



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Moche, 13 de Enero de 2025

**VISTO:**

El Informe N° 0004-2025-GRLL-GGR-GRS-IREN-OPESTRAG, emitido por la Directora de la Oficina de Planeamiento Estratégico del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" IREN Norte, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, los artículo 7° y 8° de la Constitución Política del Perú reconoce que todas las personas tienen derecho a la protección de su salud y el Estado determina la política nacional de salud de modo que el Poder Ejecutivo norma y supervisa su aplicación y es responsable de diseñarla y conducirla en forma plural y supervisa su aplicación y es responsable de diseñarla y conducirla en forma plural y descentralizar, para facilitar a todo el acceso equitativo a los servicios de salud;

Que, la Ley N° 26842 Ley General de Salud, establece que el Ministerio de Salud, tiene a su cargo la formulación, dirección y gestión de la policía nacional de la salud y es la máxima autoridad en materia de salud, y en su numeral I y II del Título preliminar. Dispone que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo y que la protección de la salud, es de interés público. Por lo tanto, es responsabilidad del Estado, regularla, vigilarla y promoverla;

Que, la Ley N° 27658 Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, declara al Estado Peruano en proceso de modernización en sus diferentes instancias, dependencias, entidades, organizaciones y procedimientos, con la finalidad de obtener mayor nivel de eficiencia del aparato estatal y lograr de esa manera mejorar la atención al ciudadano optimizando el uso de recursos públicos;

Que, por Decreto Supremo N° 103-2022-PCM, se aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2030, el mismo que constituye el principal instrumento orientador que regirá el proceso de modernización de la gestión pública en el Perú, estableciendo que la gestión pública moderna es una gestión orientada a resultados al servicio del ciudadano y con la finalidad de entender las necesidades del ciudadano, para lo cual regula y/u organizan los procesos de producción o actividades como los de soporte, con el fin de transformar los insumos en productos (seguridad jurídica, normas regulaciones, bienes o servicios públicos) que arrojen como resultado la mayor satisfacción de los ciudadanos;

Que, de igual modo la norma acotada establece como uno de sus componentes la gestión interna, es decir de debe abordar la capacidad de gestión interna de las entidades y el funcionamiento articulado de todos los sistemas administrativos para la provisión de bienes y servicios y regulaciones de calidad; la misma que comprende la ejecución de los procesos estratégicos, de apoyo y misionales;

Que, por Resolución de Secretaría de la Gestión Pública N° 006-2018-PCM/SGP, se aprueba la Norma Técnica N° 001-2018-SGP-Norma Técnica para la implementación de la Gestión por Procesos es un instrumento de la gestión pública, orientada a resultados que contribuye con la identificación de los procesos de la entidad, contenidos en la cadena de valor que aseguren que los bienes y servicios públicos bajo responsabilidad generen productos de cara a los ciudadanos;

Que, mediante Resolución de Secretaría N° 063-2020-MNSA se aprueba la Directiva Administrativa N° 288-MINSA-OGPPM Lineamientos para la implementación de la Gestión por Procesos en Salud, que tiene por objetivo establecer los criterios técnicos para la implementación de la gestión por procesos que faciliten la determinación, seguimiento, medición, análisis y mejoras de los procesos y procedimientos del Ministerio de Salud y de los prestadores de servicios de salud, que permita maximizar el buen uso de los recursos, para brindar productos y servicios óptimos y de calidad en beneficio de la población;





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Que, con Ordenanza Regional Nº 021-2006-CR/RLL de fecha 07 de Diciembre del 2006, se crea el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas Del Norte "Dr. Luis Pinillos Ganoza" IREN NORTE, ante la clara necesidad pública de descentralizar los Servicios Médicos Oncológicos, a fin de detectar y tratar las enfermedades Neoplásicas y desarrollar acciones de Prevención y Promoción de la Salud;

Que, el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" IREN Norte, tiene como misión proteger, promover, prevenir y garantizar la atención integral del paciente oncológico, dando prioridad a las personas de escasos recursos económicos; así como, controlar, técnica y administrativamente a nivel regional los servicios de salud de las enfermedades neoplásicas, y realizar las actividades de investigación y docencias propias del Instituto;

Que, bajo ese contexto mediante Informe N° Nº 0004-2025-GRLL-GGR-GRS-IREN-OPESTRAG la Directora de la Dirección de Planeamiento Estratégico emite la opinión favorable del Manual de Procesos y procedimientos de Centro Quirúrgico denominado: PROCESO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" IREN Norte;

Que, en ejercicio a las atribuciones conferidas por la Ley Nº 27783 Ley de Bases de la Descentralización, Ley 27867-Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y Ordenanza Regional Nº 027-2008-GR-LL/CR, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte "Dr. Luis Pinillos Regional" IREN Norte; Resolución Ejecutiva Regional Nº 059-2024-GRLL/GOB, y con las visaciones correspondientes;

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO.- APROBAR** el Manual de Procesos y procedimientos del área de Centro Quirúrgico denominado: "**PROCESO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRURGICO**" del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" IREN Norte; el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente resolución.

**ARTICULO SEGUNDO.- ENCARGAR** la publicación de la presente Resolución en el portal Web del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte "Dr. Luis Pinillos Ganoza" – IREN Norte.

**ARTICULO TERCERO.- NOTIFICAR**, la presente Resolución Directoral en el modo y forma de ley.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE**

Documento firmado digitalmente por  
HUGO DAVID VALENCIA MARIÑAS  
IREN - DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO REGIONAL DE  
ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS - IREN - NORTE  
GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD





# INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS “Dr. Luis Pinillos Ganoza”

## MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS-MAPRO: PROCESO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO



Firmado digitalmente por DIAZ  
CABRERA Jorge Segundo FAU  
20440374248 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 06.01.2025 14:20:25 -05:00




Firmado digitalmente por QUEZADA  
RAMOS Roxana Janeth FAU  
20440374248 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 06.01.2025 09:39:01 -05:00



Firmado digitalmente por PEREZ  
RODRIGUEZ Gonzalo Ramiro FAU  
20440374248 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 26.12.2024 14:39:16 -05:00

**Trujillo-Perú  
2024**

	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS- MAPRO: PROCESO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO	DT N° 001-IREN NORTE/DIRCE-2024
		Versión N° 001
		Página 1 de 99

**Director General**

M.C. Hugo Valencia Mariñas

**Dirección de Cirugía Especializada**

M.C. Eloy Silva Capuñay

**Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico**

M.C. Jorge Díaz Cabrera


**Elaborado por:**

- **Director de Cirugía Especializada**  
M.C. Eloy Silva Capuñay
- **Médico Asistente del Departamento de Cirugía en Abdomen**  
M.C. César Iván León Vega

**Revisado y validado por:**

- **Oficina de Planeamiento Estratégico**  
- C.P.C. Roxana Janeth Quezada Ramos
- **Área Funcional de Organización y Racionalización**  
- Ing. Gonzalo Ramiro Pérez Rodríguez



	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS- MAPRO: PROCESO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO	DT N° 001-IREN NORTE/DIRCE-2024
		Versión N° 001
		Página 2 de 99

## INTRODUCCIÓN

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas “Dr. Luis Pinillos Ganoza”-IREN Norte es un organismo público desconcentrado, creado con Ordenanza Regional No 021-2006-CR/RLL, dependiente administrativamente de la Dirección Regional de Salud-Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional La Libertad; y técnica y normativamente del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, el mismo que está encargado de brindar servicios médicos especializados oncológicos, a toda la zona Nor-Oriente del país.

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas “Dr. Luis Pinillos Ganoza”- IREN Norte, en cumplimiento a las normas vigentes para la elaboración de los documentos de gestión, debe actualizar y/o reformular los respectivos manuales de procesos y procedimientos, para la ejecución de los procesos organizacionales para el cumplimiento de sus objetivos y metas.

En este sentido, la Política de Modernización de la Gestión Pública aprobada mediante Decreto Supremo No 004-2013-PCM, establece la Gestión por Procesos como uno de sus pilares centrales.

Mediante Resolución de Secretaría de Gestión Pública No 006-2018-PCM/SGP; que aprueba la Norma Técnica No 001-2018-SGP, Norma Técnica para la implementación de la Gestión por procesos en las entidades de la administración pública, como herramienta de gestión que contribuye con el cumplimiento de los objetivos institucionales y, en consecuencia, generar un impacto positivo en el bienestar de los ciudadanos.

Asimismo, mediante Resolución Secretarial No 063-2020-MINSA, se aprobó la Directiva Administrativa No 288-MINSA/2020/OGPPM “Lineamientos para la implementación de la Gestión por Procesos en Salud”, teniendo por finalidad establecer los criterios técnicos para la gestión por procesos que faciliten la determinación, seguimiento, medición, análisis y mejora de los procesos y procedimientos del Ministerio de Salud y de los prestadores de servicios de salud, que permita maximizar el buen uso de los recursos, para brindar productos y servicios óptimos, y de calidad en beneficio de la población.

En este contexto, el Manual de Procesos y Procedimientos-MAPRO: Proceso de Gestión del Tratamiento Quirúrgico, del IREN Norte, es un documento técnico de sistematización normativa, que contiene la descripción detallada de las acciones que se siguen en la ejecución de las actividades, de procesos y subprocesos organizacionales por la Dirección de Cirugía Especializada y el Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico, incluyendo los cargos y puestos de trabajo que intervienen, precisando en este las responsabilidades y participación en el correcto desempeño del procedimiento.

El presente manual se ha desarrollado identificando los procedimientos más importantes para la ejecución de los procesos organizacionales de la Dirección de Cirugía Especializada y área de Centro Quirúrgico del IREN Norte, a fin de cumplir con los objetivos funcionales.

Asimismo, el MAPRO ha sido elaborado a través de un análisis funcional transversal de las áreas funcionales que lo conforman, con información completa, concisa, clara que sea de fácil manejo e identificación para el personal médico, profesional de la salud, técnico asistencial de la salud y administrativo de la Dirección de Cirugía Especializada, Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico. De igual manera ha sido revisado y aprobado con la participación del directivo y jefe de la Dirección de Cirugía Especializada, Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico respectivamente.

En ese sentido, considerando el marco legal mencionado y aplicando la metodología de Gestión por procesos vigente en el sector salud, La Dirección de Cirugía Especializada, el Departamento de Anestesiología y centro Quirúrgico en coordinación con el área de Organización y Racionalización de la Oficina de Planeamiento Estratégico han elaborado el presente **MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS-MAPRO** denominado **PROCESO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO**, que incluye el inventario de procesos, características del proceso, estructura del proceso con los diagramas y flujogramas correspondientes.

### OBJETIVO

Describir y establecer formalmente los procesos y procedimientos que coadyuven al cumplimiento de los objetivos y acciones estratégicas del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas Dr. Luis Pinillos Ganoza- IREN Norte.

El presente manual, como documento técnico de gestión institucional, permite:

- Establecer formalmente los procedimientos requeridos para la ejecución de los procesos y procedimientos.
- Contribuir al cumplimiento del desempeño y de los objetivos institucionales del IREN Norte, según normatividad vigente.
- Orientar y capacitar al personal involucrado en el proceso.
- Asegurar que la operación y control de procesos sean eficaces a través de su seguimiento, medición, análisis y mejora continua.

### ALCANCE

El presente MAPRO es de observancia obligatoria de todo el personal del IREN Norte, involucrado en el Proceso de Gestión del Tratamiento Quirúrgico.

### BASE LEGAL

- Ley No 27658, Ley Marco de la Modernización de la Gestión del Estado.
- Ley No 31336, Ley Nacional del Cáncer
- Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública
- Resolución de Secretaría de Gestión Pública N° 006-2018-PCM/SGP; que aprueba la "Norma Técnica N° 001-2018-SGP, Norma Técnica para la implementación de la Gestión por procesos en las entidades de la administración pública"
- Resolución Secretarial N° 063-2020-MINSA, se aprobó la Directiva Administrativa N° 288-MINSA/2020/OGPPM "Lineamientos para la implementación de la Gestión por procesos en Salud"
- Ordenanza Regional N° 021-2006-CR/RLL, con la que se Crea El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte Dr. "Luis Pinillos Ganoza"- IREN Norte.
- Ordenanza Regional N° 021-2006-CR/RLL, con la que se Crea El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte Dr. "Luis Pinillos Ganoza"- IREN Norte.

## PRESENTACION

Se realizó la revisión del proceso con los responsables directos

Responsable	Cargo
Dr. César León	Médico Asistente del Departamento de Cirugía en Abdomen
Dr. Jorge Díaz	Jefe del Departamento Anestesiología y Centro Quirúrgico

Se identificaron los siguientes sub procesos

<i>Procedimientos</i>	<i>Cantidad</i>
Preoperatorio	6
Tratamiento Quirúrgico Oncológico Hospitalario	8
Tratamiento Quirúrgico Oncológico Clínica de Día	8
Tratamiento Quirúrgico Oncológico Cirugía Menor	7
Postoperatorio	1
<i>Total</i>	<i>25</i>

**En las páginas siguientes se encuentra información detallada:**

- I. Acta de validación
- II. Inventario del Proceso
- III. Características del proceso
- IV. Estructura del proceso
- V. Diagramas de proceso

## INDICE GENERAL

<b>I. ACTA DE VALIDACIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>II. INVENTARIO DE PROCESOS: QUIRÚRGICO .....</b>	<b>9</b>
III. CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO.....	12
IV. ESTRUCTURA DEL PROCESO .....	13
QXES-01-01 Preoperatorio .....	14
QXES-01-01-01: Evaluación de Riesgo Cardiológico.....	14
QXES-01-01-02: Evaluación Preoperatoria Anestesiológica .....	15
QXES-01-01-03: Programación de Intervención Quirúrgica .....	17
QXES-01-01-04: Programación y asignación de recursos humanos y materiales en sala de operaciones. ....	18
QXES-01-01-05: Programación y asignación de recursos humanos y materiales para la intervención quirúrgica.....	20
QXES-01-01-06: Preparación preoperatoria.....	21
QXES-01-02 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Hospitalario .....	22
QXES-01-02-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente hospitalizado.....	22
QXES-01-02-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado .....	24
QXES-01-02-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente hospitalizado. ....	27
QXES-01-02-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente hospitalizado.....	30
QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente hospitalizado.....	32
QXES-01-02-07: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente hospitalizado .....	37
QXES-01-02-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente hospitalizado .....	40
QXES-01-03 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Clínica de Día .....	42
QXES-01-03-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente clínica de día .....	43
QXES-01-03-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente clínica de día.....	45
○ QXES-01-03-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente clínica de día.....	48
QXES-01-03-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente clínica de día. ....	50
QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente clínica de día.....	53
QXES-01-03-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente clínica de día .....	58
○ QXES-01-03-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente clínica de día .....	60

QXES-01-04 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Cirugía Menor .....	64
QXES-01-04-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente cirugía menor .....	64
QXES-01-04-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado .....	65
QXES-01-04-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente cirugía menor .....	65
QXES-01-04-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos en paciente cirugía menor.....	66
QXES-01-04-05: Intervención quirúrgica oncológica en mama y tejidos blandos en paciente cirugía menor.....	67
QXES-01-04-06: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente cirugía menor ....	68
QXES-01-04-07: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente cirugía menor	70
QXES-01-05 Postoperatorio .....	71
QXES-01-05-01: Recuperación post-anestésica .....	71
V. DIAGRAMA DEL PROCESO.....	73
QXES-01-01 Preoperatorio.....	74
QXES-01-01-01: Evaluación de Riesgo Cardiológico.....	74
QXES-01-01-02: Evaluación Preoperatoria Anestesiológica .....	74
QXES-01-01-03: Programación de Intervención Quirúrgica .....	76
QXES-01-01-04: Programación y asignación de recursos humanos y materiales en sala de operaciones. ....	77
QXES-01-01-05: Programación y asignación de recursos humanos y materiales para la intervención quirúrgica.....	78
QXES-01-01-06: Preparación preoperatoria.....	79
QXES-01-02 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Hospitalario .....	80
QXES-01-02-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente hospitalizado	80
QXES-01-02-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado .....	81
QXES-01-02-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente hospitalizado. ....	82
QXES-01-02-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente hospitalizado.....	83
QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente hospitalizado.....	84
QXES-01-02-07: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente hospitalizado ....	86
QXES-01-02-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente hospitalizado .	87
QXES-01-03 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Clínica de Día .....	88
QXES-01-03-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente clínica de día .....	88
QXES-01-03-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente clínica de día.....	89

QXES-01-03-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente clínica de día.....	90
QXES-01-03-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente clínica de día. ....	91
QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente clínica de día.....	92
QXES-01-03-07: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente clínica de día.....	94
QXES-01-03-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente clínica de día.....	95
QXES-01-04 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Cirugía Menor .....	96
QXES-01-04-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente cirugía menor .....	96
QXES-01-04-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado .....	97
QXES-01-04-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente cirugía menor .....	98
QXES-01-04-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos en paciente cirugía menor.....	99
QXES-01-04-05: Intervención quirúrgica oncológica en mama y tejidos blandos en paciente cirugía menor.....	100
QXES-01-04-06: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente cirugía menor ..	101
QXES-01-04-07: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente cirugía menor .....	102
QXES-01-05 Postoperatorio .....	103
QXES-01-05-01: Recuperación post-anestésica .....	103

## I. ACTA DE VALIDACIÓN

SERVICIO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DEL PROCESO DE ATENCIÓN AL PACIENTE  
DE CONSULTA EXTERNA, PROCESO DE EMERGENCIA, PROCESO QUIRÚRGICO  
Y PROCESO DE HOSPITALIZACIÓN EN EL INSTITUTO REGIONAL DE  
ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS DR. LUIS PINILLOS GANOZA- DISTRITO DE  
MOCHE -PROVINCIA DE TRUJILLO-DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

PROCESO

: QUIRÚRGICO

### ACTA DE LEVANTAMIENTO DE PROCESOS ACTUALES

En la fecha, reunidos el personal de IREN y del equipo consultor, para definir los  
procesos y detalles de su procedimiento, los abajo firmantes dejamos constancia  
del trabajo conjunto realizado y finalizado.

El detalle de la información puede verse en las páginas siguientes

Trujillo, 09 de 09 del 2024

USUARIO(S) IREN DEL PROCESO

: PERSONAL CONSULTOR



Dr. César Ivan León Vega  
ESPECIALISTA EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA  
C.M.R. 44081-RME-38446

Nombre:

César León Vega

Cargo:

Médico - Asistencial



Nombre:

Ricardo Merdizábal

Cargo:

Responsable servicio

Nombre:

Cargo:



**SERVICIO:** DE ANÁLISIS Y DISEÑO DEL PROCESO DE ATENCIÓN AL PACIENTE DE CONSULTA EXTERNA, PROCESO DE EMERGENCIA, PROCESO QUIRÚRGICO Y PROCESO DE HOSPITALIZACIÓN EN EL INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS DR. LUIS PINILLOS GANOZA- DISTRITO DE MOCHE -PROVINCIA DE TRUJILLO-DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

**PROCESO** : ANESTESIOLOGIA

### ACTA DE LEVANTAMIENTO DE PROCESOS ACTUALES

En la fecha, reunidos el personal de IREN y del equipo consultor, para definir los procesos y detalles de su procedimiento, los abajo firmantes dejamos constancia del trabajo conjunto realizado y finalizado.

