSOS HUMANOS  
CONTROL DE ASISTENCIA  
**RECIBIDO**  
31 AGO. 2023



GOBIERNO DE EL SALVADOR

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

FECHA DE ENTREGA:  
PARAMEDICO 1  
ANESTESIOLOGIA

COD	FAB	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	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	22	176	
2		LUIS ALBERTO BELTRAN			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	18	18	18	18	18	18	22	176
3		ANDREA MARIA DIAZ			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	18	18	18	18	18	18	22	176
4		ALEXANDRA STEFANIA PEREZ			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	18	18	18	18	18	18	22	176
5		KATHERINE MARTINEZ			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	18	18	18	18	18	22	176	
6		NATALIA VALENCIA			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	18	18	18	18	18	22	176	
7		JASMIN TOLENTINO			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	18	18	18	18	18	22	176	

*[Handwritten signature]*



PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

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

FECHA DE ENTREGA:  
PASADISECO 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
		DOSE JAVIER ALAS		18	74	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	18	21	168	
		LUIS ALBERTO BELTRAN		18	74	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	18	21	168	
		ANDREA MARIA DIAZ		18	74	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	18	21	168	
		ALEJANDRA STEFANIA PEREZ		18	74	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	18	21	168	
		KATHERINE MARTINEZ		18	74	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	21	168		
		NATALIA VALENCIA		18	74	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	21	168		
		JASMIN TOLENTINO		18	74	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	21	158		

717 06:00 PM - 06:00 AM  
718 06:00 PM - 06:00 AM  
719 06:00 PM - 06:00 AM  
720 06:00 PM - 06:00 AM  
721 06:00 PM - 06:00 AM  
722 06:00 PM - 06:00 AM  
723 06:00 PM - 06:00 AM  
724 06:00 PM - 06:00 AM  
725 06:00 PM - 06:00 AM  
726 06:00 PM - 06:00 AM  
727 06:00 PM - 06:00 AM  
728 06:00 PM - 06:00 AM  
729 06:00 PM - 06:00 AM  
730 06:00 PM - 06:00 AM  
731 06:00 PM - 06:00 AM  
732 06:00 PM - 06:00 AM  
733 06:00 PM - 06:00 AM  
734 06:00 PM - 06:00 AM  
735 06:00 PM - 06:00 AM  
736 06:00 PM - 06:00 AM  
737 06:00 PM - 06:00 AM  
738 06:00 PM - 06:00 AM  
739 06:00 PM - 06:00 AM  
740 06:00 PM - 06:00 AM  
741 06:00 PM - 06:00 AM  
742 06:00 PM - 06:00 AM  
743 06:00 PM - 06:00 AM  
744 06:00 PM - 06:00 AM  
745 06:00 PM - 06:00 AM  
746 06:00 PM - 06:00 AM  
747 06:00 PM - 06:00 AM  
748 06:00 PM - 06:00 AM  
749 06:00 PM - 06:00 AM  
750 06:00 PM - 06:00 AM  
751 06:00 PM - 06:00 AM  
752 06:00 PM - 06:00 AM  
753 06:00 PM - 06:00 AM  
754 06:00 PM - 06:00 AM  
755 06:00 PM - 06:00 AM  
756 06:00 PM - 06:00 AM  
757 06:00 PM - 06:00 AM  
758 06:00 PM - 06:00 AM  
759 06:00 PM - 06:00 AM  
760 06:00 PM - 06:00 AM  
761 06:00 PM - 06:00 AM  
762 06:00 PM - 06:00 AM  
763 06:00 PM - 06:00 AM  
764 06:00 PM - 06:00 AM  
765 06:00 PM - 06:00 AM  
766 06:00 PM - 06:00 AM  
767 06:00 PM - 06:00 AM  
768 06:00 PM - 06:00 AM  
769 06:00 PM - 06:00 AM  
770 06:00 PM - 06:00 AM  
771 06:00 PM - 06:00 AM  
772 06:00 PM - 06:00 AM  
773 06:00 PM - 06:00 AM  
774 06:00 PM - 06:00 AM  
775 06:00 PM - 06:00 AM  
776 06:00 PM - 06:00 AM  
777 06:00 PM - 06:00 AM  
778 06:00 PM - 06:00 AM  
779 06:00 PM - 06:00 AM  
780 06:00 PM - 06:00 AM  
781 06:00 PM - 06:00 AM  
782 06:00 PM - 06:00 AM  
783 06:00 PM - 06:00 AM  
784 06:00 PM - 06:00 AM  
785 06:00 PM - 06:00 AM  
786 06:00 PM - 06:00 AM  
787 06:00 PM - 06:00 AM  
788 06:00 PM - 06:00 AM  
789 06:00 PM - 06:00 AM  
790 06:00 PM - 06:00 AM  
791 06:00 PM - 06:00 AM  
792 06:00 PM - 06:00 AM  
793 06:00 PM - 06:00 AM  
794 06:00 PM - 06:00 AM  
795 06:00 PM - 06:00 AM  
796 06:00 PM - 06:00 AM  
797 06:00 PM - 06:00 AM  
798 06:00 PM - 06:00 AM  
799 06:00 PM - 06:00 AM  
800 06:00 PM - 06:00 AM

