

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. ALEJANDRA ESTEFANÍA DE LEÓN PÉREZ DP18005

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

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

AUTORIDADES

RECTOR

M.SC. JUAN ROSA QUINTANILLA

VICERRECTOR ACADÉMICO

DRA. EVELYN BEATRIZ FARFÁN

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

M.SC. ROGER ARIAS

SECRETARIO/A GENERAL

LIC. PEDRO ROSALÍO ESCOBAR CASTANEDA

**FACULTAD DE MEDICINA
AUTORIDADES**

DECANO
DR. SAÚL DÍAZ

VICEDECANO
LIC. FRANKLIN MÉNDEZ

SECRETARIO/A
M.SC. ROBERTO HERNÁNDEZ

DIRECTOR/A DE ESCUELA
LICDA. MONICA VENTURA

DIRECTOR DE CARRERA
MSP. LUIS ALBERTO GUILLEN

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I.....	2
PLANTEAMIENTO DE LA OPORTUNIDAD O NECESIDAD DE TRABAJO.....	3
CAPÍTULO II.....	4
JUSTIFICACIÓN.....	5
CAPÍTULO III.....	6
PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS.....	7
CAPÍTULO IV.....	8
ÁREAS DE DESEMPEÑO.....	9
CAPÍTULO V.....	11
IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES.....	12
PRINCIPIOS DE OPERACIÓN EN ANESTESIA.....	13
ÁREA PREQUIRÚRGICA.....	16
EVALUACIÓN PREANESTÉSICA.....	16
MONITORIZACIÓN.....	19
TÉCNICAS ANESTÉSICAS.....	19
SALA DE RECUPERACIÓN.....	24
HOJA DE REGISTRO DE ANESTESIA.....	24
CAPÍTULO VI.....	25
METODOLOGÍA.....	26
POBLACIÓN.....	26
MÉTODO, TÉCNICA E INSTRUMENTO.....	26
CAPÍTULO VII.....	28
CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO.....	29
LIMITACIONES.....	29
CAPÍTULO VIII.....	30

RECURSOS TECNOLÓGICOS, DIDÁCTICOS Y MATERIALES REQUERIDOS	31
CAPÍTULO IX.....	32
CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....	33
CONCLUSIONES.....	34
RECOMENDACIONES.....	35
BIBLIOGRAFÍA.....	36
GLOSARIO.....	37
ANEXOS.....	38

INTRODUCCIÓN

El Hospital Nacional Rosales, se encuentra ubicado en el centro de San Salvador, es el Hospital de referencia de las Redes Integrales e Integradas de los Servicios de Salud (RIISS) para Medicina y Cirugía con las correspondientes especialidades, para la población salvadoreña mayor de 12 años, razón por la que atiende a los pacientes con enfermedades que ameritan Segundo y Tercer Nivel de atención y el área geográfica de influencia es Nacional. Es además el Hospital escuela para pregrado y postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de El Salvador, tomando en cuenta las nuevas modalidades de trabajo de grado que incorpora el art 191 de gestión académica administrativa de la UES encontramos la pasantía de práctica profesional, al optar por dicho trabajo de graduación brinda el beneficio de apoyar en un área hospitalaria, donde la demanda es excesiva como lo es el Hospital Rosales.

La pasantía de práctica profesional debe tener un mínimo de seis meses, durante ese tiempo debe existir un registro diario de actividades y asistencias. El presente trabajo plasma las diferentes actividades y funciones realizadas durante el tiempo correspondiente, presenta las diferentes metodologías e instrumentos de recolección de los datos.

CAPÍTULO I

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DE LA OPORTUNIDAD O NECESIDAD DE TRABAJO

El Hospital Nacional Rosales es el hospital escuela para pregrado y postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de El Salvador y de otras instituciones formadoras de recurso humano en atención para la salud, es una dependencia del Ministerio de Salud, atiende diariamente a un mínimo de 800 pacientes en la consulta externa y 120 en emergencias, esto sin incluir las atenciones que a diario se brindan en los servicios de apoyo como radiología, laboratorio clínico, banco de sangre entre otros; además se producen entre 1500 y 2000 egresos mensuales, contando con una excesiva demanda de pacientes resulta ser uno de los establecimientos con mayor oportunidad de trabajo, experiencia y desarrollo de habilidades para un pasante de anestesiología y de todas las entidades de salud pertinentes.

Además, es necesario resaltar que cuenta con la atención a la mayoría de especialidades quirúrgicas, en la cual el hospital resulta beneficiado por el apoyo del pasante, y al contrario, el pasante no solo se limita al apoyo y la atención de un área; abarcando todas las áreas quirúrgicas, desde el procedimiento menos complejo a cirugías sumamente complicadas.

CAPÍTULO II

CAPÍTULO II

JUSTIFICACIÓN

La pasantía de práctica profesional de la carrera de anestesiología e inhaloterapia, como modalidad para trabajo de grado fue de muchos beneficios para los recursos de pasantía, optar por esta modalidad brindó la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en el periodo de formación académica y la experiencia obtenida previamente en el servicio social.

Tomando en cuenta que el Hospital Nacional Rosales brinda atención especializada en la mayoría de las áreas médicas, con una demanda excesiva de pacientes, permitió aplicar los conocimientos y habilidades dentro del área laboral, así como también el perfeccionamiento de las diferentes técnicas y manejos anestésicos.

Por esa razón la finalidad de la pasantía de práctica profesional busco más que solo ser una opción para realizar el trabajo de grado, brindó los motivos de interés suficientes para optar por la realización de esta modalidad.

El área de anestesiología está siempre a la vanguardia de nuevos conocimientos teórico-prácticos para el mejoramiento en la atención de los pacientes, valorando la oportunidad que brinda la Universidad de El Salvador y así también el Hospital Rosales, creó un compromiso para el desempeño laboral y personal en la institución, a realizar las diferentes actividades de la mejor manera posible.

Por otro lado, el presente documento espera plasmar el desempeño y esfuerzo de las diferentes actividades desarrolladas día con día en la institución durante el periodo de pasantía, sirviendo como constancia de las mismas y para culminar el proceso de trabajo de grado.

CAPÍTULO III

CAPÍTULO III

PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

- Aplicar las diferentes técnicas, manejos anestésicos y conocimientos adquiridos durante la formación académica en la carrera de anestesiología e inhaloterapia para la atención de los pacientes intervenidos quirúrgicamente, en el periodo de intervención en el área de anestesiología del Hospital Nacional Rosales, durante los meses de julio a diciembre de 2023.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Emplear las diferentes técnicas anestésicas a los pacientes intervenidos quirúrgicamente o que lo requieran.
- Conocer el manejo anestésico para los pacientes de las diferentes especialidades médicas que brinda el Hospital Nacional Rosales.
- Reconocer previamente las probables situaciones o complicaciones que puede presentar un paciente al momento de realizarle una técnica o de su manejo anestésico.
- Recopilar las diferentes actividades que se llevan a cabo en el servicio de anestesiología de las 3 áreas quirúrgicas del hospital.

CAPÍTULO IV

CAPÍTULO IV

ÁREAS DE DESEMPEÑO

- **Sala de operaciones Especialidades**

En la tercera planta del Hospital Nacional Rosales se encuentra la unidad de especialidades, donde se tratan principalmente los pacientes de cirugía cardiovascular, actualmente en esa área se realizan las intervenciones quirúrgicas de las diferentes especialidades en las que se brinda atención, entre ellas: ortopedia, otorrinolaringología, neurocirugía, cirugía cardiovascular, trasplante renal, cirugía maxilo facial.

- **Sala de operaciones Japón**

Tiene como principal objetivo contribuir a la recuperación de la salud de los pacientes mediante la realización de procedimientos quirúrgicos. En esta área se atiende a pacientes de cirugía general, urología, oftalmología y cirugía plástica. Brinda atenciones mediante procedimientos de cirugía u otros de acuerdo al nivel de complejidad del paciente.

- **Sala de operaciones Emergencia**

En esta área se brindan atenciones de calidad a pacientes críticos en casos de emergencia en Máxima Urgencia de cirugía y consultas de Emergencia de acuerdo a los instrumentos técnicos jurídicos respectivos, de todas las áreas atendidas dentro del hospital, con atención complementaria de Especialidades de Ortopedia, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología Neurocirugía, Cirugía Plástica, Maxilofacial y Coloproctología.

- **Procedimientos fuera de quirófano**

En el Hospital Rosales también se realizan procedimientos de mínima invasión y complejidad, muchos de ellos requieren de la atención del servicio de anestesia. Entre ellos se encuentran el servicio de cateterismo cardíaco, angiografía cerebral, coloproctología, litotripsia, resonancia magnética y tomografía axial computarizada. Según la especialidad a la que aplique, existe un área de quirófano externo en el servicio, con el equipo y materiales necesarios para brindar las diferentes técnicas y manejos anestésicos.

CAPÍTULO V

CAPÍTULO V

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y ACTIVIDADES

El Hospital Nacional Rosales tiene una larga historia de atención médico quirúrgica, en la cual se podrían describir innumerables técnicas de tratamiento, así como una diversidad de medicamentos.

La construcción del Hospital Nacional Rosales 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 1° de junio de 1892. Finalmente, el 13 de julio de 1902, se inauguró el edificio.¹

Actualmente el Hospital Nacional Rosales dispone de casi todas las especialidades médicas y paramédicas de atención en el adulto en el área de Medicina y Cirugía. El proceso quirúrgico puede tener varias entradas: usuarios para consulta médica (atención ambulatoria), demanda espontánea (emergencia) y hospitalización,

Tomando en cuenta que la anestesiología es un acto médico y dinámico , que se actualiza conforme el tiempo y los avances médicos, científicos y tecnológicos conllevando a la necesidad de nuevos conocimientos y técnicas para su aplicación en todo el ámbito quirúrgico y para cada una de las especialidades que hacen parte del Departamento de cirugía del Hospital Nacional Rosales, como lo son;

- CIRUGÍA GENERAL
- CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA
- CIRUGÍA ONCOLÓGICA
- CIRUGÍA ORTOPÉDICA
- CIRUGÍA PLÁSTICA

¹ Portal de Transparencia - El Salvador [Internet]. Disponible en: <https://www.transparencia.gob.sv/institutions/119/services>

- NEUROCIRUGÍA
- CIRUGIA UROLOGICA
- CIRUGÍA MAXILO FACIAL
- UNIDAD DE EMERGENCIA
- CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
- CIRUGÍA OTORRINOLARINGOLÓGICA

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN EN ANESTESIA

Es importante conocer las diferentes técnicas, acciones y procesos que se aplican en la práctica de la anestesiología, donde se practiquen procesos anestésicos. Principalmente el equipo y maquinaria necesaria; El sistema de anestesia es un conjunto de dispositivos necesarios y suficientes para la entrega y dosificación de aire, oxígeno y fármacos anestésicos en estado de gas o vapor para la anestesia general, para mantener la ventilación normal del aparato respiratorio y para la vigilancia constante de las concentraciones de los gases y vaporizadores, así como de las funciones vitales del paciente.