El detalle de la información puede verse en las páginas siguientes

Trujillo, 9 de Septiembre del 2024

**USUARIO(S) IREN DEL PROCESO : PERSONAL CONSULTOR**

Nombre: JORGE DIAZ CABRERA

Cargo: JEFE DE ANESTESIOLOGIA

REGION LA LIBERTAD  
Gerencia Regional de Salud  
DR. JORGE DIAZ CABRERA  
C.M.P. 2957 RNE 17819  
Jefe del Dep. de Anestesiología y Cuidado Quirúrgico  
Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas  
Dr. Luis Pinillos Ganoza - "IREN NORTE"

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Ricardo Mendoza Rivera

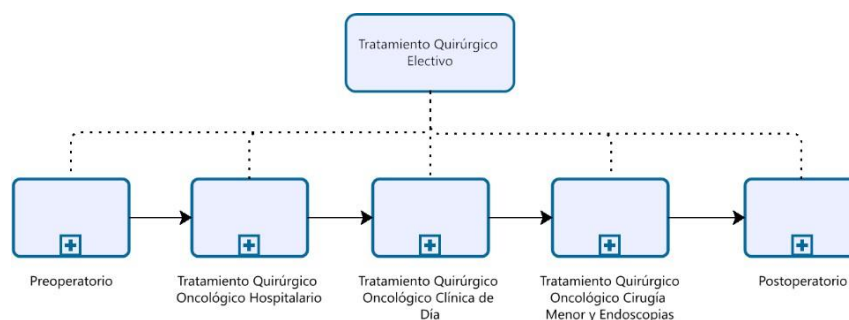
Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: Responsable del servicio



## II. INVENTARIO DE PROCESOS: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

Se determinaron 5 sub procesos, como se muestra en el gráfico siguiente:



En la tabla siguiente, se muestra un resumen de la cantidad de procedimientos por cada sub-proceso.

	Procedimientos quirúrgicos
Preoperatorio	6
Tratamiento Quirúrgico Oncológico Hospitalario	8
Tratamiento Quirúrgico Oncológico Clínica de Día	8
Tratamiento Quirúrgico Oncológico Cirugía Menor	7
Postoperatorio	1
Total, de procedimientos	28

Ahora se muestra el detalle del inventario de cada subproceso:

## INVENTARIO DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

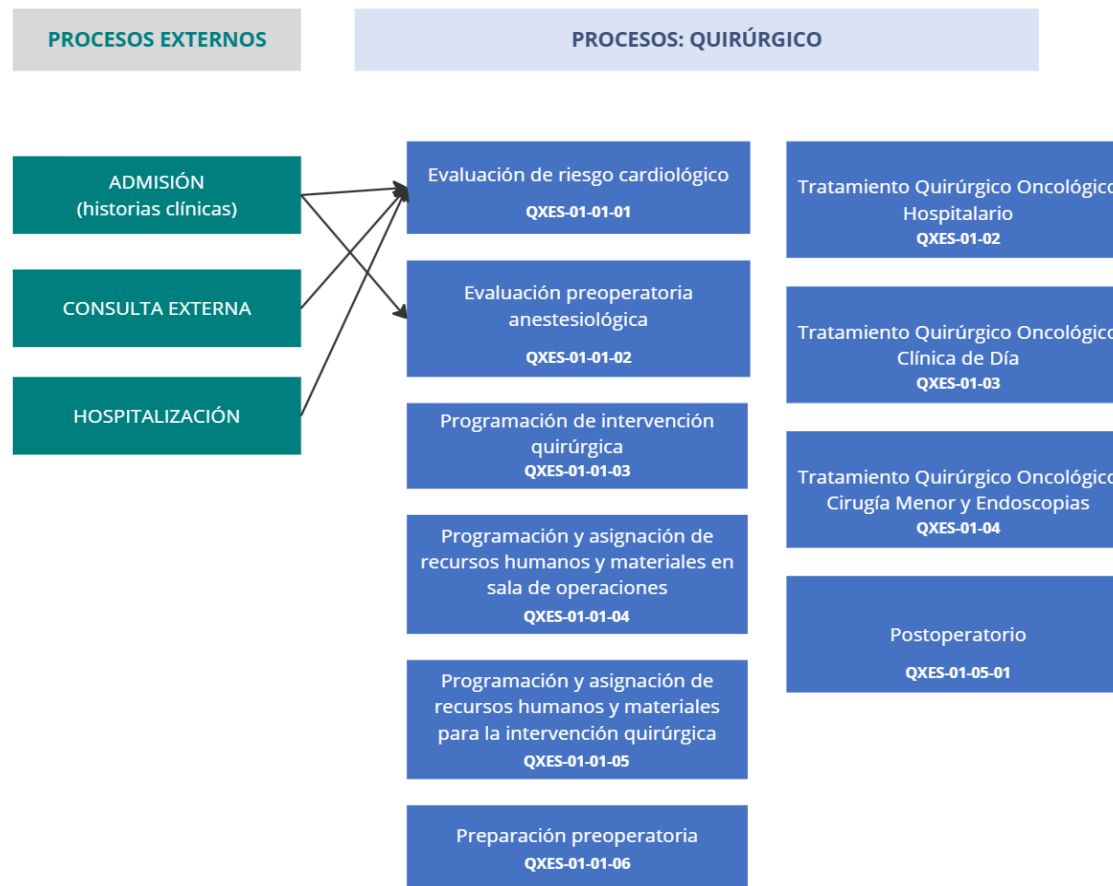
CÓDIGO	PROCESO DE NIVEL 0	CÓDIGO	PROCESO NIVEL 1	CÓDIGO	PROCESO DE NIVEL 2	CÓDIGO	PROCEDIMIENTO
QXES	Tratamiento Quirúrgico	QXES-01	Tratamiento Quirúrgico Electivo	QXES-01-01	PREOPERATORIO	QXES-01-01-01	EVALUACIÓN DE RIESGO CARDIOLÓGICO
						QXES-01-01-02	EVALUACIÓN PREOPERATORIA ANESTESIOLÓGICA
						QXES-01-01-03	PROGRAMACIÓN DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA
						QXES-01-01-04	PROGRAMACION Y ASIGNACION DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN SALA DE OPERACIONES
						QXES-01-01-05	PROGRAMACION Y ASIGNACION DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN URPA
						QXES-01-01-06	PREPARACIÓN PREOPERATORIA
				QXES-01-02	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ONCOLÓGICO HOSPITALARIO	QXES -01-02-01	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN ABDOMEN DE PACIENTE HOSPITALIZADO
						QXES-01-02-02	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN CABEZA Y CUELLO DE PACIENTE HOSPITALIZADO
						QXES-01-02-03	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN GINECOLOGIA DE PACIENTE HOSPITALIZADO
						QXES-01-02-04	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN HUESO Y MUSCULOS EN PACIENTE HOSPITALIZADO
						QXES-01-02-05	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS DE PACIENTE HOSPITALIZADO
						QXES-01-02-07	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN CIRUGIA DE TORAX DE PACIENTE HOSPITALIZADO
						QXES-01-02-08	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN UROLOGIA EN PACIENTE HOSPITALIZADO
				QXES-01-03	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ONCOLÓGICO CLÍNICA DE DÍA	QXES-01-03-01	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN ABDOMEN DE PACIENTE CLINICA DE DIA
						QXES-01-03-02	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN CABEZA Y CUELLO DE PACIENTE CLINICA DE DIA
						QXES-01-03-03	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN GINECOLOGIA DE PACIENTE CLINICA DE DIA
						QXES-01-03-04	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN HUESO Y MUSCULOS EN PACIENTE CLINICA DE DIA
						QXES-01-03-05	INTERVENCION QUIRURGICA ONCOLOGICA EN MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS DEL PACIENTE CLINICA DE DIA

CÓDIGO	PROCESO DE NIVEL 0	CÓDIGO	PROCESO NIVEL 1	CÓDIGO	PROCESO DE NIVEL 2	CÓDIGO	PROCEDIMIENTO
						<b>QXES-01-03-07</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN CIRUGÍA DE TÓRAX DE PACIENTE CLINICA DE DIA
						<b>QXES-01-03-08</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN UROLOGÍA EN PACIENTE CLINICA DE DIA
				<b>QXES-01-04</b>	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ONCOLÓGICO CIRUGÍA MENOR	<b>QXES-01-04-01</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN ABDOMEN DE PACIENTE AMBULATORIO
						<b>QXES-01-04-02</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN CABEZA Y CUELLO DE PACIENTE AMBULATORIO
						<b>QXES-01-04-03</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN GINECOLOGÍA DE PACIENTE AMBULATORIO
						<b>QXES-01-04-04</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN HUESO Y MÚSCULOS EN PACIENTE AMBULATORIO
						<b>QXES-01-04-05</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS DE PACIENTE AMBULATORIO
						<b>QXES-01-04-07</b>	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA EN UROLOGÍA EN PACIENTE AMBULATORIO
				<b>QXES-01-05</b>	POSTOPERAT ORIO	<b>QXES-01-05-01</b>	POSTOPERATORIO

### III. CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO

PROCESO	QUIRÚRGICO
Objetivo del proceso	Realizar procedimientos quirúrgicos para tratamiento de cáncer
Dueño del proceso:	Jefe de Cirugía
Elementos de entrada:	Evaluación prequirúrgica, equipo médico, insumos quirúrgicos
Actividades principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación del paciente</li> <li>- Exámenes preoperatorios</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Monitoreo intraoperatorio</li> <li>- Cierre</li> <li>- Recuperación postoperatoria</li> </ul>
Producto:	Paciente intervenido quirúrgicamente y plan de recuperación
Persona que recibe el producto:	Paciente, familia y unidad de hospitalización

#### IV. ESTRUCTURA DEL PROCESO TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ELECTIVO (QXES-01)



## QXES-01-01 Preoperatorio

### QXES-01-01-01: Evaluación de Riesgo Cardiológico

ACTIVIDADES DEL PROCEDIMIENTO			
Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Registro paciente derivado por médico tratante desde consulta externa y/o hospitalización con prescripción de tratamiento quirúrgico y tiempo operatorio <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre del paciente,</li> <li>Médico cirujano que lo atendió</li> </ul>	Técnico de enfermera	Registro de paciente.
2	2.1. Verificación de Historia Clínica <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Nombres y apellidos del paciente</li> <li>B. Lugar de procedencia</li> <li>C. Exámenes auxiliares</li> <li>D. Electrocardiograma</li> </ul>	Técnico de enfermera	Datos verificados en H.C.
3	3.1. Registro de FV, talla y peso del paciente	Técnico de enfermera	H.C. y datos de signos vitales
4	4.1. Realización de actividades al paciente: <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1.1. Anamnesis</li> <li>4.1.2. Recepción</li> <li>4.1.3. Entrevista</li> <li>4.1.4. Exámenes clínicos</li> </ul> 4.2. Registro de resultados en H.C. 4.3. Evaluación de exámenes solicitados en la consulta del Departamento Quirúrgico	Médico internista	Evaluación clínica y solicitudes de exámenes

5	5.1. Solicitar exámenes adicionales o especializados necesarios para la evaluación según protocolo.	Médico internista	Solicitud de exámenes
6	6.1. Tomar muestra y procesar con entrega de resultados.	Técnico de laboratorio	Resultados de exámenes de laboratorio
7	7.1. Verificar en el Sistema de Información de los resultados de exámenes solicitados	Médico Cardiólogo	Verificación de resultados
8	8.1. Valorar de riesgo según índice de Goldman	Médico Cardiólogo	Índice de Goldman
9	9.1. Si es necesario se darán indicaciones y recomendaciones preoperatorias y/o interconsulta a otras especialidades médicas.	Medico Cardiólogo	Indicaciones y recomendaciones preoperatorias
10	10.1. Registro del diagnóstico de riesgo cardíológico del paciente en el sistema de información y en la H.C. para conocimiento del médico tratante y del departamento de Anestesiología.	Médico Cardiólogo	Registro de diagnóstico de riesgo en sistema de información en H.C.

#### QXES-01-01-02: Evaluación Preoperatoria Anestesiológica

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Evaluación inicial de paciente en sala de operaciones.	Anestesiólogo responsable de la Anestesia transoperatoria	Evaluación inicial
2	2.1. Si paciente necesita evaluación adicional se realiza interconsulta a médico intensivista y continúa con la siguiente actividad	Anestesiólogo responsable de la	Interconsulta

	2.2. Si no necesita se continúa con la actividad N°4	Anestesia transoperatoria	
3	3.1. Necesita manejo por UCI	Intensivista	Pasa a UCI
4	<p>4.1. Recepción y reporte del paciente por médico anesthesiologo.</p> <p>4.2. El anesthesiologo responsable de la anestesia transoperatoria hace un reporte verbal de tipo de intervencion quirurgica, tipo de anestesia, drogas utilizadas, eventos resaltantes durante la cirugia (si la hubiera).</p> <p>4.3. El paciente debe quedar estabilizado hemodinamicamente sin ningun tipo de trastorno funcional, para que el anesthesiologo programado en URPA se haga responsable.</p>	Médico Anesthesiologo programado en URPA y/o Enfermera	Registro de entrega de paciente a URPA
5	5.1. Evaluación de paciente en URPA e indicaciones para recuperacion postanestésica.	Médico Anesthesiologo programado en URPA y/o Enfermera	Paciente evaluado
6	6.1. Monitorización de funciones vitales del paciente	Enfermera	Paciente monitorizado
7	7.1. Utilización de mantas térmicas	Técnica de Enfermería	Paciente con mantas
8	8.1. Permeabilización de vía endovenosa	Enfermera	Vía endovenosa permeable
9	9.1. Aspiración de secreción	Enfermera	Paciente sin secreciones
10	10.1. Evaluación de grado de recuperacion	Médico Anesthesiologo	Registro de evaluacion de paciente
11	<p>11.1. Si paciente se encuentra intubado se realiza evaluacion para extubacion de paciente si lo amerita y continúa con la siguiente actividad</p> <p>11.2. Si paciente no está intubado se continúa con la actividad N° 14</p>	Médico Anesthesiologo programado en URPA y/o Enfermera	Evaluación para retiro de TET



12	12.1. Si el paciente no cumple criterios de extubación, continua con monitorización e indicaciones pasa a la actividad N°11  12.2. Si cumple con los criterios, se extuba al paciente y continua con la siguiente actividad	Médico Anestesiólogo programado en URPA y/o Enfermera	Retiro de TET
13	13.1. Oxigenoterapia	Enfermera	Paciente con oxígeno
14	14.1. El anestesiólogo da indicación de alta de URPA  14.2. De no encontrarse disponible un anestesiólogo, el cirujano es el encargado de dar indicaciones de alta	Médico Anestesiólogo programado en URPA o en el servicio	Alta de URPA
15	15.1. Evaluación postquirúrgica e indicación de pase a otro servicio.	Cirujano	Pase a otro servicio

### QXES-01-01-03: Programación de Intervención Quirúrgica

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Solicitar y elaborar el documento de Programación de Intervención Quirúrgica del Paciente	Médico Cirujano tratante	Solicitud de intervención quirúrgica
3	3.1. Realizar receta e indicaciones médicas según protocolo a Paciente y/o Familiares para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano tratante	Indicaciones
4	4.1. Hemocomponente para cirugía  4.1.1. Si necesita, se realiza Solicitud de hemocomponentes al Banco de Sangre y continua con la siguiente actividad.  4.1.2. Si no necesita se pasa a la actividad N° 6	Médico Cirujano tratante	Orden de donantes entregada
5	5.1. El banco de sangre autoriza la donación de unidades de sangre para el paciente	Jefe de Banco de Sangre y Hemoterapia	Autorización de entrega de hemocomponentes

6	6.1. Recepcionar los programas diarios de intervención quirúrgica de los departamentos que se necesita hemocomponente con visación autorización de hemocomponente por Jefe de Banco de Sangre.	Secretaria	Programas diarios de intervenciones quirúrgicas de departamentos recibidos
7	7.1. Incluir la intervención quirúrgica en la Programación diaria de intervenciones quirúrgicas de cada Departamento de Cirugía en las fechas y horarios asignados a cada Departamento.	Enfermería	Programa Diario de Intervenciones Quirúrgicas de departamento recibidos
8	8.1. Educación al paciente	Enfermería	Paciente informado
9	9.1. Consolidar y elaborar el Documento de Programas Diarios de Intervención Quirúrgica de los departamentos en el Sistema	Secretaria	Documento de programación diaria.
10	10.1. Verificar el sistema del Documento de Programas Diarios de Intervención Quirúrgica e información a jefe de anestesiología	Secretaria	Documento de programación diaria verificado
11	11.1. Distribuir las Salas de Operaciones según programación y verificación.	Jefe de Anestesiología y Centro Quirúrgico	Sala de operaciones asignadas
12	12.1. Consolidar y elaborar el programa diario de intervenciones quirúrgicas del IREN, según urgencia, disponibilidad asignados a cada especialidad.	Jefe de Anestesiología y Centro Quirúrgico	Programa diario de intervenciones quirúrgicas del IREN
13	13.1. Procesar del sistema del programa diario de intervenciones quirúrgicas del IREN.	Secretaria	Programa diario de intervenciones quirúrgicas del IREN en el Sistema.