*[Handwritten Signature]*



PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA







GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

## HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
4-Jul-23	Blanca Abigail Salguero Romero	9409-21	CX ortognatrica bimaxilar	Anestesia general
5-Jul-23	María de Jesus Rosales de Mendoza	11678-23	Colocación de catéter dental	Sedación anestésico: (Ayudantía)
<b>Fecha</b>				
9-Jul-23	Sergio Rodrigo Mora Lopez	25165-17	Retiro de catéter dental	Sedación anestésico
5-Jul-23	Ricardo de Jesus Flores Araya	9454-23	Ret de osteosíntesis concheto	Anestesia general
<b>Fecha</b>				
5-Jul-23	Emerson Saul Flores Aguilar	10990-23	Densación plantar derecha	Anestesia Raquídea
6-Jul-23	Nahel Martinez Fuentes	13774-23	Resección de Car Reconstrucción	Anestesia general
<b>Fecha</b>				
6-Jul-23	Enrique Alvarez Manua	12460-13	Rección de CA epinotalar	Anestesia general
7-Jul-23	Mose Cristobal Arqueza Mejia	14347-23	Hernioplastia inguino-cubital	Anestesia Raquídea
<b>Fecha</b>				
7-Jul-23	Carlos Enrique Coto Candido	1379-22	Colostomía Temporal	Anestesia general
<b>Fecha</b>				

Nombre del profesional: Néstor del Carmen Valencia Ramos hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello:

Ubicación: Japón / Estomatología / Emergencias

Hospital Nacional Rosales  
Calle de las Américas No. 1175  
J.P.R. PROVISIONAL No. 0772023

Dr. Federico Pineda Orellana Araya  
DOCTOR EN MEDICINA  
FISIOLOGIA, NOS. 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Dr. Néstor del Carmen Valencia Ramos  
LICENCIADO EN MEDICINA  
Especialista en Anestesiología  
E.P.R. No. 726

HOSPITAL ROSALES  
ANESTESIOLOGIA  
E.P.R. No. 726



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

GOBIERNO DE EL SALVADOR



REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
10 jul 23	Rina Padilla Villeda de Sandoval	10194-23	Gastroctomía subtotal	Anestesia General
11 jul 23	Diego de Jesus Ramirez	2320-16	Gastroctomía parcial	Anestesia General
12 jul 23	Reyna Elizabeth Saravia de Meza	14344-23	Derivación Biliary	Anestesia General
13 jul 23	Gene Mauricio Domínguez	14082-22	Reducción abiotía Mand	Anestesia General
13 jul 23	Yvaira Isabel Tabar	14063-23	Reducción de Ovarios Mosa	Anestesia General
15 jul 23	Fátima Panamino Perez	15247-23	Triglicéridos de hígado de Jemón	Anestesia Raquídea
15 jul 23	Hugo Mauricio Ramos Alenán	10218-23	Cytoplastia Res de vejiga	Anestesia General
15 jul 23	David Isais Josa Marroquin	15259-23	Craniotomía de comprensión	Anestesia General