El Sistema de Anestesia consta de los siguientes subsistemas:

1. Vaporización. Consiste en uno o varios vaporizadores debidamente identificados, calibrados y conectados con el circuito del paciente, que permiten la dosificación de fármacos en forma de vapor.²
2. Ventilación. Todo lo necesario y suficiente para mezclar y dosificar el aire, el oxígeno, el óxido nitroso y los vapores anestésicos, conservar la ventilación del paciente y eliminar, de manera eficiente y segura el dióxido de carbono; la cámara o canister para la sodada (absorbedor de CO₂), los vapores anestésicos y los gases de desecho. Forman parte de éste todos los instrumentos que miden y muestran el flujo, volumen y la presión de cada uno de los gases.²
3. Monitorización y registro. Todos los analizadores y sistemas de monitoreo, registro fisiológico y alarmas para el adecuado control de la dosis anestésica y la vigilancia de los cambios en las funciones vitales, tanto los producidos por la anestesia como por el procedimiento al cual el paciente está siendo sometido. ²

² Sistema de Anestesia. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. 2004;
http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/biomedica/guias_tecnologicas/10gt_anestesia.pdf

4. Suministros. Permite que el anestesiólogo disponga de todo lo necesario (laringoscopio, guías, sondas, jeringas, medicamentos) para realizar sus labores de manera eficiente y segura.³
5. Gabinete transportable. Debe dar a todo el sistema soporte mecánico y la capacidad de movimiento que requiere.³

Revisión diaria: El sistema de anestesia tiene que ser revisado de manera obligatoria antes del inicio de cualquier acto anestésico, independientemente del tipo de anestesia que vaya a aplicarse, sea general o regional y sin importar que previamente se haya empleado con éxito para otro paciente. Así mismo diariamente debe realizar el cambio de la cal sodada en cada una de las máquinas. El responsable de esta revisión cotidiana es el anestesiólogo o anestesista encargado del procedimiento.

Como parte del equipo, materiales e insumos el hospital debe brindar al personal de anestesiología lo siguiente:

1. Fuente de oxígeno
2. Monitor de electrocardiograma de tres derivaciones como mínimo
3. Oximetría de pulso
4. Presión arterial no invasiva
5. Aparato de succión
6. Monitor con parámetros invasivos que incluya gasto cardíaco, presión venosa central y presión arterial invasiva, entre otras características, para ser utilizado en las cirugías que por su complejidad lo requieran
7. Análisis biespectral (BIS)
8. Equipo para localizar nervio periférico, neuroestimulador o ultrasonido
9. Marcapasos temporales
10. Capnógrafo
11. Estetoscopio
12. Termómetro manual o electrónico.
13. Equipo de resucitación cardiopulmonar

³ Sistema de Anestesia. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. 2004;
<http://www.cenotec.salud.gob.mx/descargas/biomedica/gu>

14. Carro o mesa de resucitación cardiopulmonar y cerebral, con medicamentos e insumos médicos básicos.
15. Soluciones para uso intravenoso, las cuales deben encontrarse tibias
16. Guata o plástico que cubra las áreas expuestas que no sean sometidas al procedimiento quirúrgico.
17. Ventilador de volumen y presión que regule los módulos ventilatorios adecuados para cada patología y los diferentes grupos etarios.
18. Equipo básico e insumo en anestesia, que cuente con:
 - Sistema circular pediátrico y adulto
 - Sistema Bain pediátrico o Jackson Rees
 - Mango de laringoscopio intercambiable
 - Hojas de laringoscopio en juegos de número cero a tres en hojas rectas y juego de número dos a cuatro en hojas curvas
 - Mascarillas faciales de ventilación, de número uno a cinco
 - Máscara laríngea de diferentes tipos, de número uno a cinco
 - Cánulas orofaríngeas de la número cero a cinco
 - Pinza de Magill
 - Guía - conductor flexible para tubos endotraqueales de adulto y pediátricos
 - Bolsas de reinhalación de cero punto cinco a cinco litros
 - Tubos endotraqueales descartables, transparentes, que cumplan con estándares de calidad internacional, con y sin balón de número dos punto cinco a seis punto cero milímetros de diámetro interno y de cinco a diez milímetros de diámetro interno con balón de alto volumen y de baja presión
 - Tubos especializados tales como: los tubos con férula metálica o los tubos de doble lumen.
 - Sondas de aspiración orofaríngeas en medidas de ocho a dieciséis French
 - Resucitador manual pediátrico y de adulto
 - Dispositivo para vía aérea difícil.

Es de vital importancia conocer el stand de medicamentos disponibles que brinda el Hospital Nacional Rosales para el área de anestesiología, según el anexo 2. Sumando los

⁴Manual Valoración preoperatoria. 1.^a ed. México; 2021.

medicamentos controlados en los que se incluyen anestésicos como los opioides, AINES, inductores anestésicos y benzodicepinas.

ÁREA PREQUIRÚRGICA

Se recibe al paciente en el área de atención preanestésica, previo al inicio del acto anestésico. Se identificará al paciente y revisará los siguientes ítems:

- Registro de evaluación preanestésica.
- Historial clínico.
- Consentimiento informado correctamente diligenciado y firmado
- Estudios de laboratorio y evaluaciones médicas correspondientes.
- Ejecución de órdenes preanestésicas.
- Ayuno recomendado.
- Profilaxis.

EVALUACIÓN PREANESTÉSICA

Posterior a la preparación del equipo, insumos y materiales necesarios, es indispensable la revisión del expediente del paciente, de forma resumida y como primer paso está la evaluación preanestésica, según el anexo 3. Se obtiene de forma concreta la condición médica del paciente, antecedentes, examen físico y la planificación del procedimiento a realizar. Se agregan además, cada una de las evaluaciones de las diferentes especialidades según amerite la condición del paciente.

Una de las partes más importantes es la clasificación ASA del paciente o sistema de clasificación de su estado físico:

- I. Sano. Paciente sano.⁴
- II. Enfermedad sistémica leve. Afectación sistémica es causada por el proceso patológico u otra afectación fisiopatológica.⁴
- III. Enfermedad sistémica grave, sin limitación funcional. Afectación sistémica grave o severa de cualquier causa.⁴

⁴Manual Valoración preoperatoria. 1.ª ed. México; 2021.

- IV. Enfermedad sistémica grave con amenaza de la vida. Las alteraciones sistémicas no son siempre corregibles con la intervención.⁵
- V. Paciente moribundo. Situación en la que el paciente tiene pocas posibilidades de sobrevivir.⁵
- VI. Paciente con muerte cerebral.⁵

La escala de Mallampati: valora la visualización de estructuras anatómicas faríngeas de la vía aérea con el paciente en posición sentada y la boca completamente abierta. De este modo se clasifica la vía aérea como:

- Clase I: visibilidad del paladar blando, úvula y pilares amigdalinos.⁵
- Clase II: visibilidad del paladar blando y úvula.⁵
- Clase III: visibilidad del paladar blando base de la úvula.⁵
- Clase IV: imposibilidad para ver el paladar blando.⁵

La escala de coma de Glasgow: es una valoración del nivel de conciencia consistente en la evaluación de tres criterios de observación clínica: la respuesta ocular, la respuesta verbal y la respuesta motora. Cada uno de estos criterios se evalúa mediante una subescala. Cada respuesta se puntúa con un número, siendo cada una de las subescalas evaluadas independientemente. En esta escala el estado de conciencia se determina sumando los números que corresponden a las respuestas del paciente en cada subescala

Los exámenes de laboratorio se evalúan según las directrices de la Norma de anestesiología; mencionando lo siguiente:

Criterios por estudios

Art. 19.- Para efectos de los estudios a realizar, deben tomarse en consideración los siguientes criterios:⁶

1. En pacientes de cincuenta años o menores sin patología agregada, se solicitará: a)
Hematocrito igual o mayor de veintisiete por ciento, hemoglobina igual o mayor de

⁵ Manual Valoración preoperatoria. 1.ª ed. México; 2021.

⁶ Norma técnica sobre anestesiología [Internet]. Centro virtual de documentación regulatoria. 2018 [citado 24 de enero de 29d. C.]. Disponible en: <https://asp.salud.gob.sv/regulacion/normas.asp>

nueve gr/dl. Excepto en pacientes a quienes se le realizará cesárea, los que serán sometidos a intervenciones neuroquirúrgicas, cirugía cardiovascular, cirugía protésica y de huesos largos, así como cirugía de trasplante de órganos; en los cuales los valores de hematocrito deberán ser mayores de treinta por ciento y de hemoglobina mayor o igual a diez gr/dl; b) Tipo sanguíneo, según criterio médico; c) Tiempo y valor de protrombina menor o igual a uno punto cinco o según criterio médico; d) Examen general de orina cuando haya signos clínicos de infección de vías urinarias.⁷

2. Si la edad es entre cincuenta y uno, y sesenta y nueve años, sin patología agregada, se solicitará: a) Hematocrito igual o mayor de veintisiete por ciento, hemoglobina igual o mayor de nueve gr/dl. Excepto en pacientes a quienes se les realizará cesárea, intervenciones neuroquirúrgicas, cirugía cardiovascular, cirugía protésica y de huesos largos, así como de cirugía de trasplante de órganos; en los cuales los valores de hematocrito deben ser mayores de treinta por ciento y de hemoglobina mayor o igual a diez gr/dl; b) Tipo sanguíneo será según criterio médico; c) Tiempo y valor de protrombina menor o igual a uno punto cinco o según criterio médico; y, d) Examen general de orina con signos clínicos de infección de vías urinarias.⁷
3. Si la edad es entre cincuenta y uno, y sesenta y nueve años, sin patología agregada: a) Hematocrito igual o mayor de veintisiete por ciento, hemoglobina igual o mayor de nueve gr/dl. Excepto a pacientes que serán sometidos a intervenciones neuroquirúrgicas, cirugía cardiovascular, cirugía protésica y de huesos largos, cirugía de trasplante de órganos; en los cuales los valores de hematocrito deben ser mayores de treinta por ciento y de hemoglobina mayor o igual a diez gr/dl; b) Tipo sanguíneo será según criterio médico; c) Tiempo y valor de protrombina menor o igual a uno punto cinco o según criterio médico; d) Examen general de orina con signos clínicos de infección de vías urinarias; e) Glicemia en pacientes con índice de masa corporal igual o mayor a treinta o con historia familiar de diabetes mellitus; f) Electrocardiograma; g) Radiografía de tórax; y, h) Evaluación cardiovascular por internista.⁷

⁷ Norma técnica sobre anestesiología [Internet]. Centro virtual de documentación regulatoria. 2018 [citado 24 de enero de 29d. C.]. Disponible en: <https://asp.salud.gob.sv/regulacion/normas.asp>

4. Si la edad es entre setenta años o más: Se realizarán los exámenes establecidos para el grupo etario de cincuenta y uno, y sesenta y nueve años, además, creatinina y evaluación neumológica. No obstante debe tomarse en consideración que la evaluación neurológica debe realizarse independiente de la edad en: a) Cirugía de tórax; b) Fumadores crónicos o con enfermedad pulmonar aguda o crónica agudizada; c) Personas con exposición crónica al humo de leña o tabaco con sintomatología respiratoria; y, d) Pacientes con obesidad mórbida: índice de masa corporal igual o mayor a 35.⁸

MONITORIZACIÓN

Implica reconocer no solo las variables que demandan atención desde el punto de vista anestésico, sino interpretar los datos aportados por el sistema y decidir cuándo se alejan de los límites aceptados como normales, a fin de tomar una decisión apropiada que permita anular los efectos negativos para el paciente y evaluar la eficacia de la acción tomada. Los avances tecnológicos han facilitado el trabajo de vigilancia del anesesiólogo, convirtiéndose en un adyuvante de su juicio clínico. La monitorización básica no invasiva en anestesia examina los principales parámetros en sistemas vitales que puedan sufrir daño por falta de oxígeno o de circulación sanguínea (corazón, cerebro, riñones), como se mencionaron anteriormente los parámetros que estrictamente debe contar el quirófano.

TÉCNICAS ANESTÉSICAS

En la actualidad, la técnica anestésica a realizarse y las drogas a utilizarse dependen de muchos factores, que van desde el estado del paciente hasta la cirugía a realizarse.