QXES-01-01-04: Programación y asignación de recursos humanos y materiales en sala de operaciones.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepcionar la programación de intervenciones quirúrgicas del IREN para el día siguiente.	Enfermera jefa de SOP	Programa de intervención recibido
2	2.1. Programación de enfermeras y técnicos de enfermería para la intervención quirúrgica programada.	Enfermera jefa de SOP	Reporte de enfermeras y técnicos de enfermería asignados a la intervención quirúrgica
3	3.1. Lavado de instrumental quirúrgico	Enfermera	Instrumental quirúrgico lavado
4	4.1. Clasificación y formación de cajas con instrumental quirúrgico necesario según tipo de intervención quirúrgica programada	Enfermera	Instrumental quirúrgico clasificado
5	5.1. Enviar de material quirúrgico a central de esterilización	Técnico de enfermería	Instrumental quirúrgico en central de esterilización
6	6.1. Esterilización de instrumental quirúrgico	Enfermera	Proceso de central de esterilización
7	7.1. Trasladar el material quirúrgico esterilizado a centro quirúrgico	Técnico de enfermería	Instrumental quirúrgico estéril en centro quirúrgico
8	8.1. Revisar y alistar los equipos de iluminación, sistema de oxígeno, suministro eléctrico general y de emergencia en sala de operaciones.	Biomédico	Reporte de alistamiento de instalaciones de sala de Operaciones

9	<p>9.1. Verificar el alistamiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Personal de enfermería,</li> <li>B. Material,</li> <li>C. equipos</li> <li>D. Instalaciones de Sala de Operaciones</li> </ul>	Enfermera jefa de SOP	Informe de alistamiento de sala de operaciones y personal de enfermería
10	<p>10.1. Coordinar con Departamentos y verificación de alistamiento de:</p>	Anestesiólogo	Reporte de alistamiento de personal médico,
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A. Cirujanos,</li> <li>B. Médicos</li> <li>C. material</li> <li>D. Equipos de anestesia e instalaciones</li> </ul> <p>para intervención quirúrgica y recuperación postoperatoria.</p>		material y equipos de anestesia para intervención quirúrgica
11	<p>11.1. Supervisión y verificación de alistamiento de personal, material, equipos e instalaciones en sala de Operaciones y URPA para la intervención quirúrgica y recuperación postoperatoria.</p>	Anestesiólogo jefe	Registro de supervisión y verificación de alistamiento de personal, material, equipos e instalaciones para intervención quirúrgica programada

## QXES-01-01-05: Programación y asignación de recursos humanos y materiales para la intervención quirúrgica

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción de programación de intervenciones quirúrgicas del IREN para el día siguiente.	Enfermera jefa de URPA	Programa de intervención recibido
2	2.1 Evaluación de la programación	Anestesiólogo	Programa de intervención con pacientes aptos
2	2.1. Programación de enfermeras y técnicos de enfermería para la intervención quirúrgica programada.	Enfermera jefa de URPA	Reporte de enfermeras y técnicos de enfermería asignados a la intervención quirúrgica
3	3.1. Preparación de coche de medicamentos	Enfermera	Coche de medicamentos preparado
4	4.1. Preparación de instrumentación e insumo	Enfermera	Monitores y ventiladores preparados
5	5.1. Preparación de coche de paro y equipos especiales según intervención quirúrgica y protocolo.	Enfermera	Coche de paro y equipos especiales preparados
7	7.1. Revisión y alistamiento de equipos iluminación, sistema de oxígeno, suministro eléctrico general y de emergencia en sala de operaciones.	Biomédica	Reporte de alistamiento de instalaciones de sala de Operaciones
8	8.1. Verificación de cirugía segura	Enfermera jefa de URPA	Checklist

## QXES-01-01-06: Preparación preoperatoria

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Ingreso de paciente a cama asignada de hospitalización	Médico cirujano	Paciente hospitalizado
2	2.1. Control de funciones vitales, talla y peso con registro en H.C	Enfermera	Registro de control de funciones vitales en H.C
3	3.1. Evaluación de paciente y verificación si paciente requiere pruebas cruzadas: 3.1.1. Si requiere realización de solicitud de pruebas cruzadas al banco de sangre. 3.1.2. Si no requiere pasar a actividad N° 5	Médico tratante	Paciente evaluado y Orden de pruebas cruzadas
4	4.1. Realización de Pruebas Cruzadas	Técnico de laboratorio	Pruebas cruzadas
5	5.1. Evaluación al paciente en preoperatorio.	Anestesiólogo	Paciente evaluado
6	6.1. Evaluación Nutricional	Nutricionista	Estado nutricional
7	7.1. Evaluación Psicológica	Psicólogo	Estado psicológico
8	8.1. Recepción y verificación de los medicamentos necesarios para la intervención quirúrgica, según Protocolo aplicable al caso del paciente y receta del médico cirujano tratante.	Enfermera	Medicamentos completos
9	9.1. Verificación de existencia de receta médica consentimiento informado del paciente para la intervención quirúrgica y Firma en la hoja de autorización de la misma por el cirujano y por el paciente o su tutor o curador.	Médico tratante	Hoja de autorización de intervención quirúrgica firmada y verificada
10	10.1. Transporte de paciente a Centro Quirúrgico	Enfermera	Transportado

## QXES-01-02 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Hospitalario

### QXES-01-02-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente hospitalizado

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado

7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración, localización del tumor 12.2. Determinación de la extensión de la enfermedad, 12.3. Determinación de la resecabilidad	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación. 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Médico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación



17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, HC del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar.	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección de la neoplasia. 19.2. Reconstrucción del tránsito intestinal de ser necesario realización de procedimientos paliativos en caso no resecados como derivaciones digestivas, ostomías, cateterizaciones, termoablaciones, etanolizaciones, ligadura vascular, etc.	Médico Cirujano	Tumor resecado y/o Defecto reparado
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio y colocación de drenajes cuando los requiera.	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 23.1. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera Circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

## QXES-01-02-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica

11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación. 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 22 18.1.2. Si se determina resacar el tumor y tejidos continuar.	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Resección de tejido no tumoral (disección electiva de ganglios del cuello)	Médico Cirujano	Ganglios disecados
21	21.1. Se realiza esta actividad si se determina reparación del defecto originado por la resección del tumor	Médico Cirujano	Defecto reparado

22	22.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
23	23.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
24	24.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 24.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
25	25.1. Fase 3 de cirugía segura. 25.2 Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
26	26.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
27	27.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-02-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente hospitalizado.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Registro de Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía

4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración, localización del tumor, determinación de la extensión de la enfermedad, determinación de la resecabilidad.	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención

14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.2. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Médico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Reconstrucción del tránsito intestinal de ser necesario Realización de procedimientos paliativos en casos no resecados como derivaciones digestivas, ostomías, cateterizaciones, termoablaciones, etano lizaciones, ligaduras vasculares, etc. 20.2. Hemostasia del lecho operatorio 20.3. Colocación de drenajes cuando se requiera.	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada

23	23.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-02-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente hospitalizado.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado

	6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.		
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados



18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor reseado parcial o totalmente
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente hospitalizado

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC

2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos.	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación

	<p>13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación</p> <p>13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18</p>		entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	<p>18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica.</p> <p>18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 21.</p> <p>18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos, continuar</p>	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Reconstrucción del defecto originado por la resección amplia del tumor	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	
22	22.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
23	<p>23.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante.</p> <p>23.2. Cierre de herida operatoria.</p>	Médico Cirujano	Herida cerrada

24	24.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Médico Anestesiólogo	Chequeo de la cirugía segura firmado
25	25.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Enfermera Circulante.	Paciente sin anestesia
26	26.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-02-07: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente hospitalizado

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica

11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas

			contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

#### QXES-01-02-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente hospitalizado

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de

			instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación



16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

## QXES-01-03 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Clínica de Día

### QXES-01-03-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente clínica de día

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo

9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración, localización del tumor 12.2. Determinación de la extensión de la enfermedad, 12.3. Determinación de la resecabilidad	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación. 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Médico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, HC del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar.	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor

19	19.1. Resección de la neoplasia. 19.2. Reconstrucción del tránsito intestinal de ser necesario realización de procedimientos paliativos en caso no resecados como derivaciones digestivas, ostomías, cateterizaciones, termoablaciones, etano lizaciones, ligadura vascular, etc.	Médico Cirujano	Tumor resecado y/o Defecto reparado
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio y colocación de drenajes cuando los requiera.	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 23.1. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera Circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-03-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente clínica de día

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso

3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación. 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de

			continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 22 18.1.2. Si se determina resacar el tumor y tejidos continuar.	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor	Médico Cirujano	Tumor reseado parcial o totalmente
20	20.1. Resección de tejido no tumoral (disección electiva de ganglios del cuello)	Médico Cirujano	Ganglios disecados
21	21.1. Se realiza esta actividad si se determina reparación del defecto originado por la resección del tumor	Médico Cirujano	Defecto reparado
22	22.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
23	23.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
24	24.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 24.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada

25	25.1. Fase 3 de cirugía segura. 25.2 Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
26	26.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
27	17.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

○ QXES-01-03-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente clínica de día.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Registro de Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado

	6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.		
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración, localización del tumor, determinación de la extensión de la enfermedad, determinación de la resecabilidad.	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.2. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Médico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados



18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Reconstrucción del tránsito intestinal de ser necesario Realización de procedimientos paliativos en casos no resecados como derivaciones digestivas, ostomías, cateterizaciones, termoablaciones, etanolizaciones, ligaduras vasculares, etc. 20.2. Hemostasia del lecho operatorio 20.3. Colocación de drenajes cuando se requiera.	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-03-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente clínica de día.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada

12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor reseado parcial o totalmente
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante.	Médico Cirujano	Herida cerrada
	22.2. Cierre de herida operatoria.		

23	23.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

### QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente clínica de día

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado

7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado
10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación

17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 21. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos, continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Reconstrucción del defecto originado por la resección amplia del tumor	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	
22	22.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
23	23.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 23.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
24	24.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Médico Anestesiólogo	Chequeo de la cirugía segura firmado
25	25.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Enfermera Circulante.	Paciente sin anestesia
26	26.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

## QXES-01-03-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente clínica de día

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado

10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	<p>13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos.</p> <p>13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación</p> <p>13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18</p>	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación



16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado
21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

o QXES-01-03-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente clínica de día

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Autorización de traslado de paciente a Sala de Operaciones en H.C	Médico Anestesiólogo	Registro de autorización de traslado a Sala de Operaciones en HC
2	2.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde hospitalización	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
3	3.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
4	4.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Médico Anestesiólogo	Paciente en mesa de operaciones
5	5.1. Verificación de identidad del paciente. 5.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera instrumentista	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
6	6.1. Inicio de trabajo anestésico 6.1.1. Monitorización de funciones vitales. 6.1.2. Si estos están dentro de límites normales, inicio de la inducción anestésica.	Médico Anestesiólogo	Paciente anestesiado
7	7.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
8	8.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
9	9.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo.	Médico Anestesiólogo	Autorizado

10	10.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
11	11.1. Abordaje e incisión de herida operatoria por capas, según protocolo respectivo.	Médico Cirujano	Registro de Inicio de cirugía y apertura efectuada
12	12.1. Exploración y localización del tumor	Médico Cirujano	Registro de características del tumor localizado
13	13.1. Evaluación y determinación de necesidad de evaluación de tejidos y fluidos. 13.1.1. Si se requiere evaluación de tejidos y fluidos se toma muestra del tumor y se la envía al Laboratorio de Patología Iniciando el procedimiento de biopsia por congelación 13.1.2. Si no se requiere evaluación de patología continuar en la Actividad N°18	Médico Cirujano	Muestra de biopsia por congelación entregada en patología o decisión de continuidad de intervención
14	14.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de biopsia para congelación
15	15.1. Procesamiento y lectura de la muestra de biopsia por congelación e informe verbal al centro quirúrgico	Medico patólogo	Resultado de biopsia por congelación
16	16.1. Recepción de resultados del laboratorio de Patología.	Técnico de Enfermería circulante	Registro de resultados de biopsia por congelación
17	17.1. Evaluación de resultados de biopsia por congelación	Médico Cirujano	Evaluación de resultados
18	18.1. Determinación de resección del tumor total o parcialmente o suspensión de la intervención, según protocolo, historia clínica del paciente, estadiaje y pronóstico de la enfermedad neoplásica. 18.1.1. Si se determina no resecar el tumor se pasa a Actividad N° 20. 18.1.2. Si se determina resecar el tumor y tejidos continuar	Médico Cirujano	Registro de decisión de resección de tumor
19	19.1. Resección parcial o total del tumor.	Médico Cirujano	Tumor resecado parcial o totalmente
20	20.1. Hemostasia del lecho operatorio	Médico Cirujano	No hay sangrado

21	21.1. Contabilización de instrumental quirúrgico y gasas por parte de enfermera instrumentista y técnica de enfermería. Si todo está completo, termino de la cirugía.	Enfermera instrumentista	Instrumental quirúrgico y gasas
			contabilizadas y completas
22	22.1. Si falta algo el Cirujano revisa lecho operatorio hasta encontrar el material faltante. 22.2. Cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Herida cerrada
23	23.1. Término de la administración de anestesia al paciente con funciones vitales estables y dentro de los límites normales.	Médico Anestesiólogo	Chequeo de la cirugía segura firmado
24	24.1. Fase 3 de cirugía segura. Firma de enfermera, cirujano y anestesiólogo del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera circulante	Paciente sin anestesia
25	25.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a la camilla para pasar al área de recuperación	Médico Anestesiólogo	Paciente trasladado

## QXES-01-04 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Cirugía Menor

### QXES-01-04-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente cirugía menor.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta

## QXES-01-04-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta

### QXES-01-04-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente cirugía menor.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta

### QXES-01-04-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos en paciente cirugía menor.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta



### QXES-01-04-05: Intervención quirúrgica oncológica en mama y tejidos blandos en paciente cirugía menor.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta

**QXES-01-04-06: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente cirugía menor.**

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta

### QXES-01-04-07: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente cirugía menor.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Recepción y verificación de identidad del paciente que ingresa desde sala de espera.	Enfermera Circulante	Paciente identificado al ingreso
2	2.1. Fase 1 de cirugía segura.	Enfermera circulante	Ficha de registro de seguridad de cirugía
3	3.1. Traslado de paciente a mesa de operaciones	Enfermera circulante	Paciente en mesa de operaciones
4	4.1. Verificación de identidad del paciente. 4.2. Verificación del equipamiento quirúrgico respectivo para el procedimiento a realizarse.	Enfermera circulante	Paciente identificado y Reporte de instrumental quirúrgico listo
5	5.1. Monitorización de funciones vitales.	Enfermera Circulante	Paciente en mesa de operaciones
6	6.1. Alistamiento, colocación de vestuario y desinfección del personal para la intervención quirúrgica.	Médico Cirujano	Personal del equipo de Intervención quirúrgica listo
7	7.1. Preparación del campo quirúrgico en el paciente según el protocolo respectivo.	Médico Cirujano Primer ayudante	Campo quirúrgico listo
8	8.1. Autorización de inicio de cirugía según el protocolo respectivo. Consentimiento informado.	Médico cirujano	Autorizado, registro de inicio de cirugía.
9	9.1. Fase 2 de cirugía segura	Enfermera circulante	Pausa quirúrgica
10	10.1. Exploración, localización, abordaje, incisión y exéresis de tumor. Y/O drenajes. Hemostasia y cierre de herida operatoria.	Médico Cirujano	Registro características del tumor localizado. Herida operatoria
11	11.1. Transporte y entrega de muestra del tumor al laboratorio de patología, microbiología y/o citología.	Técnico en enfermería Circulante	Entrega de pieza operatoria
12	12.1. Fase 3 de cirugía segura. 12.2. Firma de enfermera y cirujano del chequeo de la cirugía segura.	Enfermera, Cirujano.	Chequeo de la cirugía segura firmado
13	13.1. Traslado del paciente de la mesa de operaciones a sala de espera.	Técnico enfermería circulante.	Paciente trasladado
14	14.1. Entrega de recetas e indicaciones de alta, cita por consultorio con resultados.	Médico cirujano	Paciente de alta

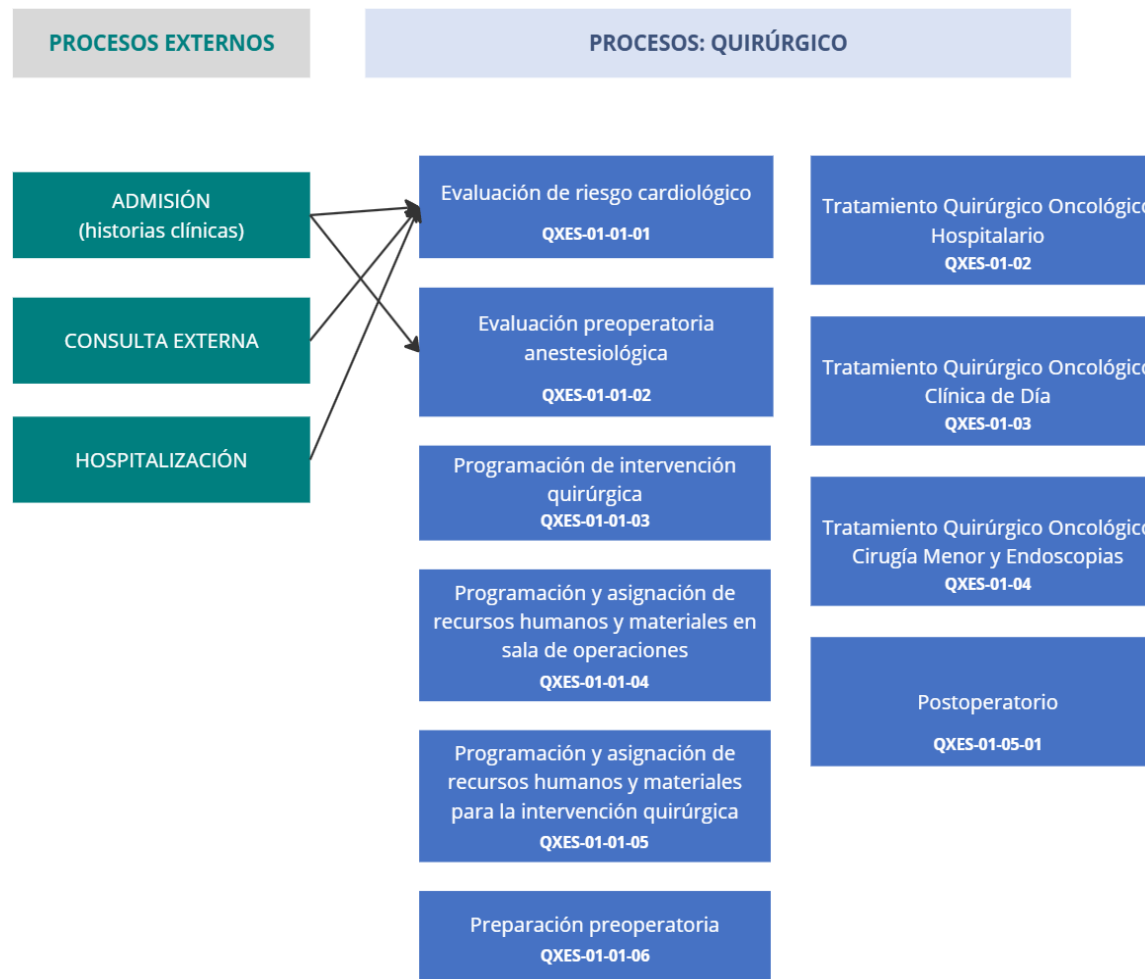
## QXES-01-05 Postoperatorio

### QXES-01-05-01: Recuperación post-anestésica.

Nº	ACTIVIDAD	EJECUTOR	PRODUCTO
1	1.1. Evaluación inicial de paciente en sala de operaciones.	Anestesiólogo responsable de la Anestesia transoperatoria	Evaluación inicial
2	2.1. Si paciente necesita evaluación adicional se realiza interconsulta a médico intensivista y continúa con la siguiente actividad 2.2. Si no necesita se continúa con la actividad N°4	Anestesiólogo responsable de la Anestesia transoperatoria	Interconsulta
3	3.1. Necesita manejo por UCI	Intensivista	Pasa a UCI
4	4.1. Recepción y reporte del paciente por médico anesthesiologo. 4.2. El anesthesiologo responsable de la anestesia transoperatoria hace un reporte verbal de tipo de intervención quirúrgica, tipo de anestesia, drogas utilizadas, eventos resaltantes durante la cirugía (si la hubiera). 4.3. El paciente debe quedar estabilizado hemodinámicamente sin ningún tipo de trastorno funcional, para que el anesthesiologo programado en URPA se haga responsable.	Médico Anesthesiologo programado en URPA y/o Enfermera	Registro de entrega de paciente a URPA
5	5.1. Evaluación de paciente en URPA e indicaciones para recuperación postanestésica.	Médico Anesthesiologo programado en URPA y/o Enfermera	Paciente evaluado
6	6.1. Monitorización de funciones vitales del paciente	Enfermera	Paciente monitorizado
7	7.1. Utilización de mantas térmicas	Técnica de Enfermería	Paciente con mantas