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Valencia

hora entrada: 7:00am

hora salida: 3:00pm

firma y sello:

Ubicación: Quirófanos Especializados / Emergencia

24 hrs

Dr. Federico Antonio Orellana Guebara  
**DOCTOR EN MEDICINA**  
 Firma: [Firma]  
 VoBo: [Firma]



[Firma]  
 Hospital Nacional Rosales  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVIA  
 J.V.P.M. PROVISIONAL No. 0770023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA




Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
17 jul 23	Wilfredo Aguilar Martinez	27485-21	Artroscopia	Anestesia Raquidea
17 jul 23	Fernando Lopez Garcia	1006-23	Suministro perineal de Casamir	Anestesia Raquidea
17 jul 23	Herbert Gomez Lima	20123-22	Anestesia Raquidea	Anestesia Raquidea
17 jul 23	Kevin Alexis Volquez de Paz	15402-23	Artroscopia	Anestesia Raquidea
17 jul 23	Dora Margarita Manu	13182-23	Cololectomia	Anestesia General
17 jul 23	Jose fernán Ferrn Sanchez	15571-23	Laparotomia	Anestesia General (BVM)
21 jul 23	Diego Cruz Lozano	3726-14	Reemplazo perineal de Casamir	Anestesia Raquidea
27 jul 23	Angel Zamora Sosa	9605-17	Reemplazo y tomillo Rde Jy	Anestesia Raquidea
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				



Nombre del profesional: Natalia del Carmen Velazquez Ramos hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:   
 Ubicación: Quirófano de Especialidades/Emergencia  
 Licencia Profesional No. 0772023

**LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVIDAD  
 Y P.M. No. 776**

Dr. Federico Antonio Cruz...  
**DOCTOR FEDERICO CRUZ...  
 J.V.P.M. No. 4111**



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
25/11/23	Milina Atzuly Comayagua Gomez	135747	Tiroidectomia parcial	Anestesia general.
26/11/23	YOLKE Roberto Morán Hernandez	16305-23	Capetensismo cardiaco	Vigilancia Anestésica.
26/11/23	MILS Enríque Mularo Enoa	16308-23	Capetensismo cardiaco	Sedación analgesia.
26/11/23	Mayera Ilegi Mejia	16076-23	Capetensismo cardiaco	Sedación analgesia
26/11/23	Salvador Reina Garcia	16078-23	Capetensismo cardiaco	Sedación analgesia.
26/11/23	Juan JOSE MEDINEZ Aguilar	12369-23	Colocación de Monopilo.	Vigilancia Anestésica.
26/11/23	Franklin David Amaya Cabrera	7459-23	Colocación de tija	Anestesia Regional
25/11/23	JOSÉ Almirante Campos	9907-23	Cura de Herida	Anestesia Regional.
Fecha				
Fecha				

Hospital Nacional Rosales  
 LEGISLACIÓN ESPECIAL DE RESPONSABILIDAD  
 J.V.P.M. No. 4111/2023

hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

*[Signature]*

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

HOSPITAL NACIONAL ROSALES  
 LEGISLACIÓN ESPECIAL DE RESPONSABILIDAD  
 J.V.P.M. No. 4111

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Viqueza hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm  
 Especialidad: Capetensismo

Licdo. José Ricardo López Hernández  
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGÍA  
 J.V.P.M. No. 216

*[Signature]*



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR



## HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA

Área de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Médico	Acción anestésica realizada
8 agosto	Vicente Valladares Lara	17722-14	Oxip. suprac. MI. E39	Anestesia Regional (Ayudante)
8 agosto	Rody Misas Hernandez Rosales	16876-23	Febiotomía MS. D. r.	Anestesia General
Fecha	Reyna Esperanza Delisid Ayala	7306-23	Fístulotomía	Anestesia Regional
8 agosto	Miguel Angel Ruiz Aguilar	280-22	Cureta ut. puer. absc.	Anestesia General
8 agosto	María Luz Urquiza	16949-23	Dens. de hincotoma + Anp.	Anestesia General
8 agosto	Eleno del Carmen Escob. Pizar	16450-23	Nefrectomía	Anestesia General
Fecha				
Fecha				