⁸ Norma técnica sobre anestesiología [Internet]. Centro virtual de documentación regulatoria. 2018 [citado 24 de enero de 29d. C.]. Disponible en: <https://asp.salud.gob.sv/regulacion/normas.asp>

ANESTESIA GENERAL

La anestesia general induce al paciente a un estado de pérdida de la conciencia, amnesia, ausencia de respuesta motora y vegetativa al dolor, con o sin relajación neuromuscular, por lo que se hace necesario tomar medidas con el fin de mantener permeable la vía aérea.⁹

Podríamos decir que es una situación de coma farmacológico en el que el paciente es incapaz de despertar al provocar un estímulo sobre él. Estos estímulos pueden ser simplemente sonoros (TAC, RNM) o dolorosos, (manipulación de una articulación o fractura, cirugía) en cuyo caso necesitaremos complementar esta situación de hipnosis profunda con opiáceos mayores. Si además se necesita una relajación de los tejidos que van a ser manipulados se plantea el uso de relajantes musculares. La anestesia general presenta tres fases principales: a) inducción; b) mantenimiento; c) recuperación.

Las técnicas anestésicas utilizadas son:

- Anestesia general endovenosa (TIVA): Por vía intravenosa exclusivamente, es administrada al paciente una combinación de medicamentos. Se prescinde de cualquier agente anestésico inhalado.⁹
- Anestesia general balanceada: Consiste en la utilización de una combinación de agentes intravenosos e inhalados para la inducción y el mantenimiento de la anestesia general.⁹

INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL

Es una técnica médica, asistida por el personal de anestesia que consiste en la introducción de un tubo con o sin balón en la tráquea del paciente. Puede ser:

- Orotraqueal: a través de la boca.
- Nasotraqueal: a través de las fosas nasales

⁹ Ministerio de Salud Pública. Protocolo de Atención para Anestesia General. Repositorio MSP [Internet]. febrero de 2017 [citado 24 de enero de 2017]. Disponible en: <https://repositorio.msp.gob.do/bitstream/handle/123456789/928/ProtocoloAtencionAnestesiaGeneral.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Por traqueotomía: ya sea a través de un traqueostoma preexistente o mediante la apertura quirúrgica de una vía aérea artificial.

Sus objetivos principales son el mantenimiento de la permeabilidad de la vía aérea y la ventilación de la misma de forma manual o mecánica.

Indicaciones:

- Parada Cardiorrespiratoria (PCR).
- En cirugías programadas o de urgencia.
- Obstrucción de la vía aérea.
- Insuficiencia respiratoria.
- Aislamiento de la vía aérea por una disminución del nivel de conciencia.
- Necesidad de ventilación mecánica prolongada.

Asistentes para la intubación:

- Guías o fiadores flexibles.
- Intercambiadores
- Guía Eschmann o bougie

USO DE DISPOSITIVO SUPRAGLÓTICO

Los dispositivos supraglóticos quedan colocados por encima de la glotis, son más fáciles de colocar y además no precisan de relajantes neuromusculares al no atravesar las cuerdas.

Existen de diferentes tipos:

- Mascarilla laríngea (ML) clásica.
- ML proseal.
- ML supreme
- ML i-gel.
- Mascarilla Fastrach

SEDOANALGESIA

La sedación es un estado de sopor o adormecimiento que puede ser revertido con un estímulo suficiente, y no debe confundirse con la anestesia general de corta duración, ya que ésta supone un estado de inconsciencia. La American Dental Association la define como un “nivel mínimamente deprimido de la conciencia, producido por un método farmacológico o no farmacológico, que conserva la capacidad para mantener por uno mismo y de forma continuada la vía aérea y responder de modo apropiado a la estimulación física y órdenes verbales”. Se puede conseguir con el uso de ansiolíticos (benzodiazepinas) asociadas o no a morfínicos, y con dosis bajas de hipnóticos.

ANESTESIA RAQUIDEA

Actualmente se impone la anestesia neuroaxial para la mayoría de intervenciones de extremidades inferiores como en ortopedia, así como en muchos procedimientos abdominales bajos (cirugía de la incontinencia, herniorrafias, cirugía coloproctológica..). Con la anestesia neuroaxial se intenta reducir la utilización de anestésicos generales, que en su gran mayoría son cardiodepresores, así como evitar el manejo de la vía aérea, y disminuir la presencia de efectos secundarios tan frecuentes como son las náuseas y vómitos postoperatorios.

- EQUIPO

Según la Norma Técnica de Anestesiología todo equipo para bloqueos subaracnoideo y epidural, debe contener lo siguiente:

1. Set de equipo epidural descartable que incluya, aguja tipo Tuohy, catéter, jeringa para la prueba de pérdida de resistencia y filtro bacteriano.¹⁰
2. Equipo estéril de anestesia subaracnoidea que incluya: escudilla, torundas de gasa, campo hendido, pinza de anillo, agujas espinales descartables de número veintidós a veintinueve y jeringas descartables con aguja hipodérmica.¹⁰

¹⁰ Norma técnica sobre anestesiología [Internet]. Centro virtual de documentación regulatoria. 2018 [citado 24 de enero de 29d. C.]. Disponible en: <https://asp.salud.gob.sv/regulacion/normas.asp>

- TÉCNICA

- Posición del paciente: Las más utilizadas son la posición sentada y decúbito lateral.
- Vías de acceso del espacio subaracnoideo: Se suele realizar la punción lumbar a nivel L3-L4 o L4-L5, aunque en caso de fracaso puede realizarse el acceso a nivel L5-S1, o vía de Taylor.
- Elección de la solución anestésica:
Anestésicos locales (AL): El bloqueo nervioso resulta de la interacción del AL con los canales de sodio de las membranas excitables. El resultado es el bloqueo del flujo entrante de sodio y la inhibición de la propagación de los potenciales de acción, el anestésico más utilizado es la bupivacaina hiperbarica.
- Luego de preparar el paciente, se debe preparar el equipo previo al lavado de manos, según el anexo 4; calzado de guantes, se inicia realizando asepsia en el sitio de la anestesia, el antiséptico más utilizado es la clorhexidina al 4% y el jabón yodado.
- Para la punción se debe verificar el introductor en dirección cefálica con un ángulo de unos -10° respecto a la piel; insertar la aguja a través de espacio interespinoso a nivel lumbar hasta llegar a espacio subaracnoideo. A continuación se deposita el anestésico local

La movilización del paciente después de la intervención debe hacerse con mucho cuidado debido a la persistencia de la parálisis vascular. Se debe monitorizar regularmente la presión arterial y la frecuencia cardíaca hasta la desaparición del bloqueo. Esto es particularmente importante en el paciente de edad avanzada y/o con una reserva cardiovascular adaptativa limitada.

Es necesaria la presencia continua del personal en:

- La vigilancia del nivel anestésico.
- Relajación neuromuscular.

- Ventilación.
- Oxigenación.
- Circulación.
- Diuresis.
- Sangrado.
- Posición del paciente sobre la mesa quirúrgica y puntos de apoyo.
- Posición quirúrgica (influye en la ventilación, la frecuencia cardíaca, la presión arterial y tromboembolismo aéreo y venoso).
- Presión intraabdominal por neumoperitoneo (en cirugía laparoscópica).

SALA DE RECUPERACIÓN

La atención perioperatoria se debe continuar en la Unidad de Cuidados Post-anestésicos (UCPA) hasta que el paciente se encuentre en su situación de homeostasis pre-anestésica; debido a que los pacientes son más propensos a presentar complicaciones luego de una intervención quirúrgica que pueden poner en peligro su vida. Existen varios factores que facilitan la aparición de éstas como: duración y complejidad de la anestesia, tipo de intervención quirúrgica, patologías subyacentes, cirugías realizadas de forma electiva o de urgencia y posiblemente una menor vigilancia médica de las funciones vitales.

Se han desarrollado diversos criterios para dar de alta de la UCPA. Ver anexo 5 . Basados en porcentajes que indican el progreso de la recuperación de los diferentes tipos de anestesia.

HOJA DE REGISTRO DE ANESTESIA

Todo el procedimiento anestésico se refleja en la hoja de registro anestésico, véase el anexo 5. Es utilizada en el quirófano y en otros procedimientos que requieran su uso, nos brinda datos importantes del estado hemodinámico del paciente, medicamentos utilizados, líquidos administrados, signos vitales, etc. Además, se considera un documento médico legal necesario en el expediente clínico.

CAPÍTULO VI

CAPÍTULO VI

METODOLOGÍA

Una de las principales ventajas de la realización de la pasantía en el Hospital Rosales es la alta demanda de procedimientos quirúrgicos, durante los seis meses se realiza una rotación con un tiempo otorgado por el jefe del servicio en cada una de las áreas quirúrgicas, basándose en las necesidades de dichos servicios y de nuestra práctica profesional, beneficiando principalmente a toda la población quirúrgica.

POBLACIÓN

La intervención en anestesiología se ve dirigida a todos los pacientes que requieren procedimientos quirúrgicos, de todas las especialidades y áreas correspondientes, realizando el mejor desempeño y velando por el bienestar, la calidad de los servicios y técnicas realizadas.

MÉTODO, TÉCNICA E INSTRUMENTO

MÉTODO

La ejecución de la pasantía se desarrolla en base a las directrices del hospital, cumpliendo cada una de las tareas y turnos asignados.

TÉCNICA

Se cuenta con un registro semanal que permite evaluar el desempeño personal del profesional para con el paciente, descubriendo de esa manera las partes que se necesitan mejorar para su crecimiento profesional.

INSTRUMENTO

- Registro de actividades por especialidad quirúrgica.
- Reporte de procedimientos anestésicos realizados durante la pasantía.
- Reporte de exposición del tema asignado.
- Plan de asignación mensual.

CAPÍTULO VII

CAPÍTULO VII

CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO

La finalidad de la intervención en el área de anestesiología del Hospital Nacional Rosales es beneficiar el campo de trabajo, siendo un apoyo para todo el personal. Así mismo, contribuir de la mejor manera con cada una de las áreas que hacen parte del servicio de manera eficiente y responsable cumplir los objetivos planteados, tomando en cuenta el crecimiento profesional y valorando la oportunidad que brinda tanto la Universidad como el Hospital al permitir la realización de dicho proceso.

LIMITACIONES

- Limitación de la realización de diferentes técnicas anestésicas.
- Limitación de insumos para un mejor cuidado del paciente.
- Limitación de medicamentos, para diferentes formas de tratamiento al paciente.
- Limitación del equipo necesario y/o avanzado

CAPÍTULO VIII

CAPÍTULO VIII

RECURSOS TECNOLÓGICOS, DIDÁCTICOS Y MATERIALES REQUERIDOS

Los recursos brindados para nuestro beneficio durante la realización de la intervención se pueden mencionar:

TECNOLÓGICOS:

- Proyector
- Laptop para uso del Sistema Integrado de Salud (SIS), y para exposición de tema.
- Ventilador mecánico para el traslado de pacientes.
- Monitor portátil para el traslado de pacientes.
- Videolaringoscopio.
- Bombas perfusoras y TCI.

DIDÁCTICOS

- Capacitación del uso de máquinas de anestesia nuevas
- Capacitación de implementación de SIS
- Temario de exposición

CAPÍTULO IX

CAPÍTULO IX

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Tema de exposición:** Se presenta una ponencia en base a un tema asignado por el jefe del servicio y se lleva a discusión, al culminar el jefe realiza la evaluación oral correspondiente al ponente.