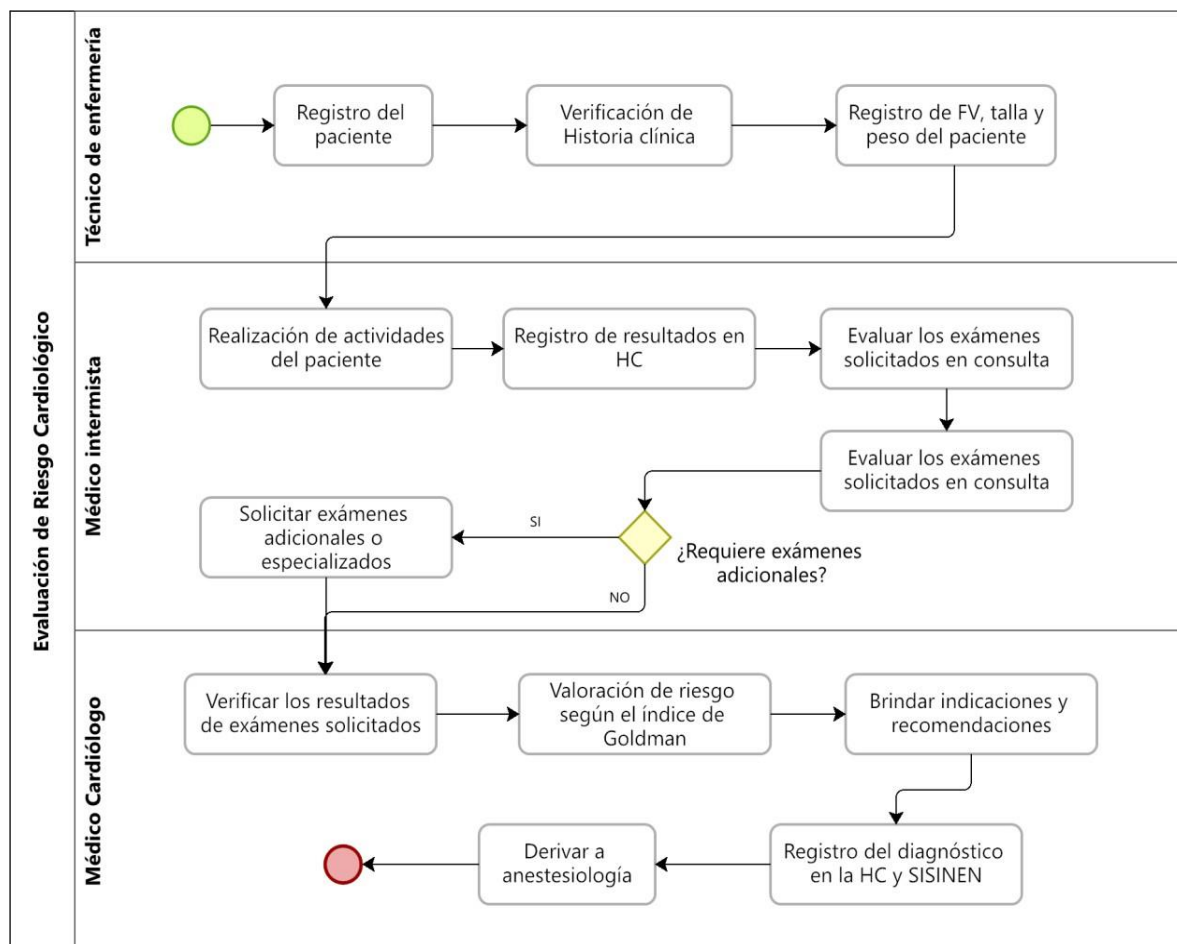
8	8.1. Permeabilización de vía endovenosa	Enfermera	Vía endovenosa permeable
9	9.1. Aspiración de secreción	Enfermera	Paciente sin secreciones
10	10.1. Evaluación de grado de recuperación	Médico Anestesiólogo	Registro de evaluación de paciente
11	11.1. Si paciente se encuentra intubado se realiza evaluación para extubación de paciente si lo amerita y continúa con la siguiente actividad  11.2. Si paciente no está intubado se continúa con la actividad N° 14	Médico Anestesiólogo programado en URPA y/o Enfermera	Evaluación para retiro de TET
12	12.1. Si el paciente no cumple criterios de extubación, continua con monitorización e indicaciones pasa a la actividad N°11 12.2. Si cumple con los criterios, se extuba al paciente y continua con la siguiente actividad	Médico Anestesiólogo programado en URPA y/o Enfermera	Retiro de TET
13	13.1. Oxigenoterapia	Enfermera	Paciente con oxígeno
14	14.1. El anestesiólogo da indicación de alta de URPA 14.2. De no encontrarse disponible un anestesiólogo, el cirujano es el encargado de dar indicaciones de alta	Médico Anestesiólogo programado en URPA o en el servicio	Alta de URPA
15	15.1. Evaluación postquirúrgica e indicación de pase a otro servicio.	Cirujano	Pase a otro servicio

## V. DIAGRAMA DEL PROCESO TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ELECTIVO (QXES-01)

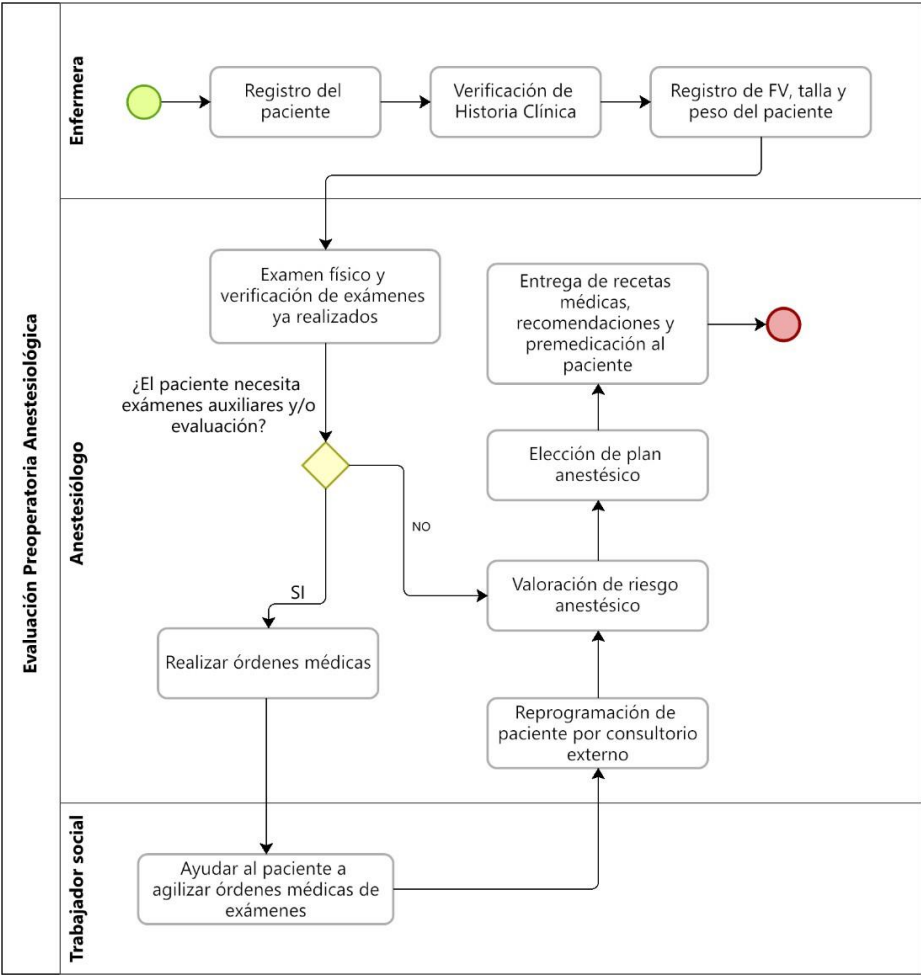


## QXES-01-01 Preoperatorio

### QXES-01-01-01: Evaluación de Riesgo Cardiológico

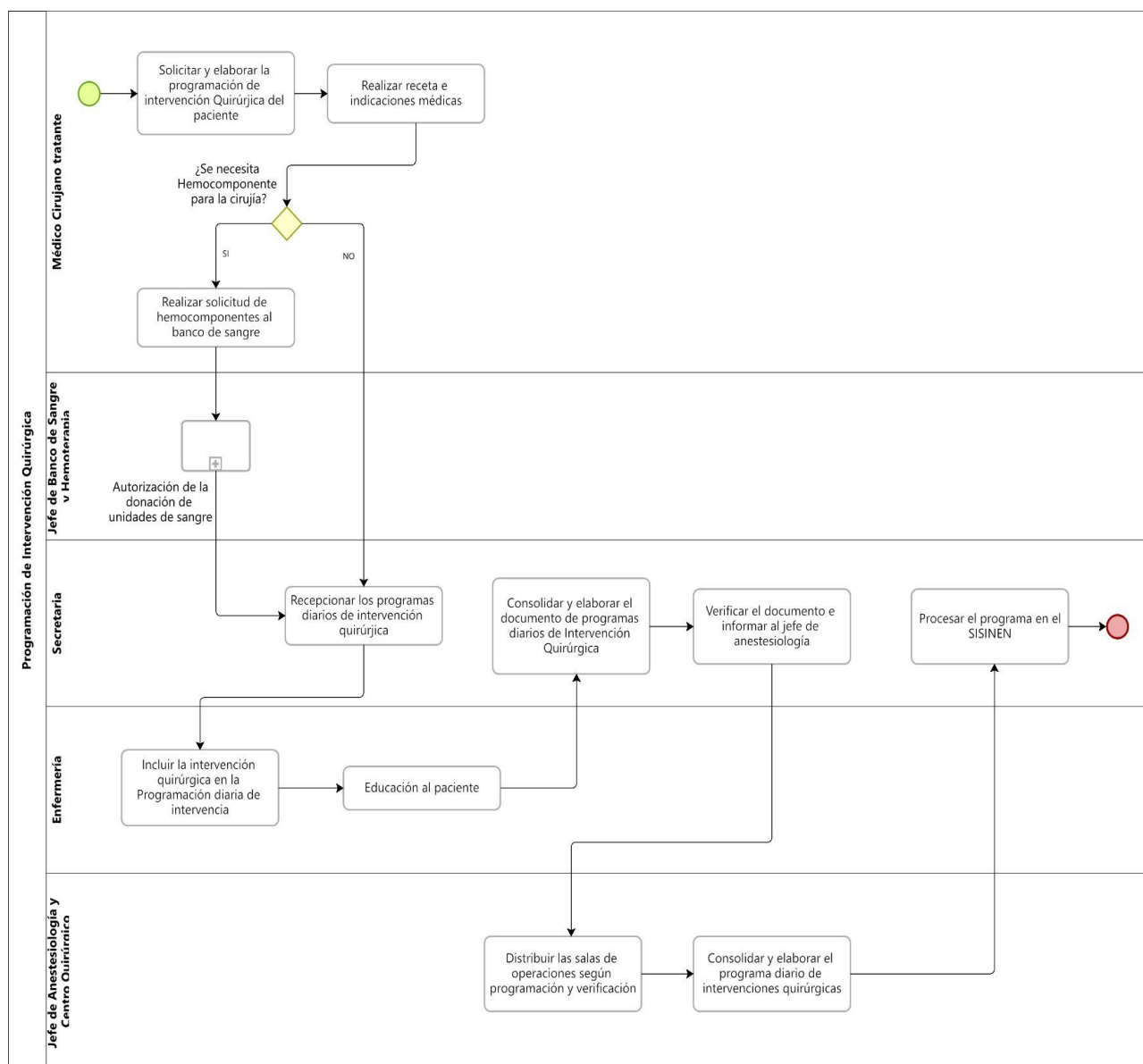


QXES-01-01-02: Evaluación Preoperatoria Anestesiológica

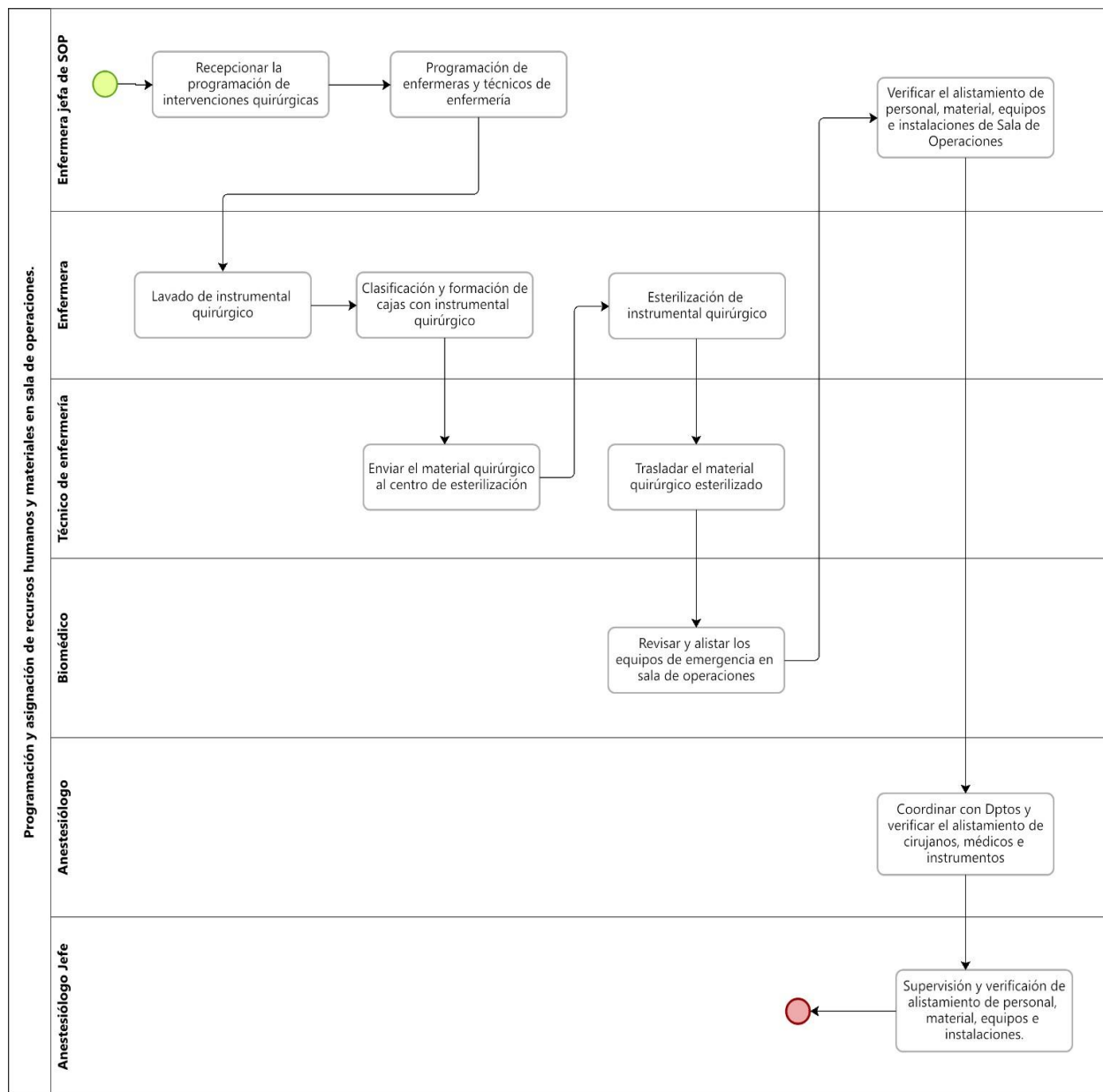




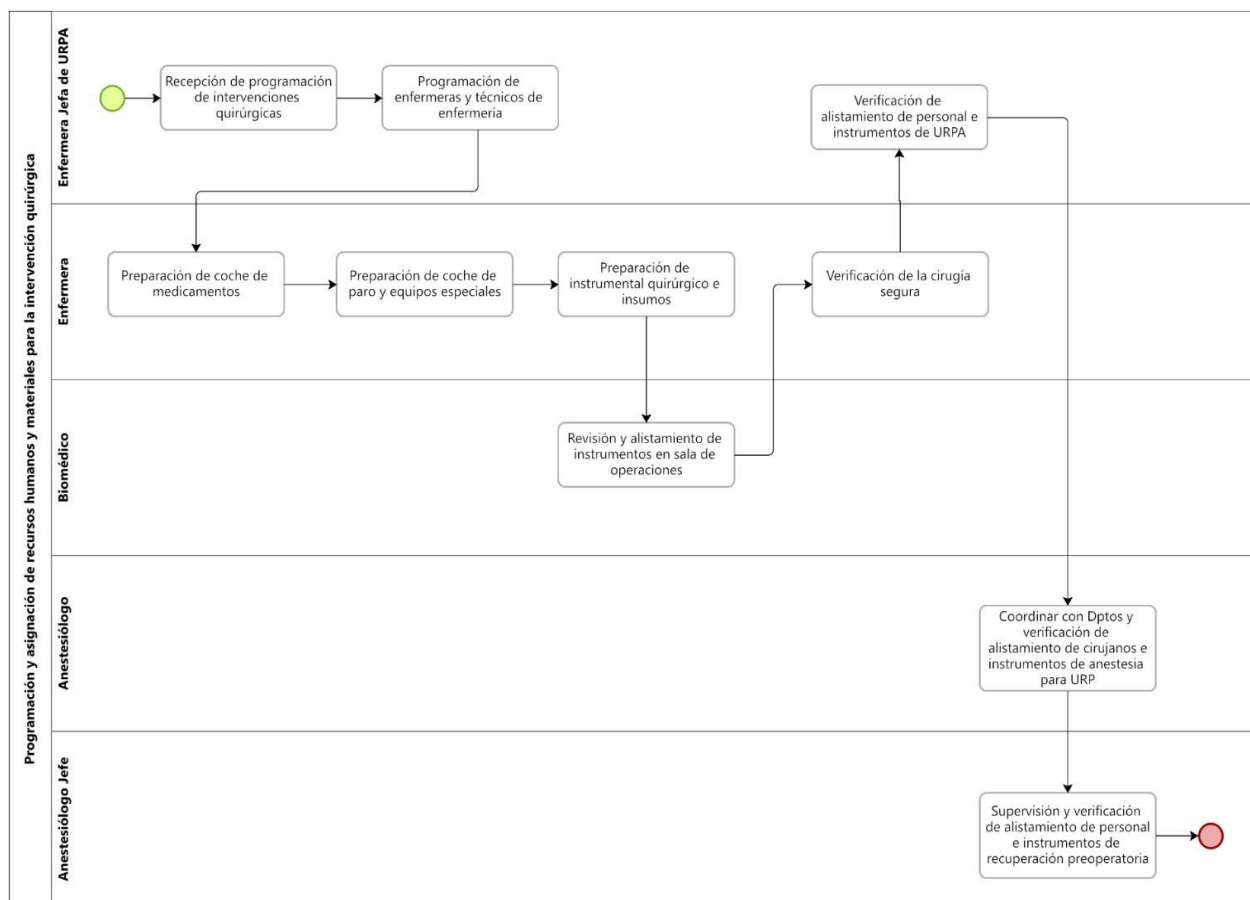
## QXES-01-01-03: Programación de Intervención Quirúrgica