Neitría del Carmen Valencia Ríos  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA  
 C. I. P. PROFESIONAL No. 0772023

Nombre del profesional: Neitría del Carmen Valencia Ríos hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello:



Dr. Federico Antonio Delgado Arce  
 DIRECTOR EN JEFE  
 FIRMADO Y SELLO

Dr. José Escobar López Herrera Vobio  
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGÍA  
 E INHALOTERAPIA  
 C. I. P. M. No. 174



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
15/05/2010	María Cristóbal Soriano Alvarado	6589-71	Perineoplastia	Anestesia Raquídea
15/05/2010	Rosa Maribel Selvestón	2415-10	Hemipeloplastia epiparitaria	Anestesia General
15/05/2010	Meylin Libeth Moreno Nolasco	17749-23	Apudicetomía	Anestesia Raquídea
15/05/2010	Melwin Alexander Gaytan Quintero	20052-21	Cierre de Colostomía	Anestesia General
15/05/2010	Hilda Esperanza Moreno de Sanchez	30070-13	Curación de LPE	Anestesia General
15/05/2010	María Santos Saravia Gonzales	4705-23	Colestectomía x VOP	Anestesia General
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Natalia del Carmen Valencia Ramos  
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA Y MEDICINA  
U.P.M. PROVISIONAL No. 234

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Valencia Ramos hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello:



Dr. Federico Antonio Orellana Alvarado  
DOCTOR EN MEDICINA  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA Y OB.GYN.  
U.P.M. No. 234





GOBIERNO DE  
EL SALVADOR



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Salas de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
21 agosto	Donor Armando Calatrán	14789-23	Lavado de Cavidad	Anestesia General
21 agosto	Ana Cecilia Masias Herceles	15582-23	Gastrotomía	Anestesia General
21 agosto	Dr. Alexander Molino	16763-23	Lavado quirúrgico x vía <sup>SA</sup>	Anestesia Regional (myofascial)
23 agosto	Carlos Alberto Villalobos Rivas	41274-23	Gastrotomía	Anestesia General
24 agosto	Jonathan Ezequiel Peris y Carrillos	17952-23	Colicistomía x vobp	Anestesia General (myofascial)
24 agosto	Sara Alicia Arqueza Marquez	21213-12	Trombotectomía	Anestesia General
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Unidad de Cuidados Intensivos  
LICENCIADO EN MEDICINA ANESTESIOLOGIA  
J.V. PARRA, No 877/2023

Nombre del profesional: Neoberto del Carmen Valenzuela hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia

Dr. Federico Antonio Orellana Arceaga  
DOCTOR EN MEDICINA  
J.V. PARRA, No 877/2023



Dr. José Ricardo Usar Hernández  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
J.V. PARRA, No. 877/2023



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

COMITÉ JUNTO DIRECCIÓN DEL HOSPITAL  
REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Médico	Acción anestésica realizada
28 Sept.	Walter David Mena Muñoz	17923-23	Toracotomía exple.	Anestesia General (BVM)
30 Sept	Jose fermin Funes Gomez	15571-23	lavado de Cavidad + Resi.	Anestesia General (BVM)
31 Sept	Marcos Antonio Felix Hernandez	12362-16	Amputación de MI	Anestesia General.
1 Sept.	Salvador de Jesus Herrera	18522-23	Protesis de cadera	Anestesia Respiratoria.
1 Sept.	Bernarda del Rosario Alvarado	17777-23	Rapiplexia y torulo	Anestesia General.
2 Sept.	Sociedad del Tratamiento Malvarado Funes	18766-23	Trabaja a su manera	Vigilancia Anestésica
Fecha				
Fecha				