CONCLUSIONES

- La pasantía de práctica profesional en el servicio de anestesiología del Hospital Nacional Rosales benefició a toda la población quirúrgica, aportando conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos durante los seis meses posteriores al servicio social.
- Los estudiantes de pasantía de práctica profesional mejoraron habilidades y técnicas anestésicas que se brindaron a la población quirúrgica, registrando en instrumentos de trabajo cada una de las actividades realizadas.
- Los recursos de pasantía de práctica profesional fueron asignados en las diferentes áreas quirúrgicas, debido a la distribución previa de los responsables en sala de operaciones, lo anterior permitió abarcar todas las áreas de especialización hospitalaria.

RECOMENDACIONES

- Realizar las tareas que le asignan con eficiencia, enfocados a hacer su mejor esfuerzo.
- Demostrar compromiso y responsabilidad, cumpliendo con horarios y tareas asignadas.
- Realizar retroalimentación con bases teóricas, cada uno de los conocimientos o vivencias que se presenten día con día en el ámbito anestésico principalmente.
- Valorar y aprender de cada consejo o recomendación del personal de salud presente.
- Aprovechar de los conocimientos, habilidades y experiencias que se presenten día con día, tomando en cuenta la magnitud de conocimientos y de población quirúrgica del hospital.

BIBLIOGRAFÍA

1. Portal de Transparencia - El Salvador [Internet]. Disponible en: <https://www.transparencia.gob.sv/institutions/119/services>
2. Sistema de Anestesia. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. 2004;
3. Manual de Valoración preoperatoria. 1.^a ed. México; 2021.
4. Norma técnica sobre anestesiología [Internet]. Centro virtual de documentación regulatoria. 2018 [citado 24 de enero de 29d. C.]. Disponible en: <https://asp.salud.gob.sv/regulacion/normas.asp>
5. Ministerio de Salud Pública. Protocolo de Atención para Anestesia General. Repositorio MSP [Internet]. febrero de 2017 [citado 24 de enero de 29d. C.]; Disponible en: <https://repositorio.msp.gob.do/bitstream/handle/123456789/928/ProtocoloAtencionAnestesiaGeneral.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

GLOSARIO

A

- Asepsia: *f. Med.* Conjunto de procedimientos científicos destinados a preservar de gérmenes infecciosos el organismo, aplicados principalmente a la esterilización del material quirúrgico.¹
- Aséptico: *adj. Med.* Perteneiente o relativo a la asepsia.¹

D

- Decúbito lateral: *m.* Posición en que el cuerpo está echado de costado, en posición decúbito lateral izquierdo o derecho.¹
- Decúbito prono: *m.* Posición en que el cuerpo yace sobre el pecho y el vientre.¹

E

- Eficacia: *f.* Capacidad de lograr el efecto que se desea o se espera.¹
- Eficiencia: *f.* Capacidad de disponer de alguien o de algo para conseguir un efecto determinado.¹

I

- Invasivo: *adj. Med.* Dicho de un procedimiento diagnóstico o terapéutico: Que obliga a penetrar en el cuerpo mediante una incisión en la piel o introducir en él un instrumento o material extraño al organismo.¹

M

- Morbimortalidad: *f. Med.* Mortalidad causada por una enfermedad.¹

P

- Patología: *f. Med.* Parte de la medicina que estudia las enfermedades.¹

¹ Asociación de academias de la lengua española . (2024). *Real Academia Española*.

ANEXOS

ANEXO 1

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



TEMA:

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

PRESENTADO POR:

BR. ALEJANDRA ESTEFANÍA DE LEÓN PÉREZ DP18005

INFORME FINAL PARA OPTAR AL TÍTULO:

LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA

ASESOR:

LIC. LUIS EDUARDO RIVERA SERRANO

CIUDAD UNIVERSITARIA, DR. FABIO CASTILLO, FEBRERO DE 2024.

ANEXO 2
SOLUCIONES Y MEDICAMENTOS

	CANTIDAD
Suero Mixto	2
Solución de Hartman	2
Solución Salina Normal	2
Dextrosa al 5%	2
Dextrosa al 50%	2
Aminofilina	1 ampolla
Sulfato de Magnesio	4 ampollas
Gluconato de Calcio	1 ampolla
Agua Destilada	4ampollas
Dobutamina	1 frasco
Xilocaina	2 frascos
Bicarbonato de Sodio	2 frascos
Nitroglicerina	1 ampolla
Diazepan	1 ampolla
Relajantes Musculares no despolarizantes (Atracurio u otros)	2 ampollas
Adrenalina	5 ampollas
Atropina	4 ampollas
Digoxina	4 ampollas
Dopamina	2 frascos
Hidralazina	1ampolla
Verapamil	1 ampolla
Epamin	1 ampolla
Noradrenalina	1 ampolla
Metilprednisolona	1 frasco
Relajante muscular despolarizante (succinilcolina u otros)	1frasco
Naloxona	1 ampolla

ANEXO 3

EVALUACIÓN PREANESTÉSICA

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 MECÁNICA _____

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 _____

NEFROLÓGICO

IRC SI NO IRA SI NO IVU SI NO
 OTROS _____

ENDOCRINO

DIABETES SI NO TIPO _____
 ENF. TIROIDEA SI NO TIPO _____
 OTROS _____

GASTROINTESTINAL

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 _____

GENECO-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 _____ M. IMC _____

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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

EVALUADO POR: _____

ANEXO 4

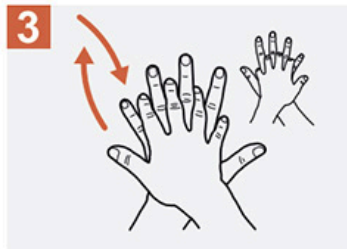
LAVADO DE MANOS



1a
Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;



2
Frótese las palmas de las manos entre sí;



3
Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



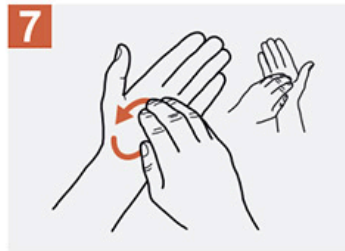
4
Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



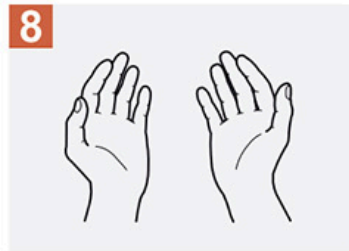
5
Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



6
Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



7
Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



8
Una vez secas, sus manos son seguras.

ANEXO 5

HOJA DE REGISTRO DE ANESTESIA



ANEXO 2 HOJA DE REGISTRO DE ANESTESIA



NOMBRE		No. EXPEDIENTE				SERVICIO		QUIROFANO			
SEXO	EDAD	PESO	TALLA	IMC.	YSC.	HTO.	SANG. PERM.				
ASA	NYHA	GLASGOW	MALLAMPATI	CIRUJANO		AYUDANTE					
OX. PREOPERATORIO					PREMEDICADO POR						
OPERACION REALIZADA					ANESTESIOLOGOS						
INSTRUMENTISTA					ANESTESISTAS						
POSICION		CIRCULAR									
INC. ANEST.		INC. CIRUG.		FIN CIRUG.		FIN ANEST.		TIEMPO ANEST.		FECHA	
AM <input type="checkbox"/>		PC <input type="checkbox"/>		AM <input type="checkbox"/>		PC <input type="checkbox"/>		AM <input type="checkbox"/>		PC <input type="checkbox"/>	
TIEMPO		10 : 20 : 30 : 40 : 50 : 60		10 : 20 : 30 : 40 : 50 : 60		10 : 20 : 30 : 40 : 50 : 60		10 : 20 : 30 : 40 : 50 : 60		10 : 20 : 30 : 40 : 50 : 60	
O2 Lit											
N2O Lit											
AIRE Lit											
I-S-D %											
Otro											
40											
38											
36											
34											
32											
30											
28											
26											
24											
22											
20											
18											
16											
14											
12											
10											
8											
6											
4											
2											
0											
SACO %											
FR. 6-8-6											
VOL. O ₂											
PVC											
PH											
PO2											
PCO2											
HCO3											
DB											
FARMACOS		1		Fentanyl		5		Ketamina		9	
NUMERO DE AMPOLLAS Y No. RECETA CONTROLADA		2		Midazolam		6		Meperidina		10	
		3		Propofol		7		Morfina		11	
		4		Etomidato		8		Efedrina		12	
								Sevoflurano		13	
								Isoflurano		14	
								Atracurio		15	
								Cisatracurio		16	
SIMBOLOGIA		CRISTALOIDES Y COLOIDES				ANEST. GRAL <input type="checkbox"/> SEDANALG. <input type="checkbox"/> VAM <input type="checkbox"/>					
FORMA CIRUGIA		FIN CIRUG.		A SSN		F Ahemacel		INSUBACION ORAL <input type="checkbox"/> NASAL <input type="checkbox"/> TRAQUEAL <input type="checkbox"/>			
FORMA Y FIN ANEST.		B S. Hartman		G Galafundin		TUBO #		M. LARING. #			
O		C S Mixto		H Infukoll		FACIL <input type="checkbox"/> DIFICIL <input type="checkbox"/> INTENTOS #		RAQUIDEA <input type="checkbox"/> EPIDURAL <input type="checkbox"/> CAUDAL <input type="checkbox"/>			
↓ ↑		D UW 5%		I Hetastar		BLOQUEO REGIONAL <input type="checkbox"/>		BER <input type="checkbox"/>			
⊖		E Otro		J Otro		ANTISEPTICIA CON:					
SANGRE Y DERIVADOS		K Empacados		M Plaquetas		NIVEL DE FUNCION		AGUA #			
PAB Y PAD		L Plasma		N Otro		ANESTESICO		DOSIS			
V		MATERIAL UTILIZADO: <input type="checkbox"/> CANTINES <input type="checkbox"/> ELECTRODOS <input type="checkbox"/> #6 <input type="checkbox"/> OJOSAS		FACIL <input type="checkbox"/> DIFICIL <input type="checkbox"/> INTENTOS #		BLOQ. TOTAL <input type="checkbox"/> PARCIAL <input type="checkbox"/> FALLIDO <input type="checkbox"/>					
A		SERVIGAS: 80 00 20 00 80 00 80 00 3 00 1 00		APGAR: 100 100 100 100 100 100		APGAR: 100 100 100 100		PESO TALLA			

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

COMPLICAC. ANESTESIC: HIPERT. ART HIPOT. ART SHOCK ARRITMIAS INF. AG. MOD. PARO CARD. INSF. RESP. AGUDA
VIA. AEREA DIFICIL GLARINGOESPASMO BRONCOESPASMO EDEMA AGUDO PULM INSF. RENAL AGUDA
ALERGIA VOMITOS HIPOTERMIA DOLOR DESORIENTADO CONVULSION COMA C.I.D. MUERTE OTROS

NOTAS:

Actividad	Debito	Sestado	De	SALA DE RECUPERACION				SERVICIO
				AL SALIR	0 MIN.	30 MIN.	60 MIN.	ALTA
Motora Movos el cuerpo y abre los ojos								
Capotaneamente	2	2	2					
Por orden verbal	1	1	1					
Limitado por bloqueos o sueño	0	0	0					
Ventilacion Frecuencia respiratoria y simetria								
Normal, igual a cifras basales	2	2	2					
Cambios de menor del 5%	1	1	1					
Cambios mayores del 5%	0	0	0					
Circulatorio Frecuencia Cardíaca y tenside arterial								
Normal, igual a cifras basales	2	2	2					
Cambios de menor del 20%	1	1	1					
Cambios mayores del 20%	0	0	0					
Despierto y consciente Responde a preguntas								
Orientado y consciente	2	2	2					
Confuso	1	1	1					
Incomprensible	0	0	0					
Escala visual analoga (EVA) Dolor								
Controlado de 0 - 2	2	2	2					
De leve a moderado 3 - 5	1	1	1					
Dolor intenso, más de 5	0	0	0					
Funciones fisiologicas basicas Via oral y control de estomago								
Recuperados	2	2	2					
Nauseas y / o no hay diuresis	1	1	1					
Vómitos y no hay diuresis	0	0	0					