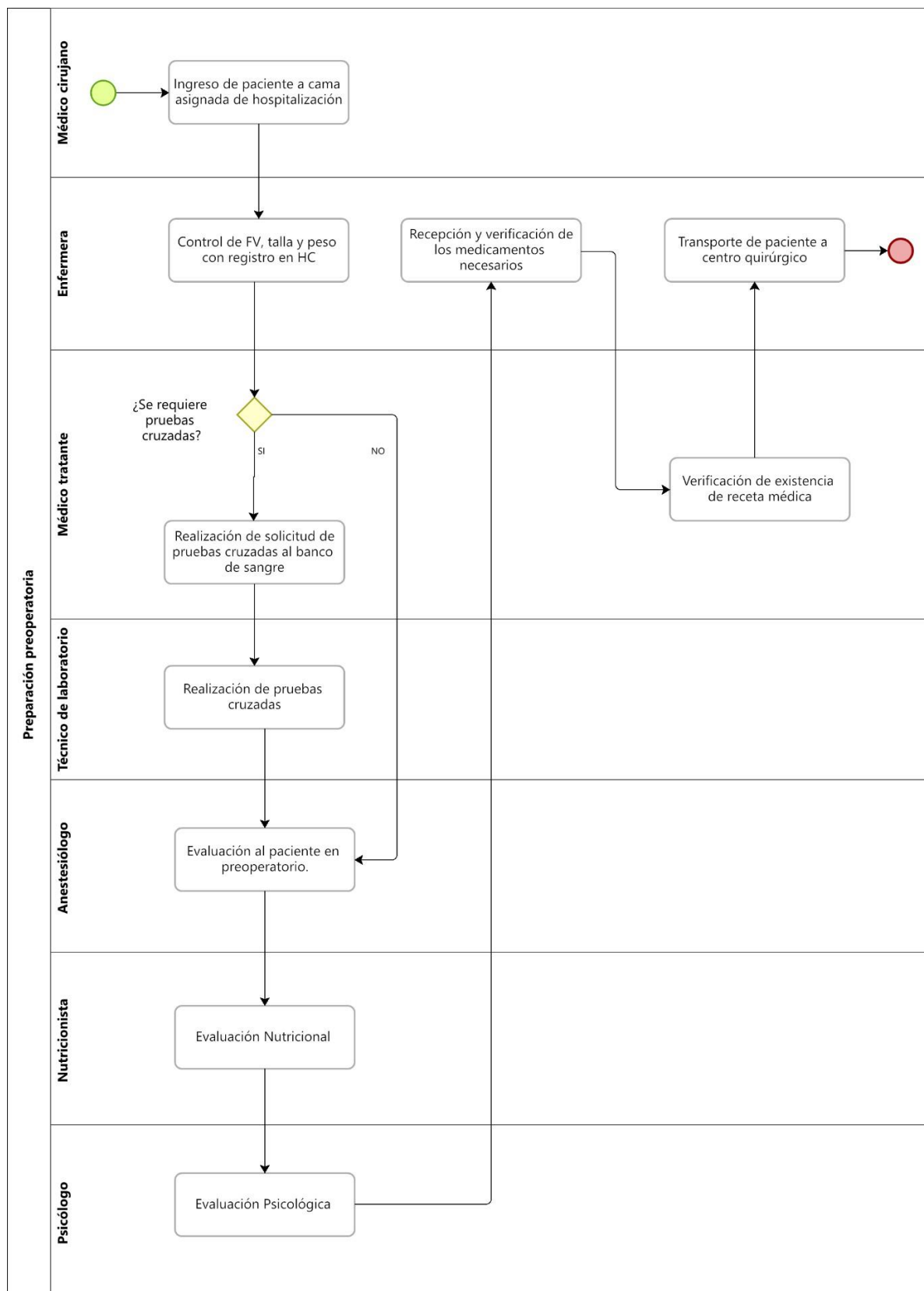
## QXES-01-01-04: Programación y asignación de recursos humanos y materiales en sala de operaciones.



## QXES-01-01-05: Programación y asignación de recursos humanos y materiales para la intervención quirúrgica

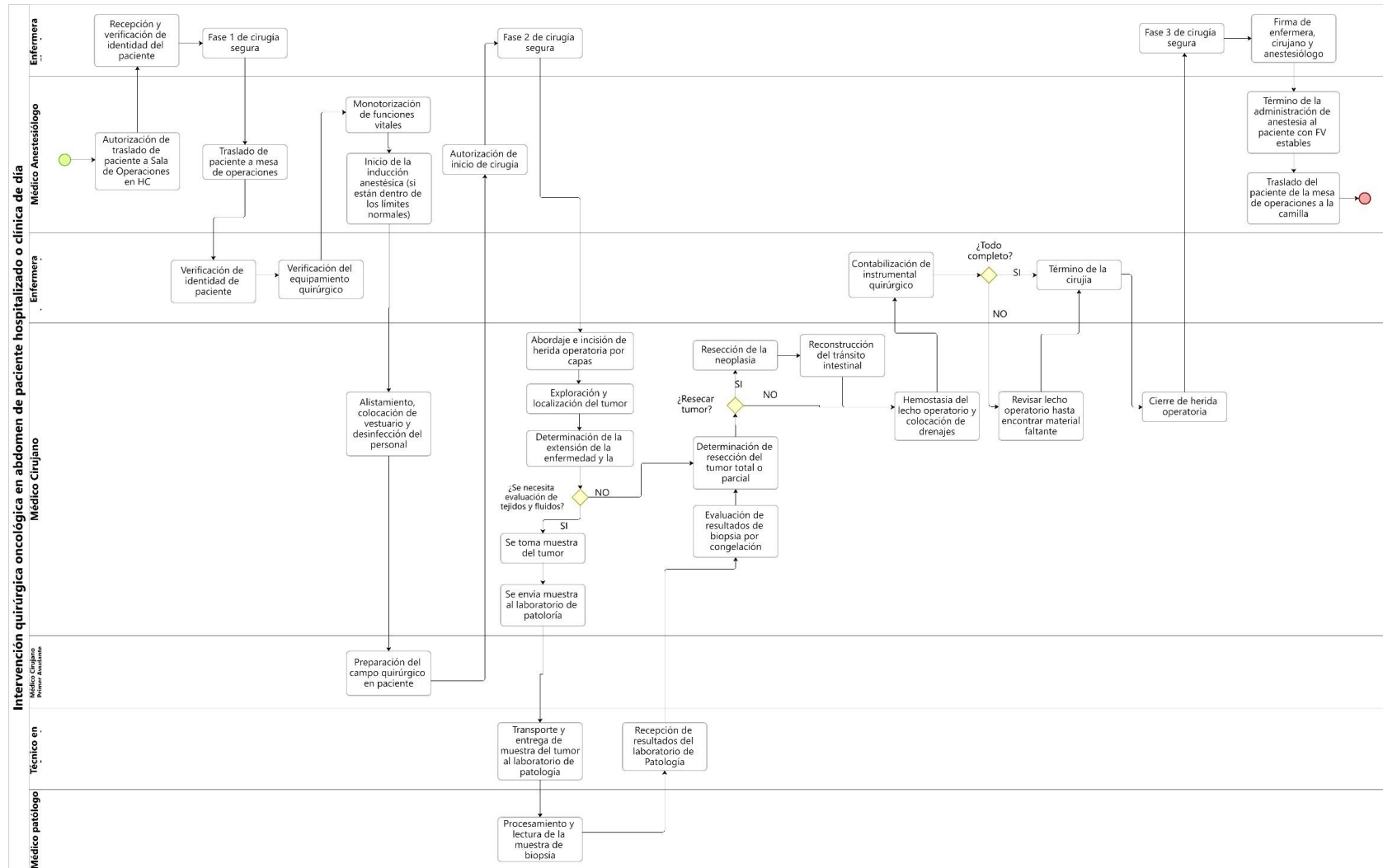


## QXES-01-01-06: Preparación preoperatoria

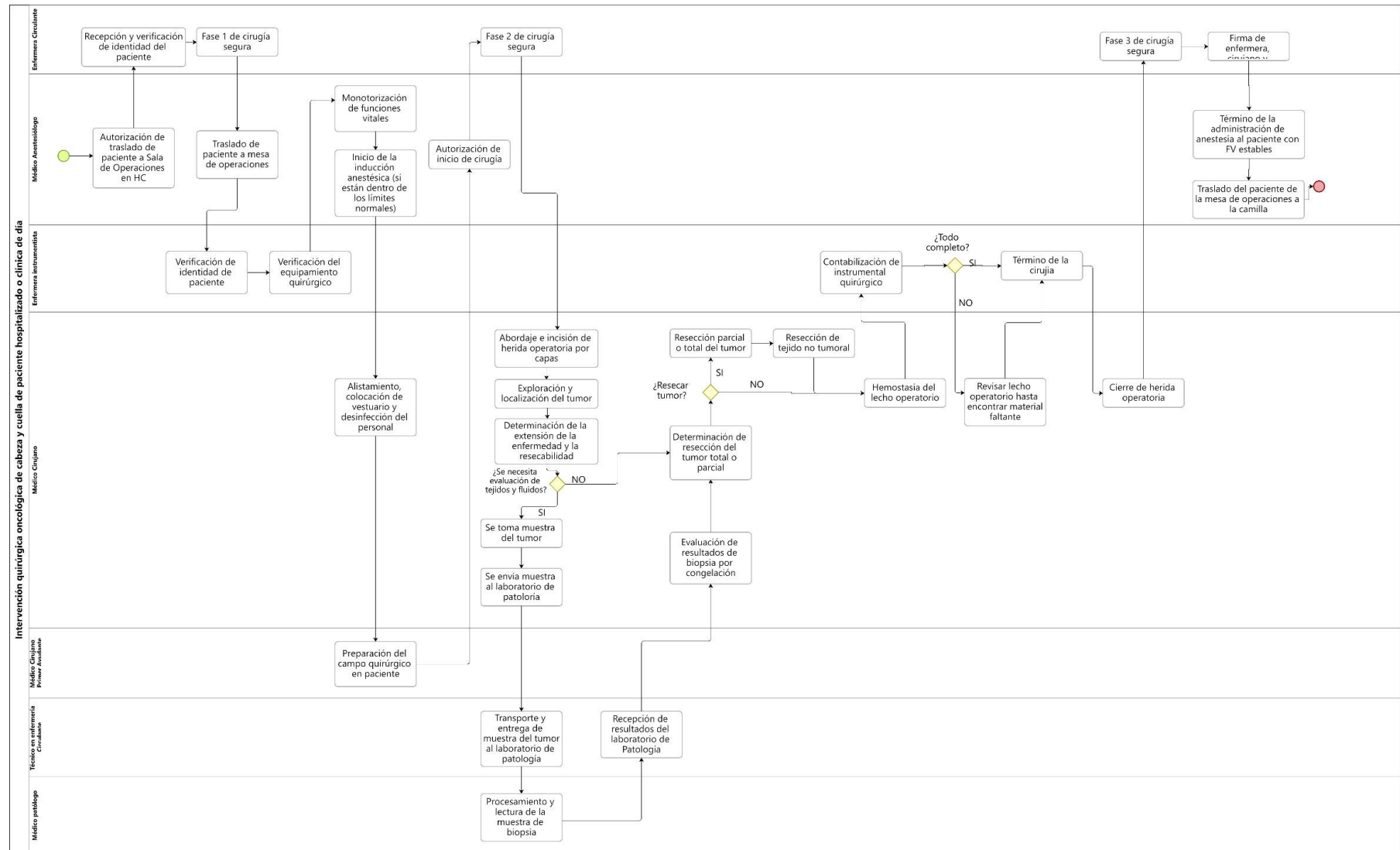


## QXES-01-02 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Hospitalario

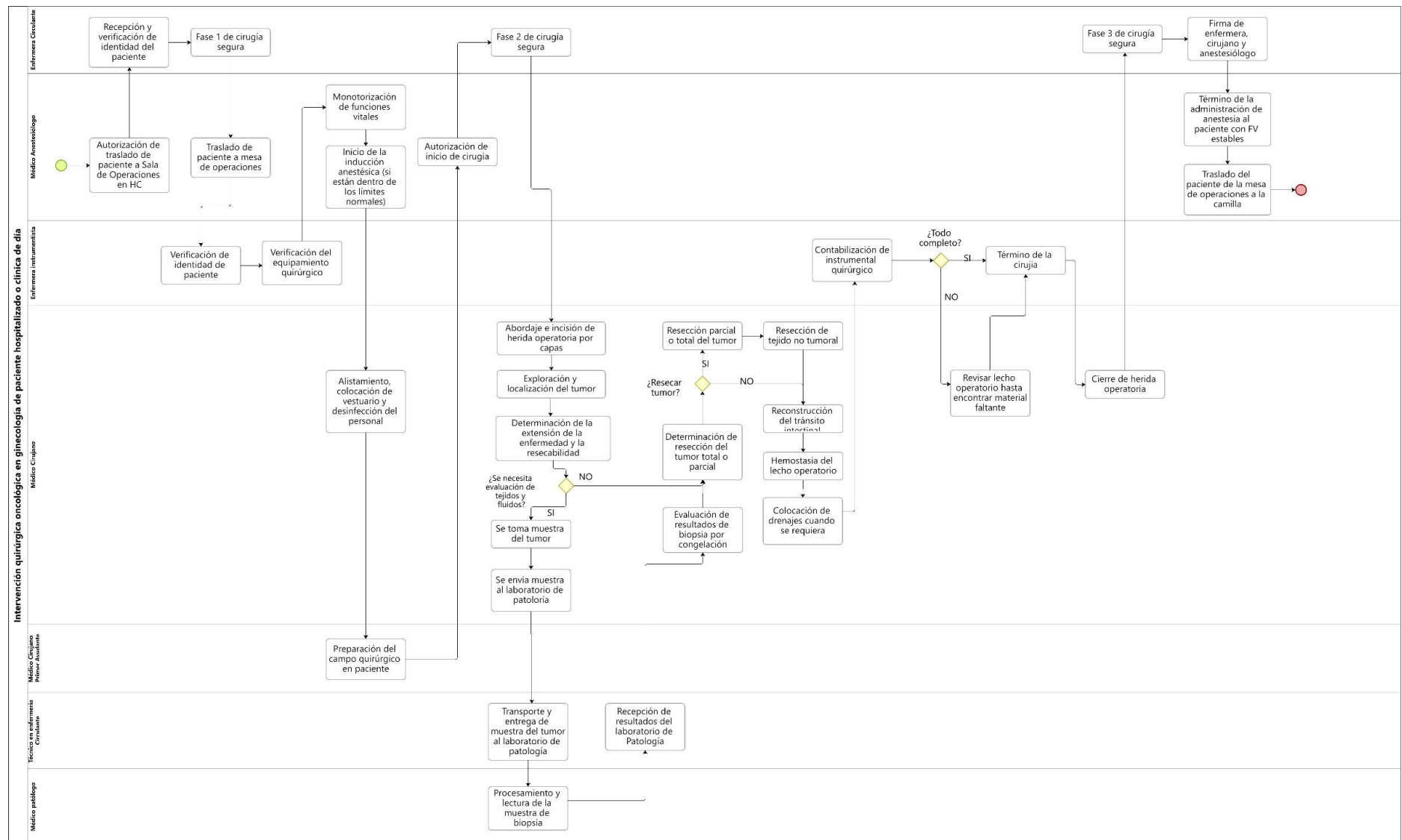
### QXES-01-02-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente hospitalizado



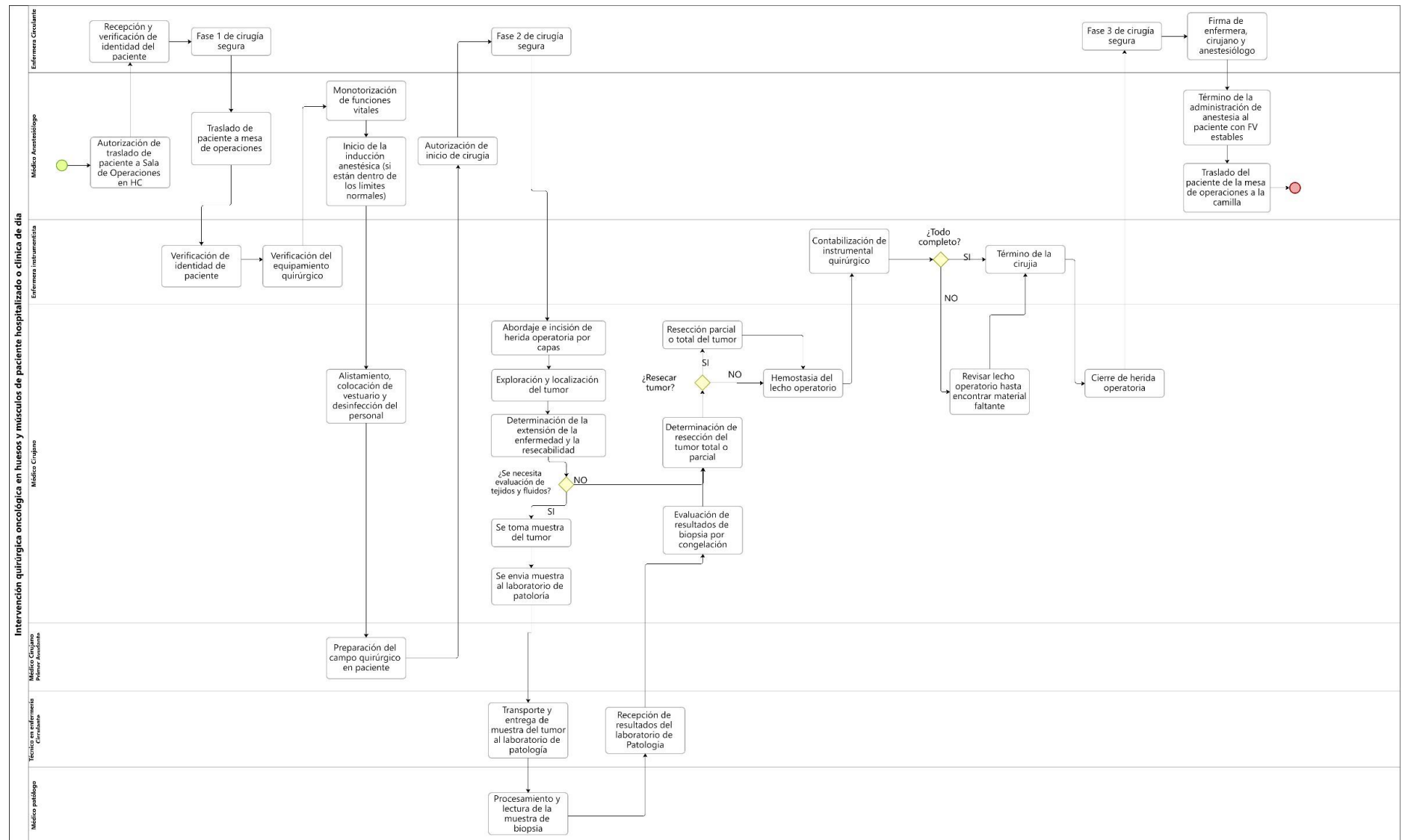
## QXES-01-02-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado



QXES-01-02-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente hospitalizado.