**Natalia del Carmen Valencia Ramos**  
 LICENCIADA EN ENFERMERIA Y MAESTRA EN  
 SALUD PROFESIONAL N.º 077823

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Valencia hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello:

**Dr. Federico Antonio Oueliana Alzago**  
 DOCTOR EN MEDICINA  
 S. J. V. P. Voto: Firma y Sello

Ubicación: Emergencia Especialidad  
  
 Lic. Federico Antonio Oueliana Alzago  
 ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGIA  
 F. ENALOTERAPIA  
 S. J. V. P. N.º 776





COMITÉ DIRECTIVO  
DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES

## HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
11 sept	Guadalupe Elizabeth Jimenez	7748-18	Artroscopia	Anestesia Requiereo
11 sept	María Milupo Garcia de Houghues	28057-16	Cura de Hulsx Velgus	Anestesia Requiereo
12 sept	Emeraldita Isabel Martinez Orellana	15466-16	Artroplastia rodilla p.	Anestesia Requiereo
12 sept	Sofia Alvaranga Diaz	30764-18	Colocacion de pte. dr.	Anestesia Requiereo (fallada)
10 sept	Joaquin Ernesto Castro Osorio	18044-20	Recor. de ligamento	Anestesia Requiereo
13 sept	Dianca Faith Herrera de Martinez	25174-22	Artroscopia de rodilla	Anestesia Requiereo
14 sept	Fatima Abigail Ariza Aquino	2049-23	Hipertrófia de Amigdalas	Anestesia General
14 sept	Olivia Ramirez Sanchez	4776-15	Tonada biopsia nasal	Anestesia General
Fecha				
Fecha				
Fecha				

MAPA DEL CEMENTO VERDE CEMOS  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA Y MEDICINA TEMPA  
LUGAR PROFESIONAL No. 027 2923

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Velazquez hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicacion: Quirófanos de Especialidades  
Quirófanos / Quirófanos Injertos

Licda. Natali del Carmen Velazquez  
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA  
E INALOTERAPIA  
I.V.P.M. No. 278



Dr. Doctor en Medicina  
Licda. Doctora en Anestesiología  
Licda. Doctora en Inaloterapia

VoBo Firma y sello:





CAMBIO DE COMERCIO  
EL SALVADOR

## HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Médico	Acción anestésica realizada
25 sep	José Jaime Larín	10253-23	Heteroplastico	Anestesia General.
25 sep	Lidia Esperanza Diaz	9390-12	Microcirugia Laríngea	Anestesia General.
26 sep	Angela Flores Sigüenza	1544-23	Toma de biopsia nasal	Anestesia General.
26 sep	Kathya María Sarmiento Larios	10007-23	Amigdalectomía	Anestesia General.
27 sep	Maybelaine Alexandro Montel Lemus	14453-20	Septoplastia + Turbino.	Anestesia General.
28 sep	Rubén Antonio Echevarría Cabrera	18053-22	Resección tumores + fregek	Anestesia General.
29 sep	Jennifer Nicole Sanchez Pasada	22444-21	Turbino plastico.	Anestesia General.
29 sep	Concepción Monje Guayara.	20810-23	CEN.	Anestesia General.
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Natalia del Carmen Valencia Ramos  
LICENCIADA EN INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA  
EN PLASMA POR CONDUCTORES DE VITRIZADOS

Nombre del profesional: Natalia Valencia Ramos hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00 pm firma y sello:

Ubicación: Quintones de especialidades



Dr. Federico Antonio Orellana Aldasoro  
DOCTOR EN MEDICINA  
FIRMADO POR:



















# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA



Área de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Médico	Acción anestésica realizada
21 nov	Fátima Ayala	24109-19	PTX rodilla Iq	Anestesia Regional
21 nov	Flore de María Rivera Barahona	24134-13	Hemiotomoplastia	Anestesia Regional
22 nov	Oscey Daniel Hinojuz Reyes	22340-23	PAH rodilla derecha	Anestesia Regional
22 nov	Yerxa del Carmen Marañula	14320-12	Pequeno neural	Anestesia general
22 nov	Karen Idania Ayala Andrade	24462-23	Toma de Biopsia	Anestesia general
24 nov	Pleby Alexander Escobar Gonzalez	11779-23	Cure de fistula per	Anestesia general
24 nov	Vessencio Yamileth Guerrero Romera	12267-20	Septoplastia	Anestesia general
24 nov	Reynal Guadalupe Peña Gamier	2553-23	Amigdalectomía	Anestesia general
Fecha				
Fecha				

Natalia del Carmen Valencia Ramos  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA Y INTENSIVISMO  
 J.V.P.M. PROFESIONAL No. 07772023

Nombre del profesional: Natalia Valencia Ramos hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello: [Firma]

Ubicación: Quirófano de especialidades



Leidy Jimil Blandi López Hernández  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA  
 J.V.P.M. No. 276

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

VoBo. Firma y sello

[Firma]



COLEGIANDO EN  
EL SALVADOR S.R.L.

# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno  h/m de semana

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Médico	Acción anestésica realizada
27nov	George Alberto Martinez Tejada	18070-20	Retiro de tubo de material	Anestesia Requiesca
27nov	Rosa Margarita Caballero de Bonilla	25279-23	RFA Radio guiado	Sedoinalergia (ex susp.)
28nov	Roxana Yanira Lopez Hueso	25272-23	RFA Radio guiado	Anestesia general
18nov	Tenny Alexander Avaido Castellano	19004-18	Retiro de material de	Anestesia general
28nov	Familcar Antonio Flores Martinez	272-14	Pluvis de cuadruplo	Sedoinalergia (ex susp.)
28nov	Della Jelma Martinez de Miranda	13664-13	Pluvison Turb capo	Sedoinalergia
20nov	Vicronila Quijagal Hernandez	8894-16	Troicetomia total	Anestesia general
20nov	Cecilia del Carmen Reyes de Espinal	4631-23	Laparotomia exp.	Anestesia general
Fecha Adic.	Ayana Martinez de Rivera	33942-13	PTR maxilar sup	Anestesia Requiesca
26dic	Reyes Anderson Emiliana Lopez	19421-23	Lavado utero gx	Anestesia Raquidea
26dic	Ara Glicerio Novoa Gonzalez	27136-23	Despaje de hemal	Anestesia general (OVI)
Fecha				

Natalia del Carmen Valerilla Ramos  
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO  
J.V.P.M. PROFESIONAL N° 077/2023

Nombre del profesional: Natalia Valerilla Ramos hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Cuimpomas de especialidad



VoBo. Firma y sello

Leidy Josef Rizoyle Lopez Hernandez  
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA  
E INTENSIVISMO  
J.V.P.M. No. 728

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



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
4 dic	Adelaida Luz Maldonado Domínguez	2225-17	Vaciam pulmonar	Anestesia general.
4 dic	Carlos Alberto Orellana Guzmán	1866-21	Dilatación placental	Anestesia general.
Fecha	Eva Isabel Escobar Hernández	10736-13	Cierre de fisura labial	Anestesia general.
Fecha	Marta Glorina Dujalada de Funes	14991-19	CEN	Anestesia general.
Fecha	Vanessa Gabriel Domínguez	22267-22	Septoplastia	Anestesia general.
Fecha	Ana Alexina Rivas de Rodríguez	20373-24	Septoplastia	Anestesia general.
Fecha	Rosa Mercedes Alfaro Mamajón	25036-24	Turbinoplastia	Anestesia general.
Fecha	Cayel Gabriel Domínguez	1030715	Oftalmoscopia malax	Anestesia Raquidea.
Fecha	Verty Portillo	22451-23	Lavado ax.	Anestesia Raquideo.
Fecha	Vanilo Alvarado	18651-23	Laringect total	Anestesia general.
Fecha				
Fecha				

Natalia del Carmen Valencia Ramos  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA E INTENSIVISMO  
 U.P.M. PROFESIONAL No. 07772023

Nombre del profesional: Doña Iris Valencia Ramos hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm firma y sello:

Ubicación: Quirófanos de especialidades



Lic. José Ricardo López Hernández  
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGÍA  
 E INTENSIVISMO  
 U.P.M. No. 274

Volvo Firma y sello:   
 Dr. Federico Antonio Quebrana Arceaga  
 DOCTOR EN MEDICINA  
 U.P.M. No. 4111



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE PASANTÍA



Área de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Médico	Acción anestésica realizada
Médic	Lina Lidia Valle Ormazabal	28201-23	Cateterismo cardi	Vigilancia anestésica.
Médic	Estrella María Andruz Migano	27483-23	Oxigénografía ar	Sedación profunda
Médic	Lidia Flores de Morales	27402-23	Coloca marcapasos	Sedación profunda
Médic	Francisco Javier Pinetti	28258-23	Coloca marcapasos	Vigilancia anestésica
Médic	Lidia Margarita Arden Quera	2189-16	Angiografía	Sedación profunda
Médic	Jose Alfredo Aragon	22126-22	Angiografía	Sedación profunda
Médic	Ana Elizabeth Guzmán	1868-23	Blot neuroptrém.	Anestesia general
Médic	Lidia Flores de Morales	27402-23	Coloca marcapasos	Vigilancia anestésica
Médic	Maria Isabel Dubon Plutetz		coloca marcapasos	Vigilancia anestésica
Médic	Jose Ramon Castagna Garcia	28208-23	Cat carotido	Vigilancia anestésica
Médic	Alexis Lopez	26071-23	Cat cardiaco	Vigilancia anestésica
Médic	Milana Conception Calatayud	28228-23	Cat Cardíaco	Onsetina general
Médic	Roberto Gomez Montoya	28275-23	Coloca marcapasos	Sedación profunda
Médic	Yessica Magdalena Gandoval	13848-12	Emboliización mamaria	Sedación profunda

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Valencia Parfex  
 Ubicación: Unidad de Anestesiología e Inten-  
siología Hospital Nacional Rosales  
 I.P.P.N. No. 78

Nombre del profesional: Natalia del Carmen Vall Hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00 pm firma y sello: [Firma]

Ubicación: Cateterismo/Quirófano externo

Volvo Firma y sello: [Firma]





# HOSPITAL NACIONAL ROSALES

## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA



Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
14dic	Miguel Angel Orellana Sauros	30534-23	catetismo cardi.	Sedonoloxenia
14dic	Berta Gladys Martinez Cruz	12298-14	Revolox. marcapasos	Vigilancia anestésico
15dic	Gabriela Estegany Hernandez	27459-23	Angiografía cerebral	Vigilancia anestésico
15dic	Blanca Lidia Navas Orellana	35556-23	Angiografía cerebral	Vigilancia anestésico
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

**Natalia del Carmen Valencia Rivas**  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO  
 J.V.P.M. PROVISIONAL No. 0711554

Nombre del profesional: Natalia Valencia Rivas hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Catapalino (Guatemala externo)



**Luis Ricardo López Hernández**  
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO  
 J.V.P.M. No. 726

VoBo Firma y sello

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



# HOSPITAL NACIONAL ROSALES



## REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de Operaciones

Diurno  Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
18 dic	Alexandro Dagoberto Morina	17078-23	Quiste Trígono	Anestesia general.
19 dic	Elier Antonio Peria Urquillo	21300-14	Instrumención trans	Anestesia general.
20 dic	Juan Adalberto Rivera Lopez	11754-23	Rinoseptoplastia	Anestesia general.
20 dic	Cristian Emmanuel Ortiz Juncu	27918-22	Septoplastia	Anestesia general.
21 dic	Dennis Ernesto Melara Bonado	20533-22	Septo + turbinoplastia	Anestesia general.
21 dic	Juan Carlos Amayo Celindres	05188-23	Desbridam de herida	Anestesia general.
22 dic	Miguel Angel Aleman Moreno	23704-17	Septoplastia	Anestesia general.
22 dic	Fraida Crespin	27133-23	Traqueostomía + gastrostomía	Anestesia general.
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Natalia del Carmen Valencia Ramos  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA  
 J.V.P.M. PROVISIONAL No. 077/2023