CRITERIOS DE ALTA
MAYOR DE 8 AL SALIR DE SALA DE OPERACIONES
MAYOR DE 10 AL SALIR DE RECUPERACIÓN
IGUAL A 12 AL SALIR DEL SERVICIO

TOTAL					
ALTA POR					

ANEXO 6

REGISTROS DE ACTIVIDADES POR ESPECIALIDAD QUIRÚRGICA

REGISTRO DE ACTIVIDADES POR ESPECIALIDAD QUIRÚRGICA		
ESPECIALIDAD	ORTOPEDIA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Anestesia raquídea		
Anestesia epidural		
Sedoanalgesia		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Retiro de cateter epidural		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA GENERAL	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Anestesia raquídea		
Anestesia epidural		
Sedoanalgesia		
Vigilancia anestésica monitorizada		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Retiro de cateter epidural		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA PLÁSTICA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Intubación nasotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Anestesia raquídea		
Anestesia epidural		
Sedoanalgesia		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Retiro de cateter epidural		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA UROLÓGICA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Intubación nasotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Anestesia raquídea		
Anestesia epidural		
Sedoanalgesia		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Retiro de cateter epidural		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	UNIDAD DE EMERGENCIA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Intubación nasotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Anestesia raquídea		
Anestesia epidural		
Sedoanalgesia		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Retiro de cateter epidural		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Preparación para CVC, línea arterial, BIS		
Intubación orotraqueal		
Realizar inducción anestésica		
Anestesia epidural		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Retiro de cateter epidural		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Preparar ventilador y monitor para llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	NEUROCIRUGÍA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Preparación para CVC, línea arterial, BIS		
Intubación orotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Sedoanalgesia		
Vigilancia anestésica monitorizada		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Preparar ventilador mecánico para llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA MAXILO FACIAL	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Intubación nasotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Preparar ventilador mecánico para llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA OTORRINOLARINGOLÓGICA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente y verifica existencia de sangre para el paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Intubación nasotraqueal		
Conectar paciente con traqueostomía a VM		
Realizar inducción anestésica		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Preparar ventilador mecánico para llevar paciente a UCI		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ESPECIALIDAD	CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA	
	X	✓
Prueba, prepara máquina de anestesia, cambio de cal sodada		
Equipa quirófano		
Prepara caja con medicamentos e insumos necesarios		
Revisar expediente del paciente		
Monitorización de paciente		
Canalizar paciente		
Preparación para técnica anestésica		
Intubación orotraqueal		
Realizar inducción anestésica		
Posicionar paciente		
Mantenimiento transoperatorio		
Extubación		
Entregar paciente en sala de recuperación		
Cambio de circuito anestésico		
Hacer recetas de medicamentos controlados		
Registro en SIS y hoja de anestesia		

ANEXO 7

REPORTES DE PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS REALIZADOS DURANTE LA PASANTÍA



HOSPITAL NACIONAL ROSALES



REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Sala de operaciones

Diurno Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
03/07/23	Maria Delfida Lovo	74587-19	Artrodesis de astragalo	Anestesia Raquidea
3/07/23	Mario Ernesto Caballero Rosas	11291-23	Retiro de masa	Anestesia General (Ayudantía)
Fecha				
04/07/23	Abraham Martinez	74521-21	Artroplastia kg.	Anestesia raquidea
4/07/23	Ana Gladis Montoya de Cortez	13091-23	RAFI con placa	Anestesia general
Fecha				
5/07/23	Jose Idelfonso Escamilla Garcia	73742-22	Plastia de LCA	Anestesia raquidea
5/07/23	Maria Candelaria Membreño	73596-23	RAFI con placa	Anestesia raquidea (Ayudantía)
Fecha				
6/07/23	walter Eduardo Diaz Martinez	70542-74	Oso de femur con clavo	Anestesia raquidea
Fecha				
7/07/23	Carlos Ernesto Rebollo	6809-12	Triple artrodesis	Anestesia raquidea

Nombre del profesional: Estefanía De León

hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm

firma y sello:

Alejandra Estefanía De León Pérez
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA
 J.V.P.M. PROVISIONAL No. 081/2023

Ubicación: Especialidades G-5



[Handwritten signature]

Dr. Josué Ricardo López Hernández
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGÍA
 E INHALOTERAPIA
 J.V.P.M. No. 726

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

Firma y sello:

[Handwritten signature]



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
08/07/13	Cristian Manuel Montecastro	16806-23	RAFI con placa y t.	Sedobromelgesta + BA
08/07/13	María de los Angeles Palma	15696-23	RAFI cubito y radio	Sedobromelgesta + BA
09/07/13	Marcial Elioar Portillo m	15267-13	RAFI con placa y t.	Anestesia rapida + Ep
10/07/13	Carlos Mario Trejo Campos	18489-15	Resección tumoral	Anestesia general
11/07/13	José Arnoldo Lopez Lizama	2707-25	Retirocage cervical	Anestesia general
	Jorge Alberto del Cid R.	27786-21	Resección de lipoma	Sedobromelgesta

Nombre del profesional: Estefanía de León hora entrada: 7:00 PM hora salida: 3:00 PM firma y sello:

Especialidad: As, G5



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

Dr. Federico Antonio Orillana Antepaga
DOCTOR EN MEDICINA
J.V.P.M. No. 1111

Alm. Estefanía De León Pérez
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA
I.V.P.M. PROFESIONAL No. 01-2123

Scanned by TapScanner



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
10-07-23	Maria Candida Cortez Mejia	21647-12	Fusión cervical anterior	Anestesia general
Fecha	Guillermo Torre Rodriguez	14013-23	laminectomia	Anestesia general (Ayudantia)
11-07-23	Maria Angel Mejia de Franco	3027-23	vertebroplastia c2	Sedoanalgesia
Fecha	Julia Alfonso Hernandez	24463-21	laminectomia + discectomia	Anestesia general (Ayudantia)
12-07-23	Roberto Rodriguez Trejo	14793-23	Biopsia por estereotaxia	Sedoanalgesia
Fecha	Fatima Yamileth Sanchez Canyura	22257-19	Colocación VVP	Anestesia general (Ayudantia)
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Esterania De León hora entrada: 7:00 AM hora salida: 3:00 PM

Ubicación: Especialidades G3.

Firma y sello:

Alejandra...
ALEJANDRA...
J.V.P.M. PROFESIONAL No. 081/2023

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



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

VaBo. Firma y sello:

[Signature]



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
13-07-23	Nubia Carolina Escobar	12644-23	CEA GASTRICO	Anestesia general (Relievo)
Fecha				
15-07-23	Flore De Los Angeles Valladares	13587-23	Debridación @ GI	Anestesia general (Ayudantía)
Fecha				
20-07-23	José Alberto García Fuentes	4916-23	Omnaje de obeso	Anestesia general
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Estefanía De León

hora entrada: 5:00 PM hora salida: 7:00 AM

firma y sello

Alejandra Estefanía De León Pérez
 LICENCIADA EN MEDICINA ANESTESIOLOGIA
 J.V.P.M. PROVISIONAL No. 081/2023

Ubicación: Salas de Emergencia

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



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

VoBo: Firma y sello

[Signature]



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
17-07-23	Irving Neptali Valle	9586-22	Drenaje de hematoma	Anestesia general (Ayudante)
17-07-23	Maria Celina Alfaro	13520-23	Reducción abierta Fr de los dedos de mano (o)	Sedcoanalgesia + Bloqueo reg.



Nombre del profesional: Estefania De León hora entrada: 8:00am hora salida: 7:00am firma y sello:

Utilización: Emergencia

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

VoBo. Firma y sello:

DOCTOR EN MEDICINA
J.V.P.M. No. 4111

ALPANTON
LICENCIADO EN MEDICINA
I.V.P.M. PROVISIONAL No. 07/2023



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
19-07-23	Maynor Ernesto Martinez	977-21	Artroscopia rodilla(D)	Anestesia raquidea (Ayudantia)
19-07-23	Maria José Timenez Ramirez	7897-23	Artroscopia I29.	Anestesia raquidea
19-07-23	Maria Donata Ulloa	75297-23	Hemiartroplastia rod.	Anestesia raquidea
19-07-23	Haydee Del Carmen Martinez	16388-22	Artroplastial derecha	Anestesia raquidea
20-07-23	Moises De Jesus Vasquez	14043-23	RAFI tobillo(D)	Anestesia raquidea
20-07-23	Samuel De Jesus Juarez	11548-23	Hernioplastia inguinal	Anestesia raquidea + General (Ayudantia)
21-07-23	Felipa Flores de Reyes	15207-23	Angiografia cerebral	Sedoanalgesia (Ayudantia)
Fecha				
Fecha				
Fecha				



Nombre del profesional: Estefania De León hora entrada: 7:00 AM hora salida: 3:00 PM firma y sello:

Ubicación: Especialidades G-S

Estefania De León Pérez
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA
IVPM. PROVISIONAL NO. 021723

Licdo. Jesus Ricardo Lopez Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INHALOTERAPIA
S.V.P.M. No. 774

VoBo. Firma y sello:

Dr. Federico Antonio Cordero Arce
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
24/07/13	Federico Aquilar Gutierrez	14145-23	RAFI con placa y tor.	Anestesia raquidea
	Gianni Alejandro Rojas	19638-21	Curso de pseudartrosis	Anestesia raquidea
25/07/13	Pedro Anael Granados Alvarez	13947-23	Resección tumoral	Anestesia general
26/07/13	Moises Del Carmen Gainez	12088-73	Artroplastia total	Anestesia raquidea
	Francisco Javier Vasquez	18574-23	Moss femur (D)	Anestesia raquidea
	Orlan Diaz Gonzalez	20733-20	Troqueleotomía	Anestesia general
27/07/13	Evangelina Mejia Crespin	2164-20	Retiro de moss + RAFI	Anestesia raquidea
	Cornelio Menjivar Menjivar	9210-23	oss cadera (D)	Anestesia raquidea

Nombre del profesional: Fotefanica De León hora entrada: 7:00 am hora salida: 2:00 pm firma y sello:

Ubicación: Especialidades G6, G3, G2





HOSPITAL NACIONAL ROSALES



REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de operaciones

Diurno Nocturno

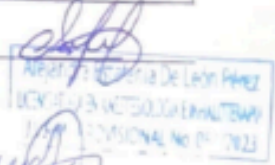
Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
28/07/13	Miguel de Jesus Borja	15821-22	Colocación cat. dob. j.	Anestesia rápida (Relax)
	Vilma Marisol Carballo	25256-14	Ventana Pericardica	Anestesia general
	Virgilio Melara	15623-13	Dexcompresión + crenag hematoma	Anestesia general
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Estefania De León hora entrada: 5:00pm hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia



[Handwritten signature]



Scanned by TapScanner



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
31/07/13	Joselina Vasquez Minero	7911-17	Tiroidectomía total	Anestesia general
	Wendy Carolina Garcia C.	16574-12	Tiroidectomía total + vaciamiento geng.	Anestesia general
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Estefania De León hora entrada: 7:00pm hora salida: 3:00pm firma y sello:

Especialidades Q2.