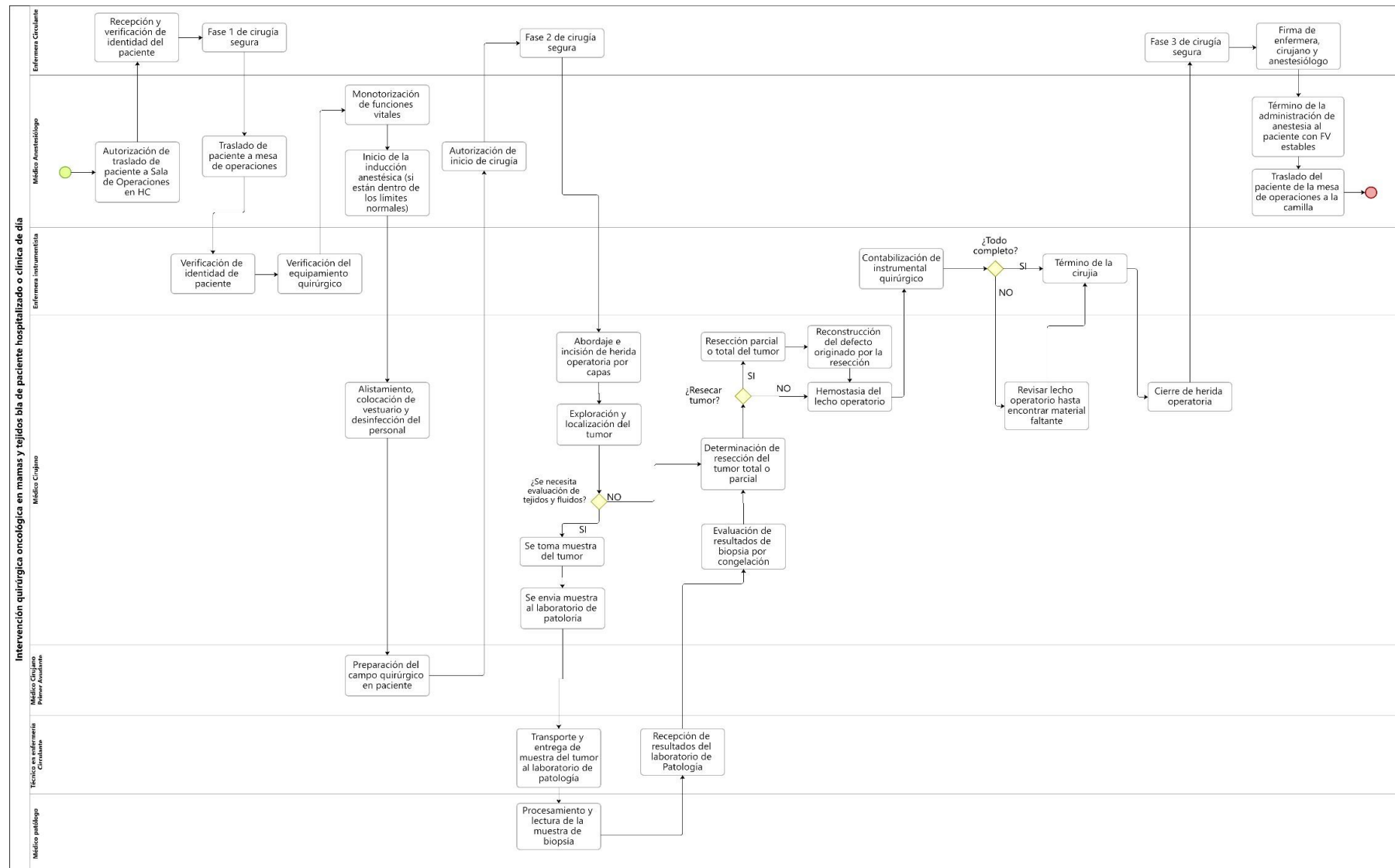


QXES-01-02-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente hospitalizado.

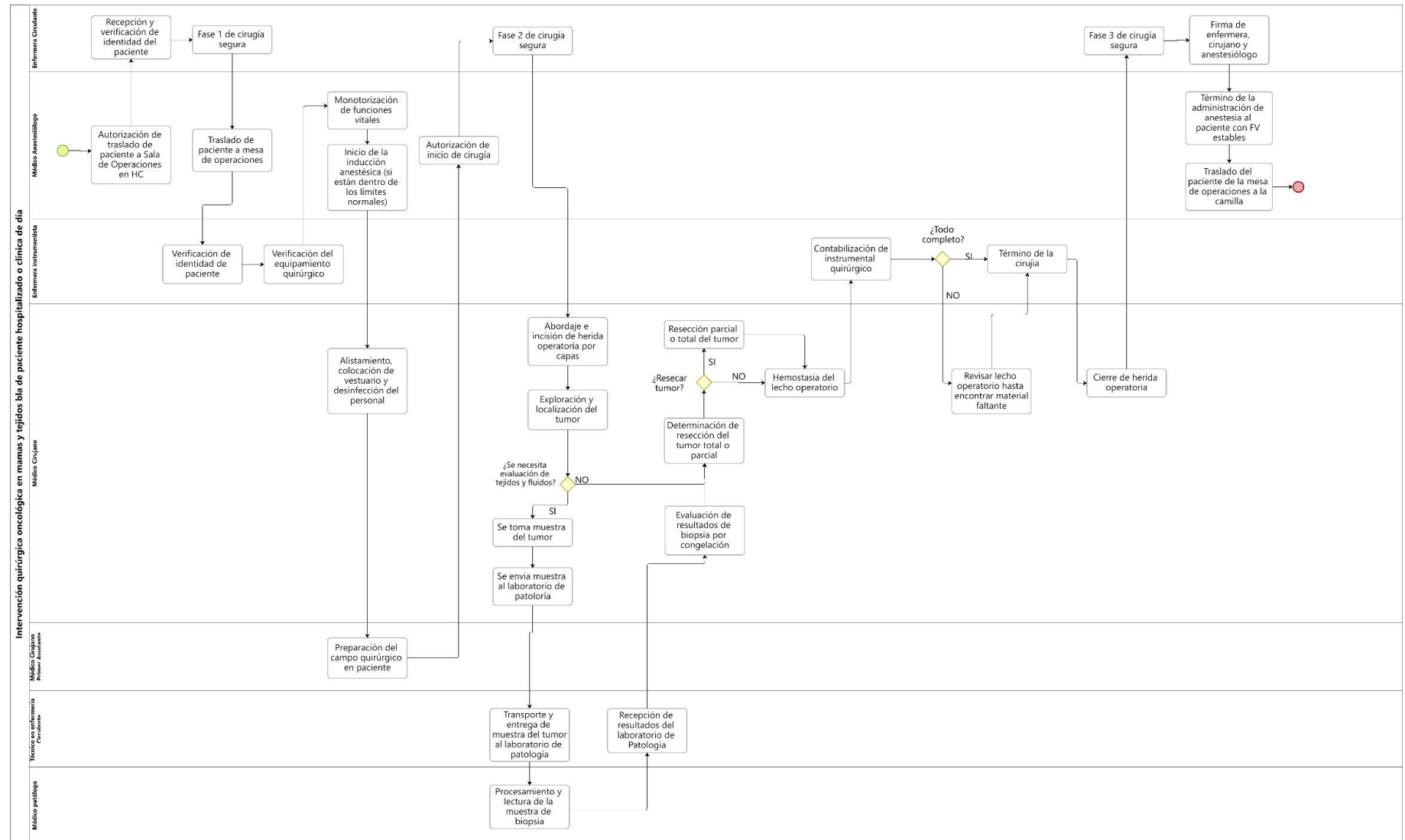




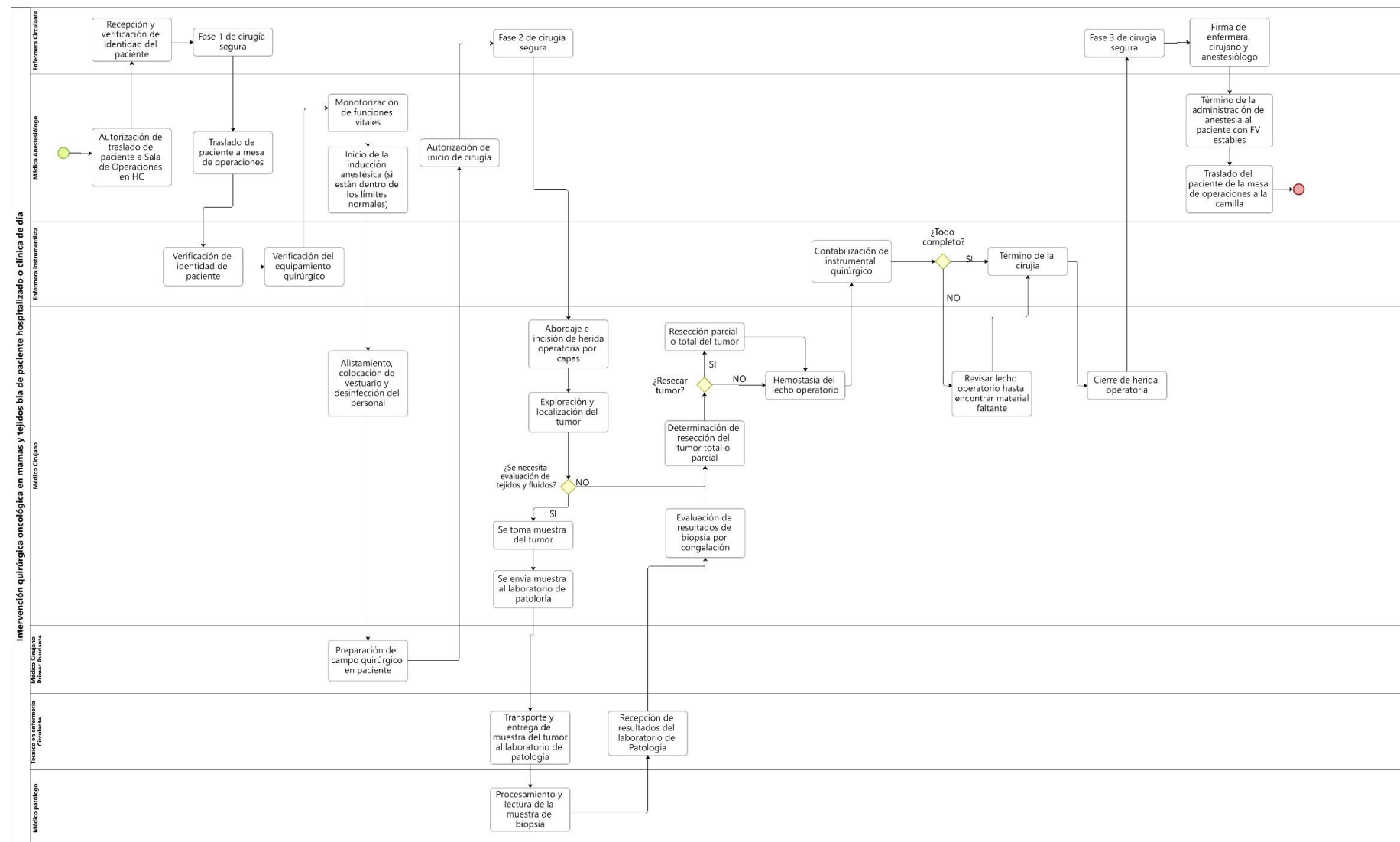
QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente hospitalizado



QXES-01-02-07: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente hospitalizado



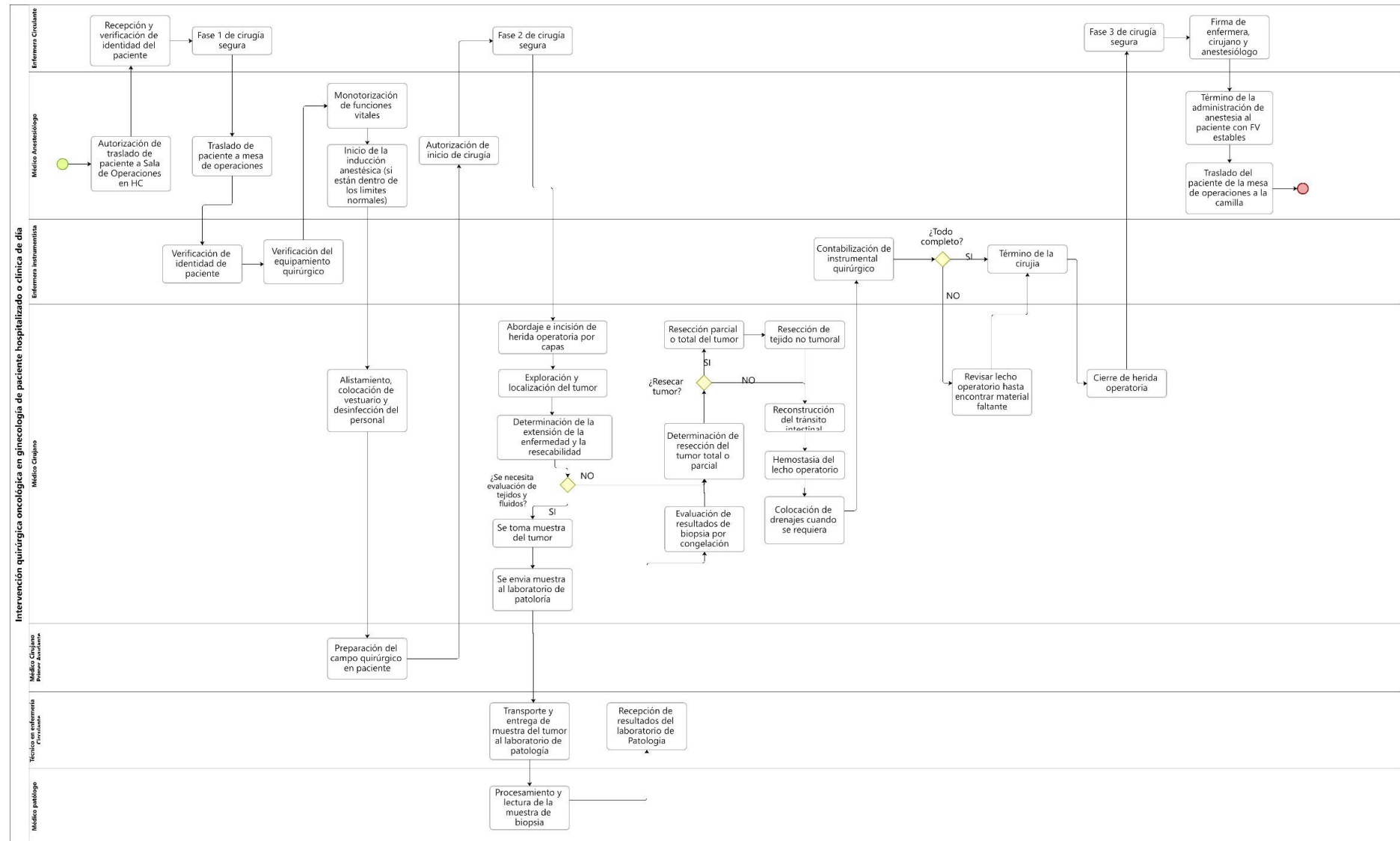
## QXES-01-02-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente hospitalizado