Nombre del profesional: Natalia Vapucian Jimos hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello

Ubicación: Quirófanos de especialidades



*[Signature]*

Linda Roque Rivas López Hernández  
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA  
 E INHALOTERAPIA  
 J.V.P.M. No. 726

VoBo. Firma y sello

*[Signature]*

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

# **CARTAS DE ACEPTACION**



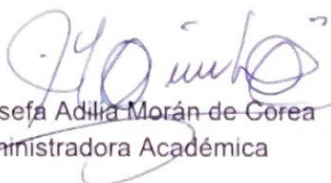
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE MEDICINA  
ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA  
Teléfono: 2225-8017

CARTA DE EGRESO

LA INFRASCRITA ADMINISTRADORA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR HACE CONSTAR QUE: Valencia Ramos, Natalia del Carmen con Carné VR18043 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 Egresada 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



96711191722181804320221202121433-1044381-648550

San Salvador, viernes 16 de junio del 2023

Para: Señores de la Junta de Vigilancia De La Profesión Médica.

De: MSP. Luis Alberto Guillen García

Director de la carrera de Anestesiología e Inhaloterapia de la Universidad de El Salvador.

Reciban un cordial saludo.

El motivo de la presente carta es para solicitar la prórroga del carnet y sello provisional del bachiller **NATALIA DEL CARMEN VALENCIA RAMOS**, con numero de junta; **077/2023** y N° de DUI **06145671-9** en el periodo del 1 de julio hasta el 31 de diciembre del presente año 2023, que corresponde a un total de seis meses.

Ya que realizara una pasantía de práctica profesional en el Hospital Nacional Rosales en carácter ad honorem en los seis meses anteriormente descritos, una modalidad de trabajo de graduación que se detalla en el reglamento específico de procesos de grado de la Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador, capítulo II, art. 8, literal b.

Dicha pasantía consta en realizar prácticas en un mínimo de seis meses donde se desarrollará un trabajo de investigación, con su respectiva defensa al séptimo mes aproximadamente en enero del año 2024, donde se estima que su fecha de graduación se concrete en el octavo u noveno mes aproximadamente en febrero o marzo del año 2024.

Por lo que se les solicita puedan tomar en cuenta esta petición ya que es de nuestro agrado para el beneficio de nuestros futuros profesionales y su pronta graduación.

MSP. Luis Alberto Guillen García

Director

F: \_\_\_\_\_



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 a la bachiller **Natalia Del Carmen Valencia Ramos** con número de DUI 06145671-9 y con número de carnet VR18043, estudiante egresada 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.





## HOSPITAL NACIONAL ROSALES

San Salvador, 14 de junio de 2023

REF. No.2023-RH-CONT-274

**Señores**  
**Junta de Vigilancia de la Profesión de Médica**  
**Presente.**

Por este medio comunico a usted, que se ha autorizado a **Natalia del Carmen Valencia Ramos**, para que realice pasantía como Estudiante de la Carrera de **Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia**, a partir del 01 de julio al 31 de diciembre de 2023, en el **HOSPITAL NACIONAL ROSALES**, con carácter Ad-Honorem, quien es egresada de la Universidad de El Salvador.

Lo que hago de su conocimiento para efectos de asignación del número de junta de vigilancia provisional.

Sin más sobre el particular, me suscribo cordialmente.

  
**Dr. Yeerles Luis Angel Ramirez Henriquez**  
**Director Hospital Nacional Rosales**





PRO-RN/035-16/AGOSTO/2023

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

Que la bachiller **NATALIA DEL CARMEN VALENCIA RAMOS** con número provisional de la Junta de Vigilancia de la Profesión Médica, en la carrera de Licenciatura en Anestesiología e Inhaloterapia 077/2023, 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**

**CARTA DE  
FINALIZACION**



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, **NATALIA DEL CARMEN VALENCIA RAMOS**, 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