Licda. Jessal Ricardo López Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INHALOTERAPIA
I.V.P.M. No. 725

Dr. Federico Antonio Orellana Arcega
DOCTOR EN MEDICINA
valde. Firma y sello. 411

Dr. Estefania De León Pérez
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA
I.V.P.M. PROVISIONAL No. 02-123

Scanned by TapScanner



HOSPITAL NACIONAL ROSALES



REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de operaciones

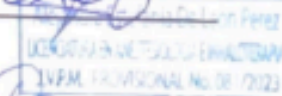
Diurno Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
14/08/23	Pedro Lobo Guatemala	20327-14	Pancreatocetomía	Anestesia general
	Alexander Vladimir Cornejo	19816-22	Toma de biopsia de Prost	Anestesia general
	Rubencio Salazar Hernandez	11258-21	Hemiooplastia	Anestesia rapida
15/08/23	Francisca Yamara Menjivar	15641-20	lib. túnel del carpo	Sedoanalgesia
	Guadalupe del Carmen Molina	13372-23	Amputación antebrazo	Sedoanalgesia + BA
16/08/23	Marcos Alexander Sanchez Luna	15994-23	Toma de biopsia por esterotaxia	Sedoanalgesia
	Drapberto Ernesto Rodriguez	5897-23	Craniooplastia	Anestesia general
17/08/23	Sonia Mirna Ticas Alberto	26304-15	Osteotomía mandibular	Anestesia general
	Zuben Flores Cruz	16639-23	Troqueleostomía	Anestesia general
18/08/23	Erica Vladimir Equizabal	17766-23	Zafi con placa y tor.	sedoanalgesia + BA
	Gloria Isabel Piche de Sanchez	6843-23	Amputación distal	Anestesia general

Nombre del profesional: Estefania de Leon hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00 PM firma y sello:



Especialidad(es) G2





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
21/08/13	Tulio Cesar Alfaro Guevara	8362-23	Amigdalectomia	Anestesia general
	Ricardo Ernesto Zamora G.	4441-22	Curación de hernia ing.	Anestesia raquídea
22/08	Veronica Liseth Urrutia V.	8085-19	Septoplastia	Anestesia general
	Ronald Ernesto Hernandez	0226-22	septoplastia	Anestesia general
	Daniela Michelle lobos D.	15566-21	Amigdalectomia	Anestesia general
23/08	Damaris Abigail Grande M.	11333-22	Amigdalectomia	Anestesia general
	Rodrigo Andres Avalos	16631-22	Amigdalectomia	Anestesia general
24/08	Rosa Guadalupe Martinez	1902-12	Cierre fistula ICR	Anestesia general
	Emerson Vladimir Martinez	22189-22	Septoplastia	Anestesia general
25/08	Francisca Abarca de Vallabres	20938-15	septoplastia	Anestesia general
Fecha				

Nombre del profesional: Estefania de Leon hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: especialidades A1

Dr. José Ricardo López Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INTENSIVISTA
C.M. No. 226



Dr. Federico Antonio Ordoñez Arce
DOCTOR EN MEDICINA
C.M. No. 4000

VoBo. Firma y sello:





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
28/08/13	Rozanci Elizabeth Fuentes	32135-71	Fusión cervical	Anestesia general
30/08/13	Noemi Del Carmen Arroyo	30741-11	Fusión cervical	Anestesia general
31/08/13	Ana Cecilia Marroquin	11682-71	Instrumentación transpericardial + Toma de biopsia	Anestesia general
	Saul Menjivar Alfaro	13065-23	Fusión cervical	Anestesia general
01/09/13	Soledad del Tránsito Maldonado	18966-23	Amputación miembro inferior	Anestesia general

Alejandra Estefanía De León Pérez
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION
 INEPA, PROFESIONISTA N.º 13.213

Nombre del profesional: Estefanía De León hora entrada: 7:00 AM hora salida: 3:00 PM firma y sello:

Ubicación: Especialidades A3, Emergencia

Luis José Ricardo López Román
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
 E INHALOTERAPIA
 I.V.P.M. No. 726



Dr. Antonio Crehana Arce
 EN MEDICINA
 1111
 VoBo - Firma y sello:



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
04/09/23	Carla Lorena Villegas Reyes	19386-23	Extracción maxilar	Anestesia general
05/09/23	Antonio Castillo Hueto	19433-23	L.P.E	Anestesia general (Relievo)
	Yancy Carolina Samoto Moreno	19449-23	Apudicectomía	Anestesia general
06/09/23	Carleen Cristina Castillo	12473-23	Drenaje de hematoma	Sedación
07/09/23	Nancy Marilyn Lazo de Gomez	18544-23	Traqueotomía	Anestesia general
	Mario Guillermo Chavez Garcia	19858-23	lavado quirurgico + colocación de pines	Anestesia general
08/09/23	Jesús Waverro Tyacka	19874-23	lavado de cavidad	Anestesia general

Nombre del profesional: Estefanía de León hora entrada: 7:00pm hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Emergencia



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



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
11/09/23	José Matías Pérez Gómez	20083-23	Drenaje de hematoma	Anestesia general
	Josue Emmanuel Acevedo H.	18928-23	Resección de tumor	Anestesia general
			Intratorácico	
12/09/23	Dominga Del Carmen Escobar	20314-23	Amparotónico	Anestesia general
12/09/23	Francisco Sifredo Mancía	20310-23	laparotomía explor	Anestesia general
14-09/23	Ariel Oswaldo Aleman A.	19235-18	Colecistectomía	Anestesia general.
Fecha				

Alfonso Esteban De León Pérez
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO
I.V.P.M. PROFESIONAL No. 081/2023

[Handwritten signature]

Nombre del profesional: Esteban De León hora entrada: 1:00pm hora salida: 3:00pm firma y sello:

Emergencias

LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVISMO
E INHALOTERAPIA
I.V.P.M. No. 726



Dr. Federico Antonio Ornelas Antezgo
DOCTOR EN MEDICINA
I.V.P.M. No. 411

VcBo Firma y sello

[Handwritten signature]



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
18/09/23	José Guillermo Romero S.	20607-23	Colecistectomía	Anestesia general
19/09/23	Luzette Guevara Ayala	6645-22	Mastectomía (D)	Anestesia general
	Eduwin Ulises Gamiz F	20656-23	Exploración testicular	Anestesia general
20/09/23	Maria Rosalina Rivas Balboa	20491-20	Cierre de colostomía	Anestesia general
	Susana Elizabeth Martinez	20426-22	Fistulectomía	Anestesia requirida
21/09/23	Maria Coca Renderos	1446-23	Laparotomía	Anestesia general
22/09/23	Oscar Graefas Miranda	20788-23	lavado qx + BAFI	Anestesia general



Nombre del profesional: Estefania de Leon

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

Ubicación: Sala de emergencias

Licdo José Ricardo López Hernández
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
 E INTENSIVARIA
 C.R.P.M. No. 770

Dr. Federico Antonio Orellana Arzuaga
 DOCTOR EN MEDICINA
 C.R.P.M. No. 411

VoBo. Firma y sello:

Dr. Estefania De Leon Perez
 DEDICADA EN ANESTESIOLOGIA INTENSIVARIA
 ANEM. PROVISIONAL No. 0817023



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
25/09/23	Jorge Alberto Castillo m.	20747-23	Reapertura LP	Anestesia general
26/09/23	Florentina De la O Orellana	12646-22	LPE	Anestesia general (relieve)
	Ane Lillian Ayala de Peña	16585-18	Colecistectomía VLP	Anestesia general
27/09/23	Marisel Garcia Alvarez	19972-23	LP + Resección tumoral	Anestesia general
28/09/23	Kevin Alexander Espinoza	21224-23	Apendicectomía	Anestesia requirida (relieve)
	Mario Ernesto Sarto Ruiz	13833-23	Gastrostomía	Anestesia general
29/09/23	Virginia Fojas de Pérez	12433-23	LPE	Anestesia general
	Manuel Francisco Rivera	20235-23	RAFI mano (I)	Anestesia general

Nombre del profesional: Estefanía De León hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Alejo De León Pérez
ANESTESIOLOGO EN PASANTIA
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 081/2023



Salas de emergencia

Dr. José Ricardo López Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
& INTENSIVISMO
J.V.P.M. No. 726

Dr. Federico Antonio Orellana Arcego
DOCTOR EN MEDICINA
J.V.P.M. No. 4111
V.O.B. Firma y sello:

[Handwritten signature]



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
02/10/23	Elsy Emilio Gonzalez Arevalo	13713-23	Sarpectomia	Anestesia raquidea
	Alisson Yajaira Hernandez L.	7143-23	Amigdalectomia	Anestesia general
	Mauricio Enrique Santamaria	20378-23	Hemiooplastia lng.	Anestesia raquidea
04/10/23	Tasmin Guadalupe Rodriguez M	15142-11	Septoplastia	Anestesia general
	Cristian Alberto Duran Ventura	23122-16	CEW	Anestesia general
05/10/23	Doris Del Carmen Segovia	17525-20	CEW	Anestesia general
	Yanira Celina Menjivar S	8355-22	Cardectomia posterior	Anestesia general
	Astrid Victoria Hernandez	14397-23	CEW	Anestesia general
06/10/23	Carlos Alberto Rodriguez	19437-23	Colostomia + SIA. VAC	Anestesia general

Nombre del profesional: Eteyania De Leon

hora entrada: 7:00pm hora salida: 3:00pm

firma y sello:

Eteyania De Leon
Médica Anestesióloga
C.P.M. No. 4111
C.V.P.M. PROVISIONAL No. 081/2023



Eteyania De Leon

Dr. Federico Antonio Guebara Arcega
DOCTOR EN MEDICINA
C.P.M. No. 4111
Voto - Firma y sello

Federico Arcega



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
03/10/23	Irma Talma Ruballo de Vasquez	26894-25	Cierre de Ulceras	Anestesia general
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Estefanía De León

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



Licda. José Ricardo López Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INTENSIVIDAD
J.V.P.M. No. 725

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

VoBo - Firma y sello:

Alejandra Estefanía De León Pérez
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA E INTENSIVIDAD
J.V.P.M. PROFESIONAL No. 081/2023



HOSPITAL NACIONAL ROSALES



REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Area de atención: Sala de operaciones

Diurno Nocturno

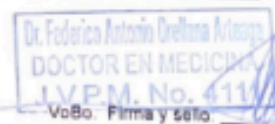
Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
01/10/23	Mauricio Enoc Paz	20821-22	RAFI con placa + torn	Anestesia raquidea
11/10/23	Nuria Karen Henríquez	16258-23	Fistula vesicovaginal	Anestesia raquidea
12/10/23	Morales Cesar Castro Vasquez	14304-23	Cistolitotricia	Anestesia raquidea
Fecha	Pedro Antonio Salazar H.	21341-23	Electropulsación vag.	Anestesia general
13/10/23	José Alberto Herrera Torres	27549-21	PSP+ Cistolitotricia	Anestesia raquidea
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Estefanía De León hora entrada: 7:00PM hora salida: 5:00PM

Firma y sello:



Salas de especialidades, Japón



J.V.P.M. PROVISIONAL No. 0211/2023



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
17/10/23	Julio Martinez Ginez	16617-22	Protesis cadera (I)	Anestesia raquídea
19/10/23	Dora Alicia Rauda de Tobias	3919-23	Artroplastia de cadera	Anestesia raquídea
20/10/23	Angeles Ramirez Vda de Martinez	3881-23	Tireoidectomia total	Anestesia general
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				