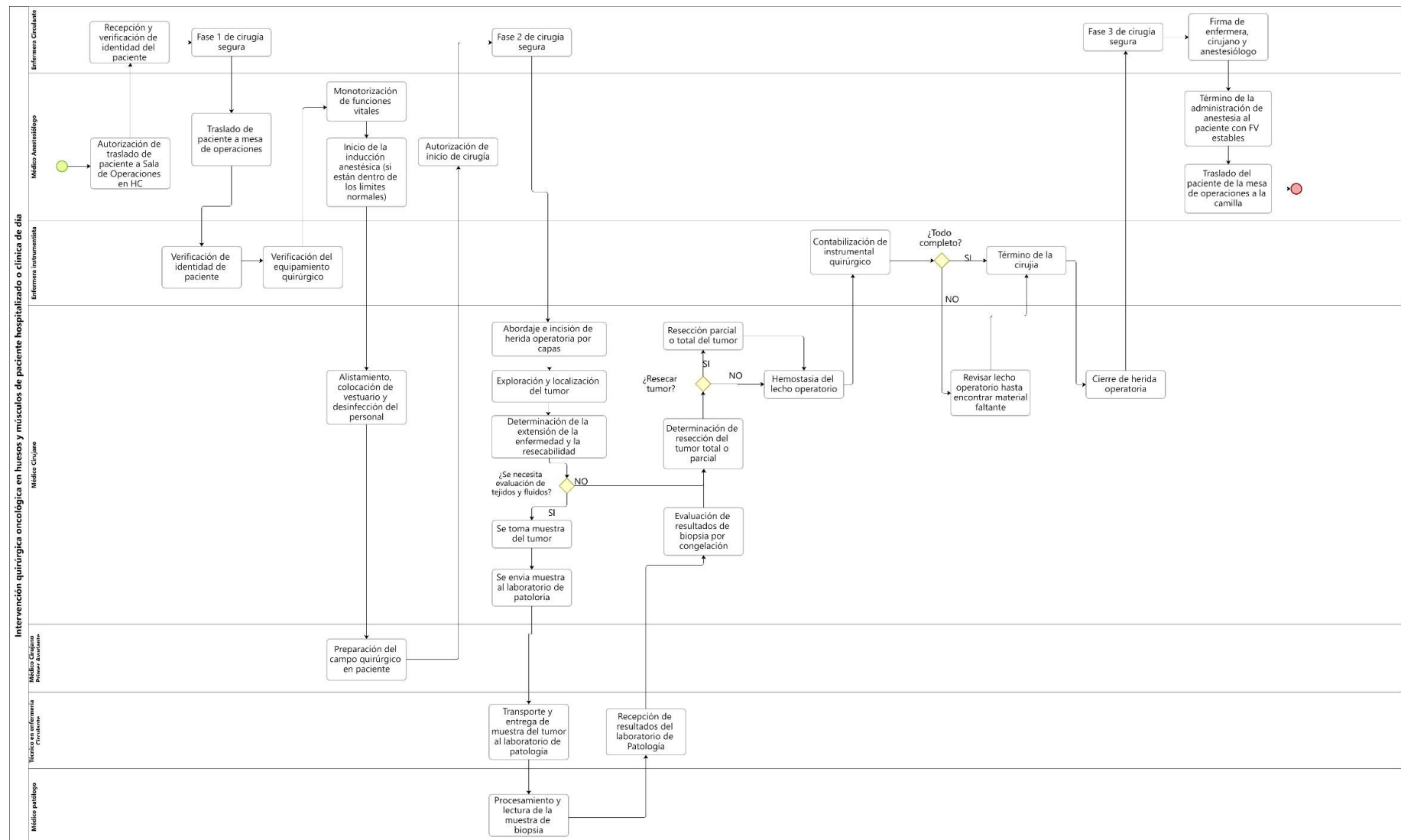




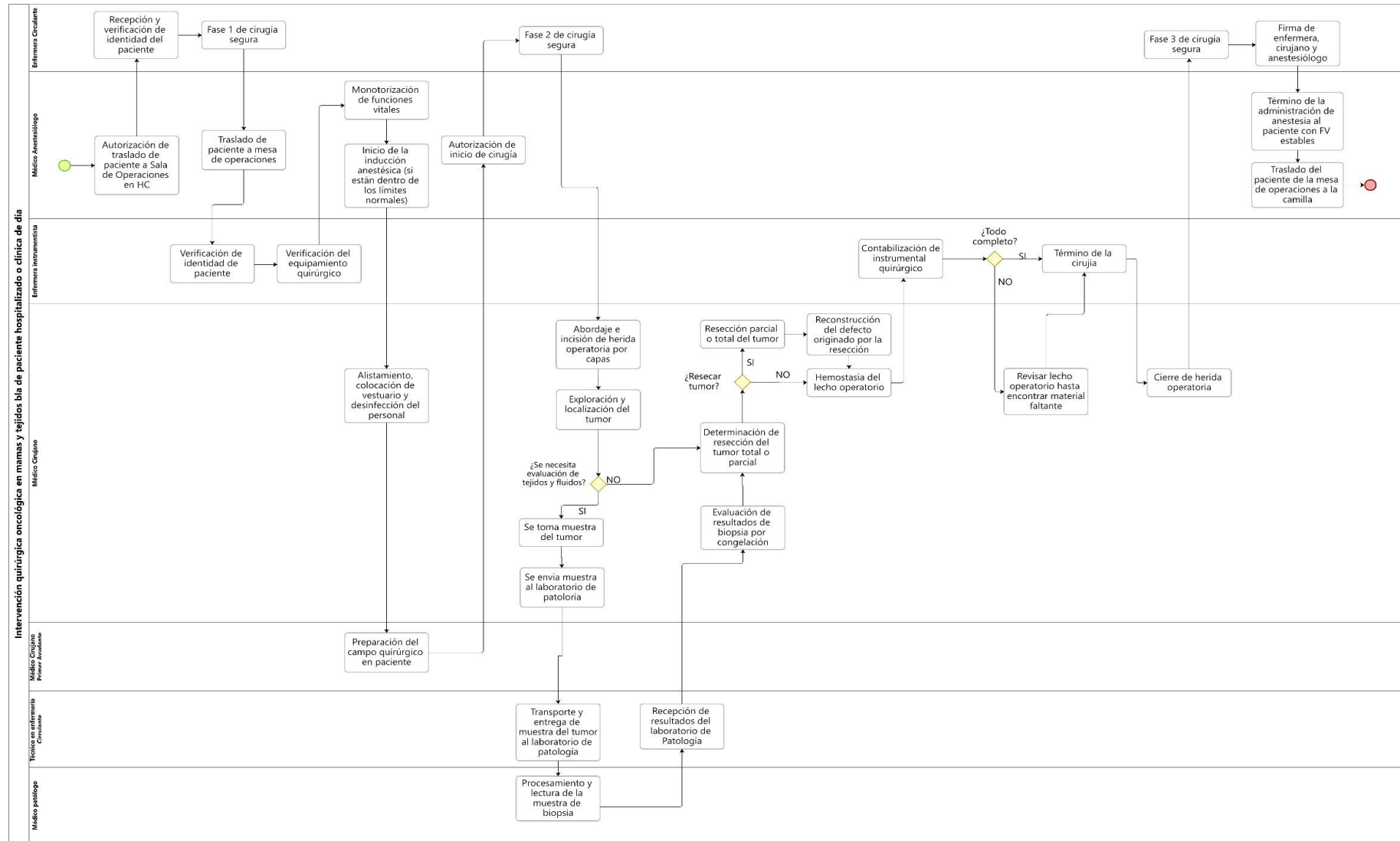
## QXES-01-03-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente clínica de día.



QXES-01-03-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos de paciente clínica de día.