Nombre del profesional: Estefania De Leon
Ubicación: sala de especialidades 65.04

hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm

firma y sello: [Signature] Estefania De Leon Perez

Lic. José Ricardo Linao Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INHALOTERAPIA
J.V.P.M. No. 726

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

VóBo. Firma y sello: [Signature]

[Signature]
ESTEFANIA DE LEON PEREZ
ANESTESIOLOGA
J.V.P.M. PROVISIONAL No. 081-2023



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
23/10/23	Xiomara Steffanni Fernandez H.	22039-23	Clavo bloq. de femur	Anestesia raquidea
	Jefferson Alejandro Rosales L.	22489-23	RAFI con placa y t.	Anestesia raquidea
24/10/23	Mauricio Antonio Iraheta	15056-21	Artroplastia de rodilla	Anestesia raquidea
	Gabriel Alejandro Amaya H.	23264-23	RAFI con clavos torn	Anestesia raquidea
25/10/23	Maria Omara Lopez Flores	13663-21	Artroscopia rodilla	Anestesia raquidea
26/10/23	Maria Emma Urias Pena	18519-23	RAFI con sistema DHS	Anestesia raquidea
	Victor Manuel Sanchez H.	22305-23	RAFI con clavo end.	Anestesia raquidea
27/10/23	Luis Daniel Tapada Moto	22719-23	Angiografía cerebral	Sedoanalgesia
	Julia Veronica Vasquez Madrid	24702-11	Radioterapia GRD	Sedoanalgesia
	Maria Gladis Carreño Martínez	1248-23	Bloqueo femoro humeral	Sedoanalgesia
	Irma Gladis Alvarez de Cortas	8500-15	Bloqueo cadera simp.	Sedoanalgesia

Nombre del profesional: Estefania De Leon

hora entrada: 7:00 AM hora salida: 3:00 PM

firma y sello:



Ubicación: sala de especialidades as / cateterismo

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

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

VaBo. Firma y sello:

Estefania De Leon Pérez
I.V.P.M. No. 0812023



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
30/10/23	Fidelina Bermudez	5458-16	RAFI	Anestesia general
Fecha	Oscar Santos Rodriguez M.	8878-23	Traqueostomia	Anestesia general
	San Agustín García Díaz	5557-23	Tuboplastia	Anestesia general
01/11/23	Sofia Alexandra Carranza Cortez	10831-23	Tiroidectomia total	Anestesia general
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				



Nombre del profesional: Estefania De León

hora entrada: 7:00pm hora salida: 3:00pm

Firma y sello:

sala de especialidades

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

VoBo Firma y sello:

Estefania De León Fere
M.P.M. PROVISIONAL No. 081/2023



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
06/11/23	Ediara Vaneth Escobar	3212-23	Fistulectomia	Anestesia raquidea
	Mirtala Lemus Alfaro	22164-23	Pectopexia	Anestesia general
Fecha	Vanira Guadalupe Hernandez	22906-23	Cambio sistema VAC	Sedobanalgesia
07/11/23	Rosa Elizabeth Guardado de Lovo	21802-17	Resección tumoral	Anestesia general
Fecha				
08/11/23	Oscar Melitadís Gómez Melendez	10115-20	Gastrotomía	Anestesia general
	Rosa Irma Duran	2988-14	Excisión ganglios linf.	Anestesia general
Fecha				
9/11/23	Jaime Antonio Hernandez	23791-23	Moss Panfacial	Anestesia general
Fecha				
10/11/23	Roberto Bladimir Mancano	4543-23	Resección tumoral	Anestesia general

Nombre del profesional: Estefanía de León

hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm

Firma y sello:

Ubicación: Sala de especialidades G2.



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

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

Firma y sello:

Licenciado en Medicina
INPM PROFESIONAL No. 0811/2023



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
13/11/23	Sonia Del Carmen Escobar	4539-22	Tiroidectomía	Anestesia general
14/11/23	Maria Julia Flores de Linarez	33478-13	Sustitución valvular	Anestesia general
15/11/23	Vanessa Arelly Pineda Jova	28424-22	Tiroidectomía	Anestesia general
16/11/23	Karen Liseth Clavel Coto	24739-16	Toma biopsia supraclavicular	Anestesia general
	Flor Lisbeth Acevedo Perez	14687-20	Toma biopsia mustofol	Anestesia raquidea
17/11/23	Rodolfo Antonio Climaco Aguilar	2954-14	Incremento ganglio	Anestesia general
	Mario Cruzita Bellero Villalta	15996-22	Retiro injerto + reconfección.	Anestesia general

Nombre del profesional: Estefania De Leon

hora entrada: 7:00am

hora salida: 3:00pm

firma y sello:

Ubicación: Sala de especialidades Quir.



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

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

VoBo. Firma y sello

Alcaldía Estefania De Leon Pérez
 HOSPITAL NACIONAL ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA
 J.V.P.M. PROFESIONAL No. 081/2023



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
11/11/23	Rene Rivera Zaldivia	2887077	Amputación hallux y 2º dedo	Anestesia requirida
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				
Fecha				

Nombre del profesional: Estepania De León

hora entrada: 7:00 am

hora salida: 3:00 pm

firma y sello:

Estepania De León Pérez
 REVISADO POR:
 LICENCIADO EN NEFROLOGIA Y DIÁLISIS
 J.V.P.M. PROVISIONAL No. 041/2023



Licda. Jesú Ricardo López Hernández
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
 E INTENSIVIDAD
 J.V.P.M. No. 725

[Handwritten signature]

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

VoBo: Firma y sello:

[Handwritten signature]



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
21/11/23	Isabel Marroquin	16825-21	Hemiotrop. cadera	Anestesia general
	Susana del Carmen Martinez Reyes	24347-23	RAFI con placa	Anestesia regional - B. Axilar
22/11/23	Fidelia Ayala	24101-19	Protesis rodilla (I)	Anestesia raquidea
	Oscar Daniel Hernandez Reyes	22340-25	Retiro MOSS+RAFI	Anestesia raquidea
25/11/23	Evelyn Maritza Ventura B.	24305-25	Fx tobillo 129.	Anestesia raquidea
	Jorge Alberto Martinez Tejada	18070-23	Fx de femur	Anestesia raquidea
24/11/23	Manuel de Jesus Pavelo Segovia	26277-23	Plastia Hombro (B)	Anestesia general
	Jorge Atilio Aviles	16814-23	RAFI con placa y tornillo	Anestesia raquidea

Nombre del profesional: Estefania de Leon

hora entrada: 7:00am

hora salida: 3:00pm

firma y sello:

Estefania de Leon Perez
 LICENCIADA EN ANESTESIOLOGIA
 N.º PROFESIONAL No. 0811/2023



Ubicación: Sala de especialidades AC

Licdo. Jose Ricardo Lopez Hernandez
 LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
 E INHALOTERAPIA
 I.V.P.M. No. 725

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

VoBo Firma y sello



HOSPITAL NACIONAL ROSALES



REPORTE DE PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS REALIZADOS DURANTE PASANTIA

Área de atención: Sala de operaciones

Diurno

Nocturno

Fecha	Nombre del paciente	Registro	Procedimiento Medico	Acción anestésica realizada
27/11/23	María Telma Flores de Rosales	10462-23	Toma de biopsia axila	Anestesia general
Fecha	Andrés Napoleón Aguilar M.	1485-23	Amigdalectomía	Anestesia general
28/11/23	Fernando Alberto Nuncio Escobar	25206-23	RAFL con mat OSS	Anestesia general
Fecha	José Freddy Hernández Chicas	23752-23	Ultrasonido apend. inguinal	Anestesia general
20/11/23	Naim Alberto García H.	25711-23	RAFL con placa + for	Anestesia raquídea
Fecha	Ogglas Antonio Orana R.	24213-23	OSS cadera (L)	Anestesia raquídea
1/12/23	Jeremías Antonio Galdamez F.	20709-23	Resección tumoral	Anestesia general
Fecha				

Nombre del profesional: Estefanía de León

hora entrada: 8:00 am

hora salida: 3:00 pm

firma y sello:

Ubicación: Sala de especialidades y emergencia, Japon



Dr. Ricardo López Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGÍA
E INHALOTERAPIA
L.V.P.M. No. 725

[Handwritten signature]

Dr. Federico Antonio Orellana Arango
DOCTOR EN MEDICINA
C.P. No. 4111

Firma y sello

[Handwritten signature]

Alejandra Estrella de León Pérez
LICENCIADA EN ANESTESIOLOGÍA E INHALOTERAPIA
C.P. PROVISIONAL No. 0817/2023



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
04/11/23	William Alexander Cruz flores	16546-23	Angiografía cerebral	Sedoanalgesia
	Victor Antonio Arvalo Iraheta	23057-23	Embolización	sedoanalgesia
05/11/23	Julio Cesar Rodriguez	847-18	Cat. cardiaco	sedoanalgesia
06/11/23	Condición Rosa Melgar de R.	27629-23	Cat. cardiaco	Sedoanalgesia
	Narvin Miguel Orellana	27636-23	Cat. cardiaco	sedoanalgesia
	Raymunda Acosta Contreras	27612-23	cat cardiaco	sedoanalgesia
07/11/23	Olivia de Jesus Hernandez	14461-22	Coloc marcapasos	Sedoanalgesia
	Rosa Marisol Leiza de Cea	27920-23	Coloc. marcapasos	sedoanalgesia
	Arabel Del carmen Zavaleta	23001-23	Coloc. marcapasos	sedoanalgesia
08/11/23	Gloria America Ramos M.	13247-14	RFP + GPO 25-51	Sedoanalgesia
	María Isabel Lopez Vela de R.	9781-23	Bloqueo caudal	sedoanalgesia
	Neli Antonio Vasquez de Erato	13497-11	Bloqueo franco lum.	Sedoanalgesia

Nombre del profesional: Estefania de Leon

hora entrada: 7:00am

hora salida: 3:00pm

Firma y sello



Licda. Josef Ricardo López Hernández
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INTENSIVIDAD
I.V.P.M. No. 726

[Handwritten signature]

Dr. Federico Antonio Orellana Arzango
DOCTOR EN MEDICINA
I.V.P.M. No. 4348

Firma y sello

[Handwritten signature]

Firma y sello
Alejandra...
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
E INTENSIVIDAD
I.V.P.M. No. 0811/2023



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
11/12/23	Ana Maria Mejia	21354-18	Profesis cadera (D)	Anestesia general
	Faustino Lopez Escobar	25422-23	Amp. ms Izquierdo	Anestesia general
12/12/23	Francisco Eudilio Rivera Rivas	13508-20	Artroplastia rod I	Anestesia general
	Maria Estebana Saravia Romo	3481-14	Artroplastia cadera	Anestesia raquidea
21/12/23	Petrona Santos Hernandez Coto	23483-23	Perinoplastia	Anestesia raquidea
	Toselyn Abigail Ramirez D.	5090-19	Cierre de fistula	Anestesia raquidea
	Rigoberto Ferrufino	28125-23	Enucleación ojo (D)	Anestesia general
14/12/23	Halo Rogel Diaz Ayala	26972-14	Laminectomia	Anestesia general
	Nelson Steven Hernandez Sarco	28106-23	Tenorraptia	Anestesia raquidea
15/12/23	Ubaldo Eliseo Sanchez S.	27025-23	Resecio tumoral	Anestesia general

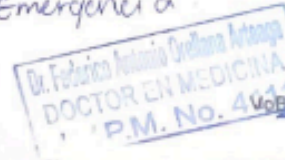


Nombre del profesional: Estepania de Leon

hora entrada: 7:00 am hora salida: 3:00 pm

Firma y sello:

Ubicación: Sala de especialidades, Emergencia



Firma y sello:



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
19/12/23	Jonathan Misael Rivas Vasquez	18900-23	Plantia de LCA	Anestesia raquidea
	Ronal Giovanni Cruz Juarez	28120-23	RAFI con placa	Anestesia req- B Axilar
19/12/23	Santos Yanira Salinas Hernandez	20614-23	Colecistectomia + VLP	Anestesia general
	Yolanda Elizabeth Roque Jacobo	28163-23	Extirpación tumor max	Anestesia general
20/12/23	José Manuel Portillo Torinto	27854-23	Oss clavo bloqueado	Anestesia raquidea
21/12/23	Kevin Josue Figueroa Bolaños	25912-23	Reducción fx facial	Anestesia general
24/12/23	Blanca Margarita Estrada	18352-23	Hemioroplastia cond.	Anestesia raquidea
	Keymar Eneq Campos Giron	28501-23	RAFI con placa	Anestesia general

Nombre del profesional: Estefanía de León hora entrada: 7:00am hora salida: 3:00pm firma y sello:

Ubicación: Sala de especialidades, Japon G7, Q4



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

[Handwritten signature]

Dr. Federico Antonio Orellana Arango
DOCTOR EN MEDICINA
No. 4111

VoBo Firma y sello

[Handwritten signature]

Alejandro Estefanía de León Pérez
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGIA
PROFESIONAL No. 08112023

ANEXO 8

REPORTE DE EXPOSICIÓN DEL TEMA ASIGNADO

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

HOSPITAL NACIONAL ROSALES

LICENCIATURA EN ANESTESIOLOGIA E INHALOTERAPIA



TEMA: ANESTESIA EN PACIENTES QUEMADOS, CIRUGIA POR LACER Y
MICROCIRUGÍA LARINGEA

PRESENTADO POR: ALEJANDRA ESTEFANIA DE LEÓN PÉREZ DP18005

FECHA: VIERNES 5 DE ENERO DE 2024

RECIBIDO: DR. FEDERICO ORELLANA

FIRMA Y SELLO:

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



ANEXO 9 PLANES DE ASIGNACIÓN MENSUAL

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



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

FECHA DE ENTREGA:
PARAMEDICO 1
ANESTESIOLOGIA

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

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA

HOSPITAL NACIONAL ROSALES
DEPTO. RECURSOS HUMANOS
CONTROL DE ASISTENCIA
RECIBIDO
13 JUL 2023
FIRMA: 
OBSERVACION:

[Handwritten Signature]
Dr. F. Antonio Ordoñez Arias
DOCTOR EN MEDICINA
ANESTESIOLOGIA
HOSPITAL ROSALES
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS



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



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

FECHA DE ENTREGA:
PARAMEDICO 1
ANESTESIOLOGIA

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

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA

HOSPITAL NACIONAL ROSALES
DEPTO. RECURSOS HUMANOS
CONTROL DE ASISTENCIAS
RECIBIDO
31 AGO. 2023
FIRMAS:
INSTITUCION:

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



FECHA DE ENTREGA:
PARAMEDICO 1
ANESTESIOLOGIA

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

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA



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



FECHA DE ENTREGA:
 PARAMÉTRICO 1
 ANESTESIOLOGÍA

COD	PAR	NOMBRE	CARGO FUNCIONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DT	HT
		JOSE JAVIER ALAS		18	74	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18	18			18	18	18	18			18	18	18	18	21	168		
		EDIS ALBERTO BELTRAN		18	74	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	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	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	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	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	21	168		

1	08:00 AM	07:00 PM	33	07:30 AM	02:30 PM	40	07:30 AM	06:30 PM	41	08:30 AM	06:30 PM	42	08:30 AM	06:30 PM	43	08:30 AM	06:30 PM	44	08:30 AM	06:30 PM	45	08:30 AM	06:30 PM	46	08:30 AM	06:30 PM	47	08:30 AM	06:30 PM	48	08:30 AM	06:30 PM	49	08:30 AM	06:30 PM	50	08:30 AM	06:30 PM	51	08:30 AM	06:30 PM	52	08:30 AM	06:30 PM	53	08:30 AM	06:30 PM	54	08:30 AM	06:30 PM	55	08:30 AM	06:30 PM	56	08:30 AM	06:30 PM	57	08:30 AM	06:30 PM	58	08:30 AM	06:30 PM	59	08:30 AM	06:30 PM	60	08:30 AM	06:30 PM	61	08:30 AM	06:30 PM	62	08:30 AM	06:30 PM	63	08:30 AM	06:30 PM	64	08:30 AM	06:30 PM	65	08:30 AM	06:30 PM	66	08:30 AM	06:30 PM	67	08:30 AM	06:30 PM	68	08:30 AM	06:30 PM	69	08:30 AM	06:30 PM	70	08:30 AM	06:30 PM	71	08:30 AM	06:30 PM	72	08:30 AM	06:30 PM	73	08:30 AM	06:30 PM	74	08:30 AM	06:30 PM	75	08:30 AM	06:30 PM	76	08:30 AM	06:30 PM	77	08:30 AM	06:30 PM	78	08:30 AM	06:30 PM	79	08:30 AM	06:30 PM	80	08:30 AM	06:30 PM	81	08:30 AM	06:30 PM	82	08:30 AM	06:30 PM	83	08:30 AM	06:30 PM	84	08:30 AM	06:30 PM	85	08:30 AM	06:30 PM	86	08:30 AM	06:30 PM	87	08:30 AM	06:30 PM	88	08:30 AM	06:30 PM	89	08:30 AM	06:30 PM	90	08:30 AM	06:30 PM	91	08:30 AM	06:30 PM	92	08:30 AM	06:30 PM	93	08:30 AM	06:30 PM	94	08:30 AM	06:30 PM	95	08:30 AM	06:30 PM	96	08:30 AM	06:30 PM	97	08:30 AM	06:30 PM	98	08:30 AM	06:30 PM	99	08:30 AM	06:30 PM	100	08:30 AM	06:30 PM	101	08:30 AM	06:30 PM	102	08:30 AM	06:30 PM	103	08:30 AM	06:30 PM	104	08:30 AM	06:30 PM	105	08:30 AM	06:30 PM	106	08:30 AM	06:30 PM	107	08:30 AM	06:30 PM	108	08:30 AM	06:30 PM	109	08:30 AM	06:30 PM	110	08:30 AM	06:30 PM	111	08:30 AM	06:30 PM	112	08:30 AM	06:30 PM	113	08:30 AM	06:30 PM	114	08:30 AM	06:30 PM	115	08:30 AM	06:30 PM	116	08:30 AM	06:30 PM	117	08:30 AM	06:30 PM	118	08:30 AM	06:30 PM	119	08:30 AM	06:30 PM	120	08:30 AM	06:30 PM	121	08:30 AM	06:30 PM	122	08:30 AM	06:30 PM	123	08:30 AM	06:30 PM	124	08:30 AM	06:30 PM	125	08:30 AM	06:30 PM	126	08:30 AM	06:30 PM	127	08:30 AM	06:30 PM	128	08:30 AM	06:30 PM	129	08:30 AM	06:30 PM	130	08:30 AM	06:30 PM	131	08:30 AM	06:30 PM	132	08:30 AM	06:30 PM	133	08:30 AM	06:30 PM	134	08:30 AM	06:30 PM	135	08:30 AM	06:30 PM	136	08:30 AM	06:30 PM	137	08:30 AM	06:30 PM	138	08:30 AM	06:30 PM	139	08:30 AM	06:30 PM	140	08:30 AM	06:30 PM	141	08:30 AM	06:30 PM	142	08:30 AM	06:30 PM	143	08:30 AM	06:30 PM	144	08:30 AM	06:30 PM	145	08:30 AM	06:30 PM	146	08:30 AM	06:30 PM	147	08:30 AM	06:30 PM	148	08:30 AM	06:30 PM	149	08:30 AM	06:30 PM	150	08:30 AM	06:30 PM	151	08:30 AM	06:30 PM	152	08:30 AM	06:30 PM	153	08:30 AM	06:30 PM	154	08:30 AM	06:30 PM	155	08:30 AM	06:30 PM	156	08:30 AM	06:30 PM	157	08:30 AM	06:30 PM	158	08:30 AM	06:30 PM	159	08:30 AM	06:30 PM	160	08:30 AM	06:30 PM	161	08:30 AM	06:30 PM	162	08:30 AM	06:30 PM	163	08:30 AM	06:30 PM	164	08:30 AM	06:30 PM	165	08:30 AM	06:30 PM	166	08:30 AM	06:30 PM	167	08:30 AM	06:30 PM	168	08:30 AM	06:30 PM	169	08:30 AM	06:30 PM	170	08:30 AM	06:30 PM	171	08:30 AM	06:30 PM	172	08:30 AM	06:30 PM	173	08:30 AM	06:30 PM	174	08:30 AM	06:30 PM	175	08:30 AM	06:30 PM	176	08:30 AM	06:30 PM	177	08:30 AM	06:30 PM	178	08:30 AM	06:30 PM	179	08:30 AM	06:30 PM	180	08:30 AM	06:30 PM	181	08:30 AM	06:30 PM	182	08:30 AM	06:30 PM	183	08:30 AM	06:30 PM	184	08:30 AM	06:30 PM	185	08:30 AM	06:30 PM	186	08:30 AM	06:30 PM	187	08:30 AM	06:30 PM	188	08:30 AM	06:30 PM	189	08:30 AM	06:30 PM	190	08:30 AM	06:30 PM	191	08:30 AM	06:30 PM	192	08:30 AM	06:30 PM	193	08:30 AM	06:30 PM	194	08:30 AM	06:30 PM	195	08:30 AM	06:30 PM	196	08:30 AM	06:30 PM	197	08:30 AM	06:30 PM	198	08:30 AM	06:30 PM	199	08:30 AM	06:30 PM	200	08:30 AM	06:30 PM
---	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------

PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA



[Handwritten signature]



GOBIERNO DE EL SALVADOR

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

FECHA DE ENTREGA:
PARAMEDICO 1
ANESTESIOLOGIA

Table with columns for employee name, cargo, and a grid of dates (1-31) with 'V' or 'HT' indicating work status.

Table with columns for employee name and a grid of dates (1-31) with 'V' or 'HT' indicating work status.

Handwritten signature of a representative official.



PERSONAL AD HONOREM EN PASANTIA HOSPITALARIA

ANEXO 10
CARTA DE EGRESO



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

CARTA DE EGRESO

LA INFRASCRITA ADMINISTRADORA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR HACE CONSTAR QUE: De León Pérez, Alejandra Estefanía con Carné DP18005 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



10217282234161800520221202121432-1044381-649745

ANEXO 11
CARTAS DE ACEPTACIÓN



HOSPITAL NACIONAL ROSALES

San Salvador, 14 de junio de 2023

REF. No.2023-RH-CONT-271

Señores
Junta de Vigilancia de la Profesión de Médica
Presente.

Por este medio comunico a usted, que se ha autorizado a **Alejandra Estefanía De León Pérez**, 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



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 **ALEJANDRA ESTEFANÍA DE LEON PÉREZ**, con numero de junta; **081/2023** y N° de DUI **06081228-9** 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 **Alejandra Estefanía De León Pérez** con número de DUI 06081228-9 y con número de carnet DP18005, 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.

Lic. Josué Ricardo López
LICENCIADO EN ANESTESIOLOGÍA
E INHALOTERAPIA
C. S. S. No. 108



ANEXO 12
CARTA DE FINALIZACIÓN



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, **ALEJANDRA ESTEFANIA DE LEON PEREZ**, 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