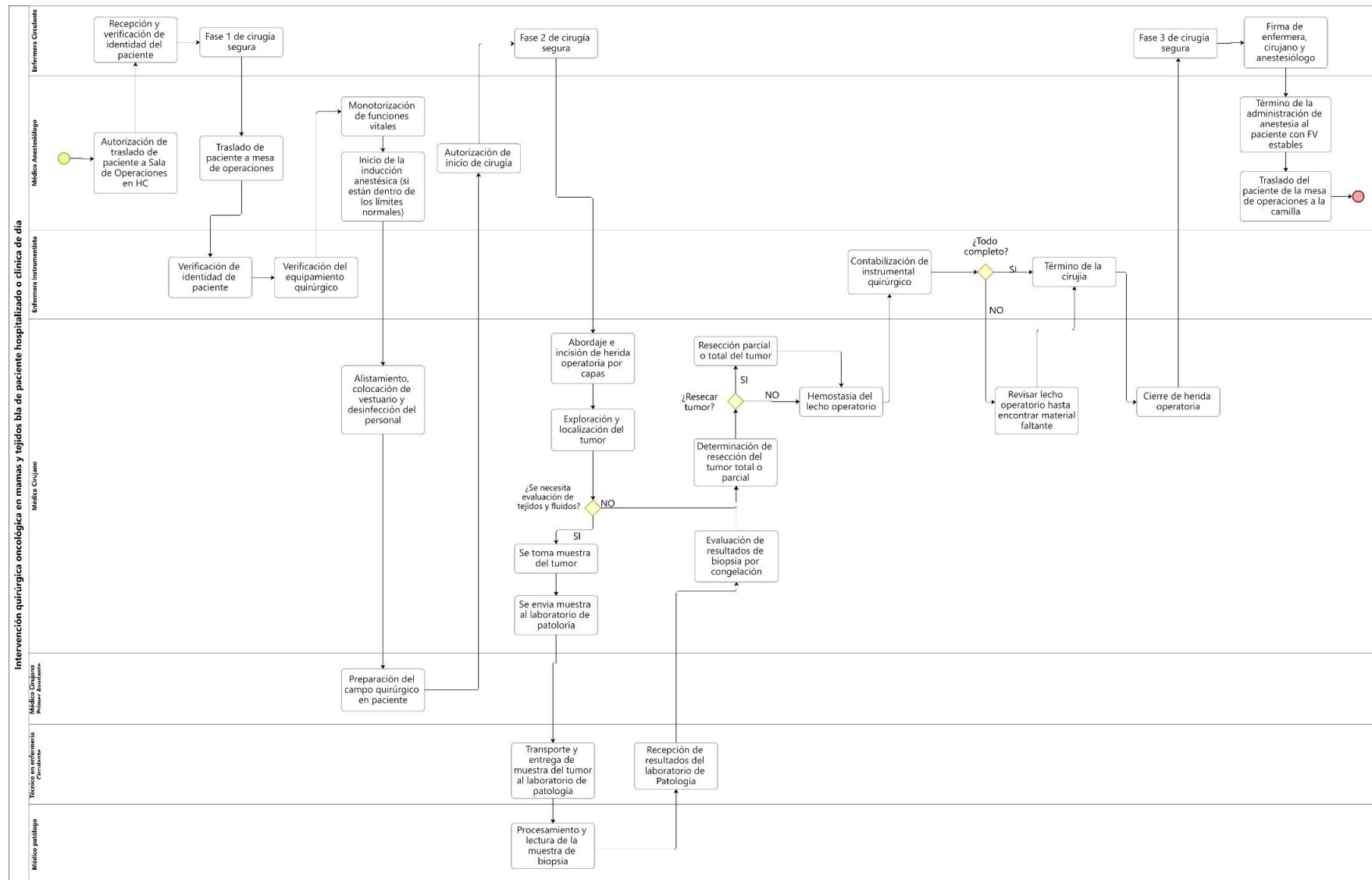


## QXES-01-02-05: Intervención quirúrgica oncológica en mamas y tejidos blandos de paciente clínica de día

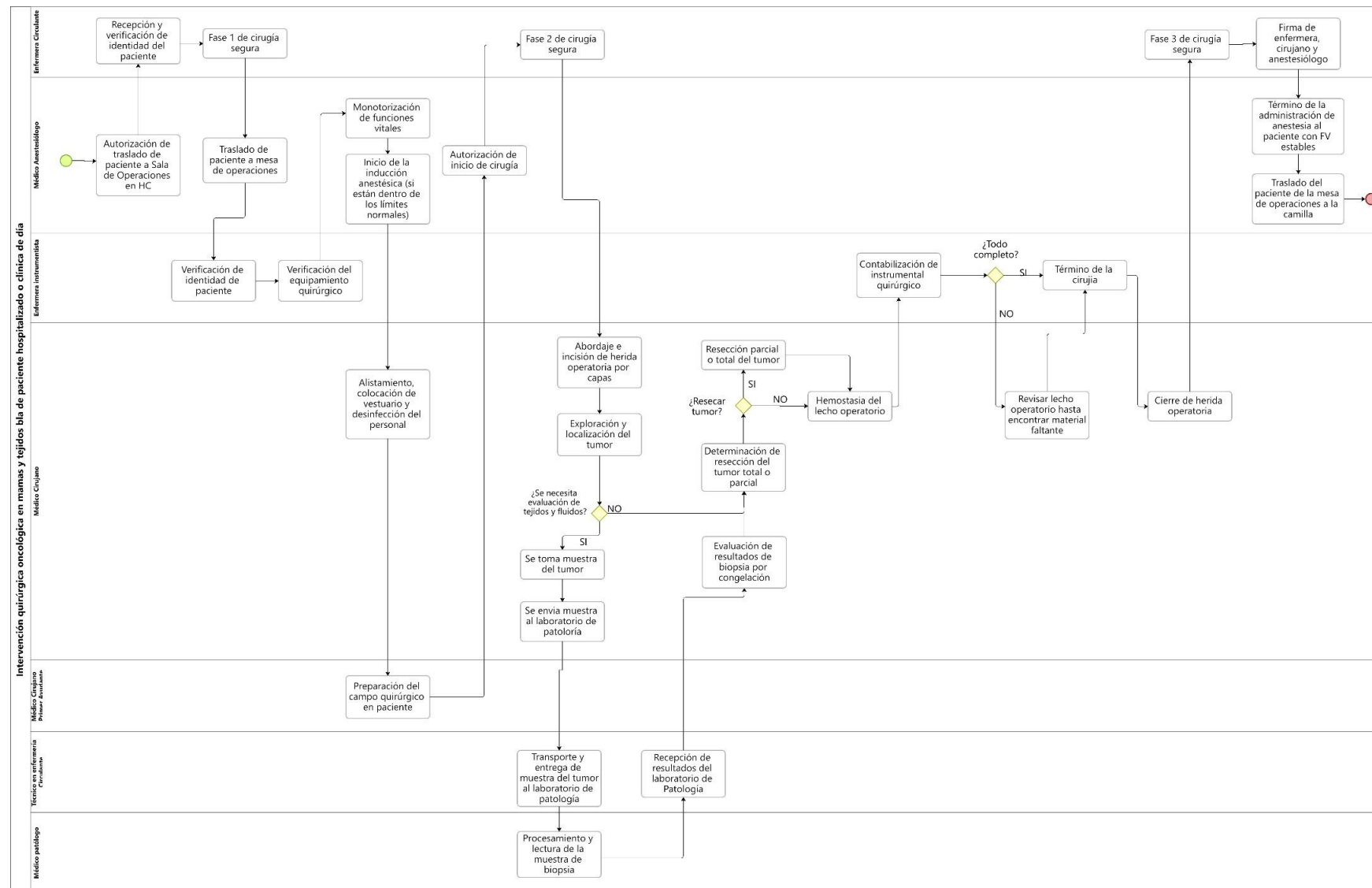




## QXES-01-03-07: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente clínica de día

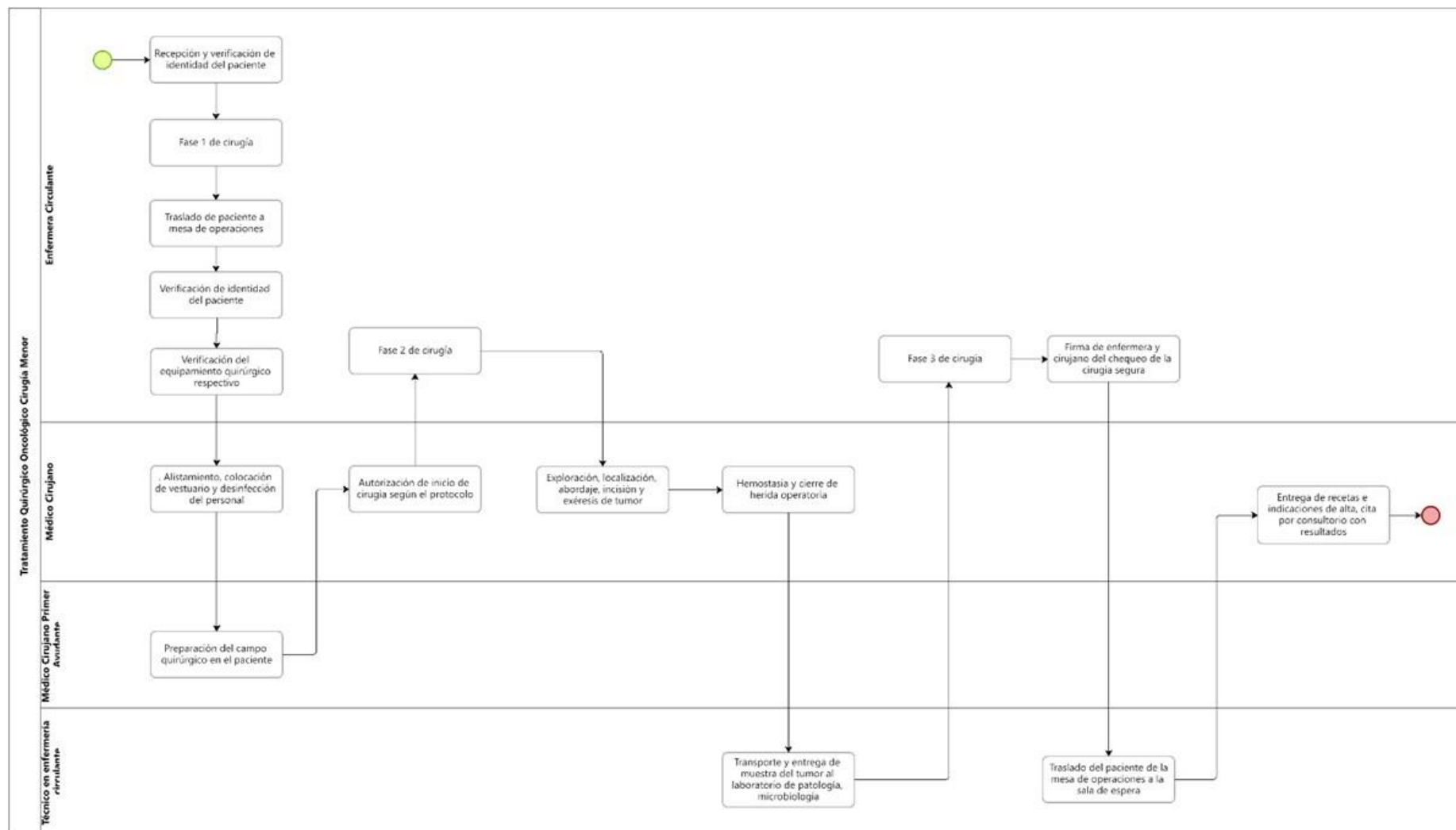


## QXES-01-03-08: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente clínica de día

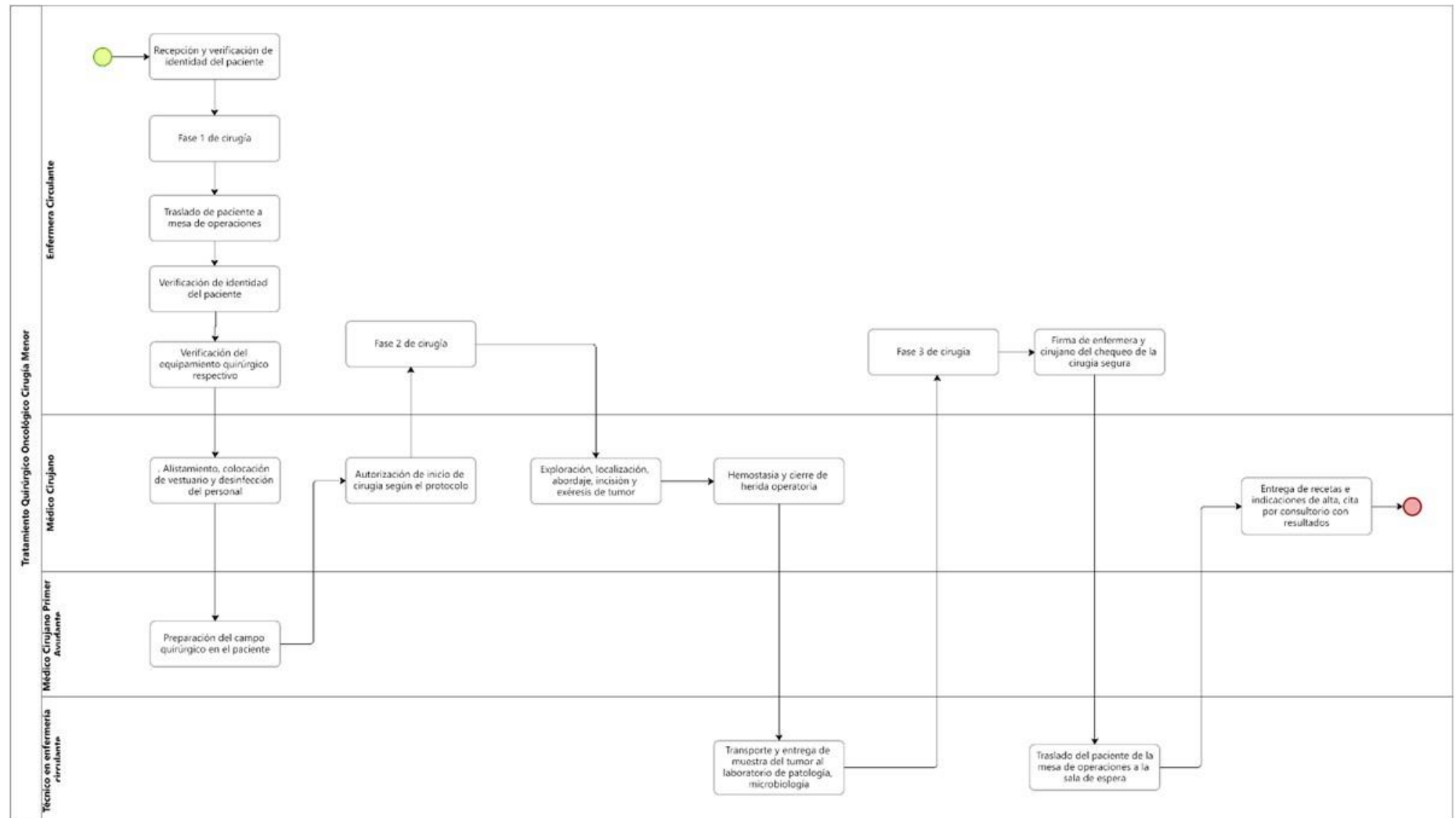


## QXES-01-04 Tratamiento Quirúrgico Oncológico Cirugía Menor

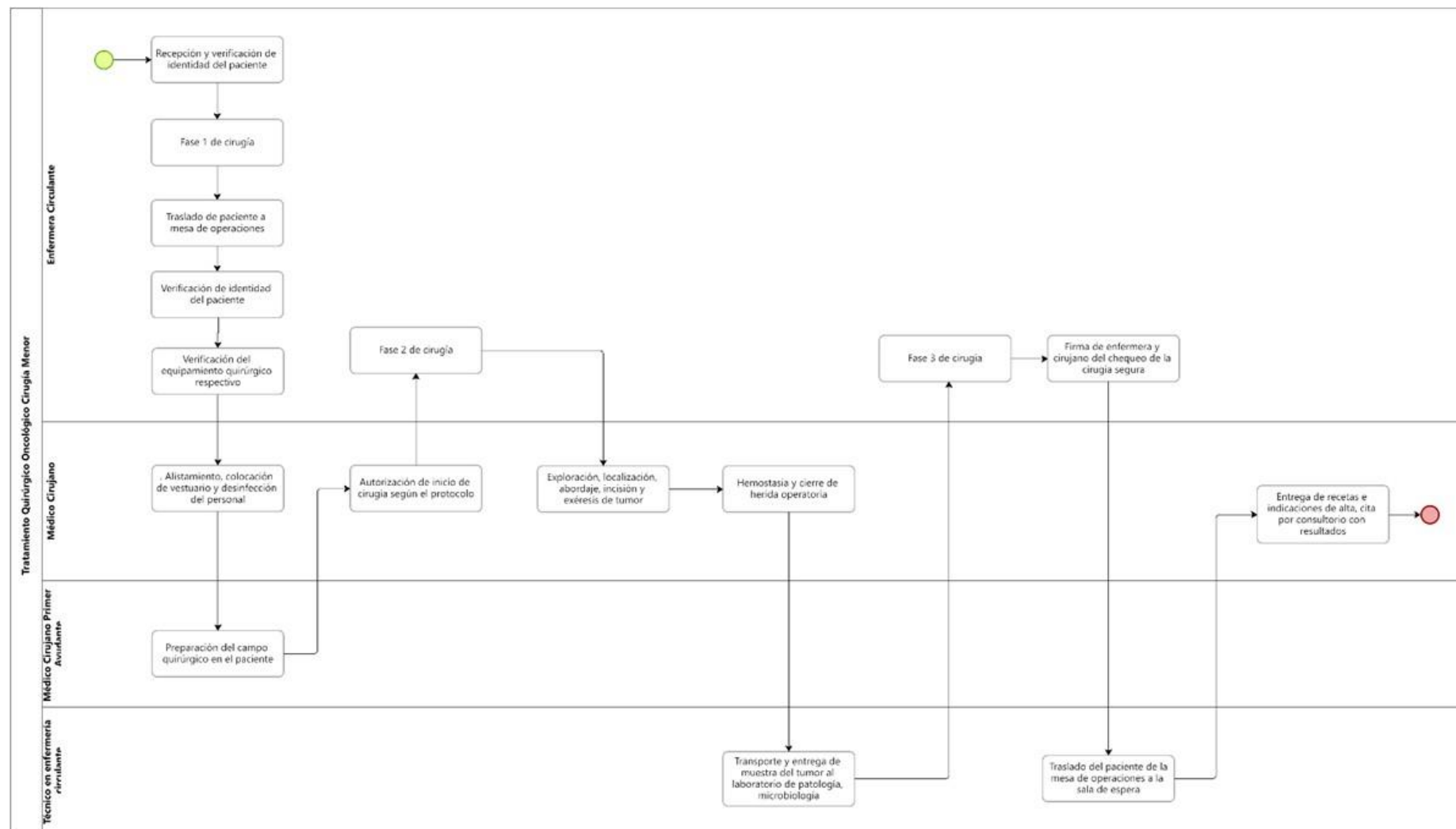
### QXES-01-04-01: Intervención quirúrgica oncológica en abdomen de paciente cirugía menor.



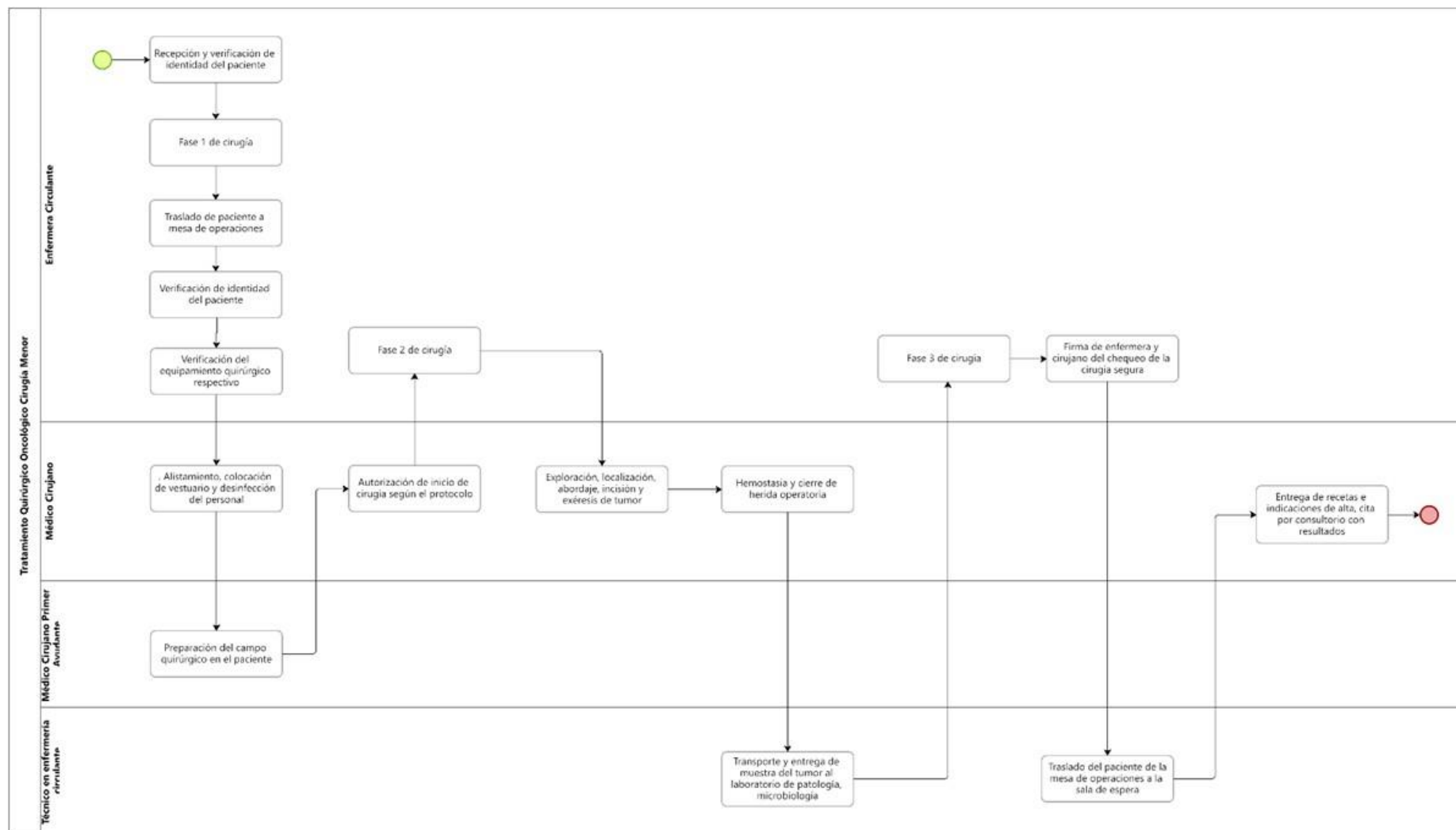
QXES-01-04-02: Intervención quirúrgica oncológica en cabeza y cuello de paciente hospitalizado



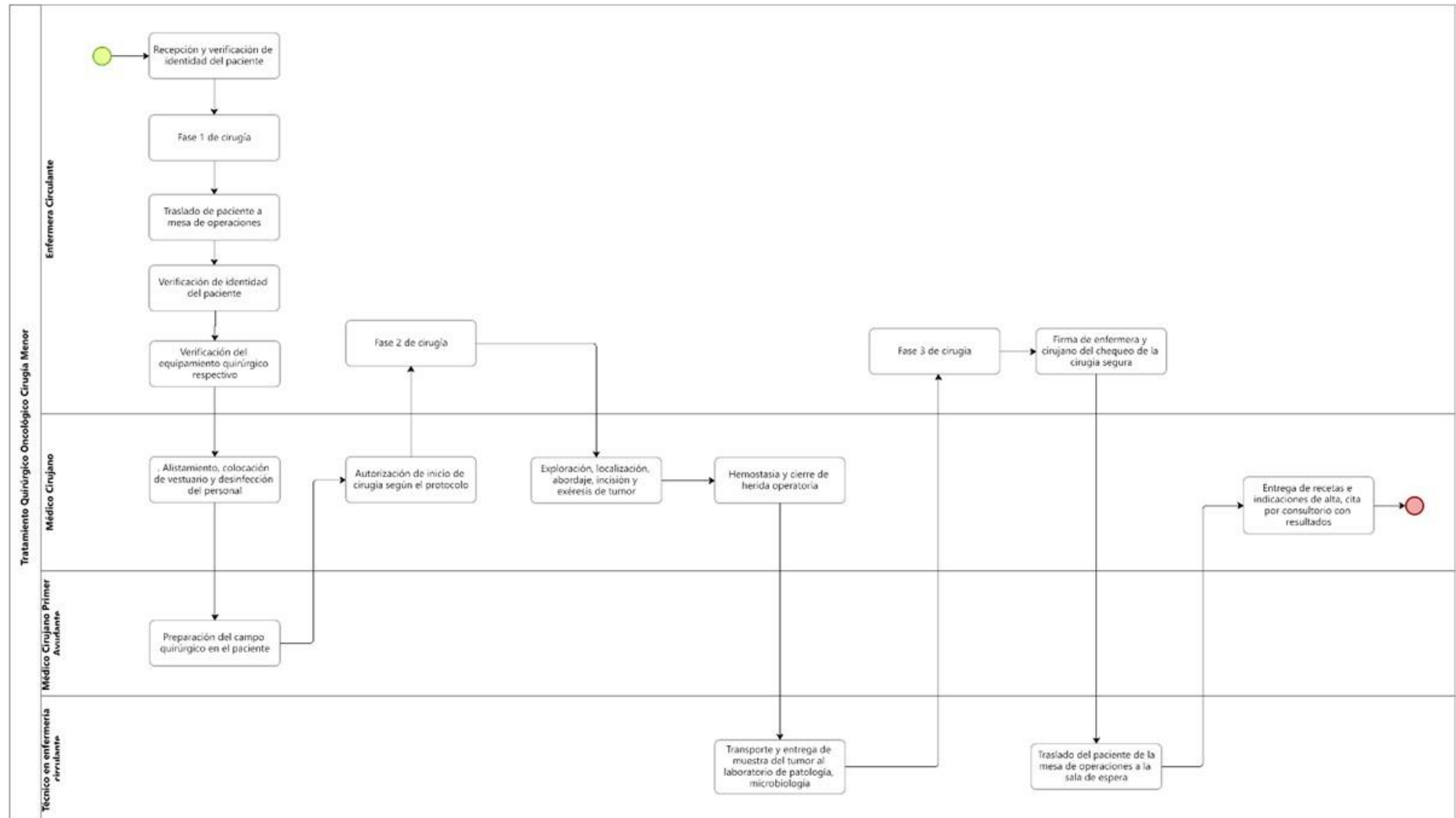
QXES-01-04-03: Intervención quirúrgica oncológica en ginecología en paciente cirugía menor.



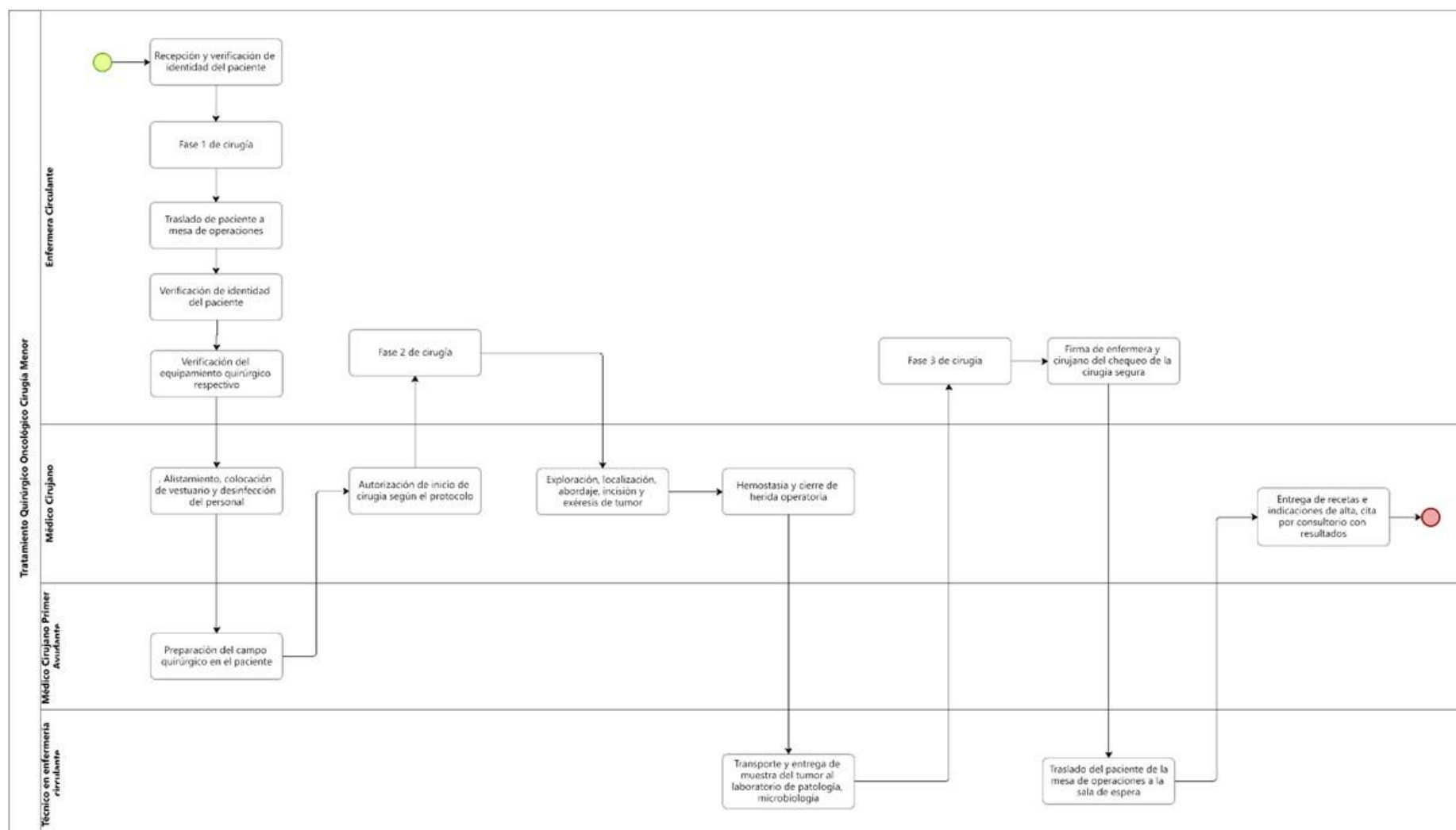
QXES-01-04-04: Intervención quirúrgica oncológica en huesos y músculos en paciente cirugía menor.



QXES-01-04-05: Intervención quirúrgica oncológica en mama y tejidos blandos en paciente cirugía menor.

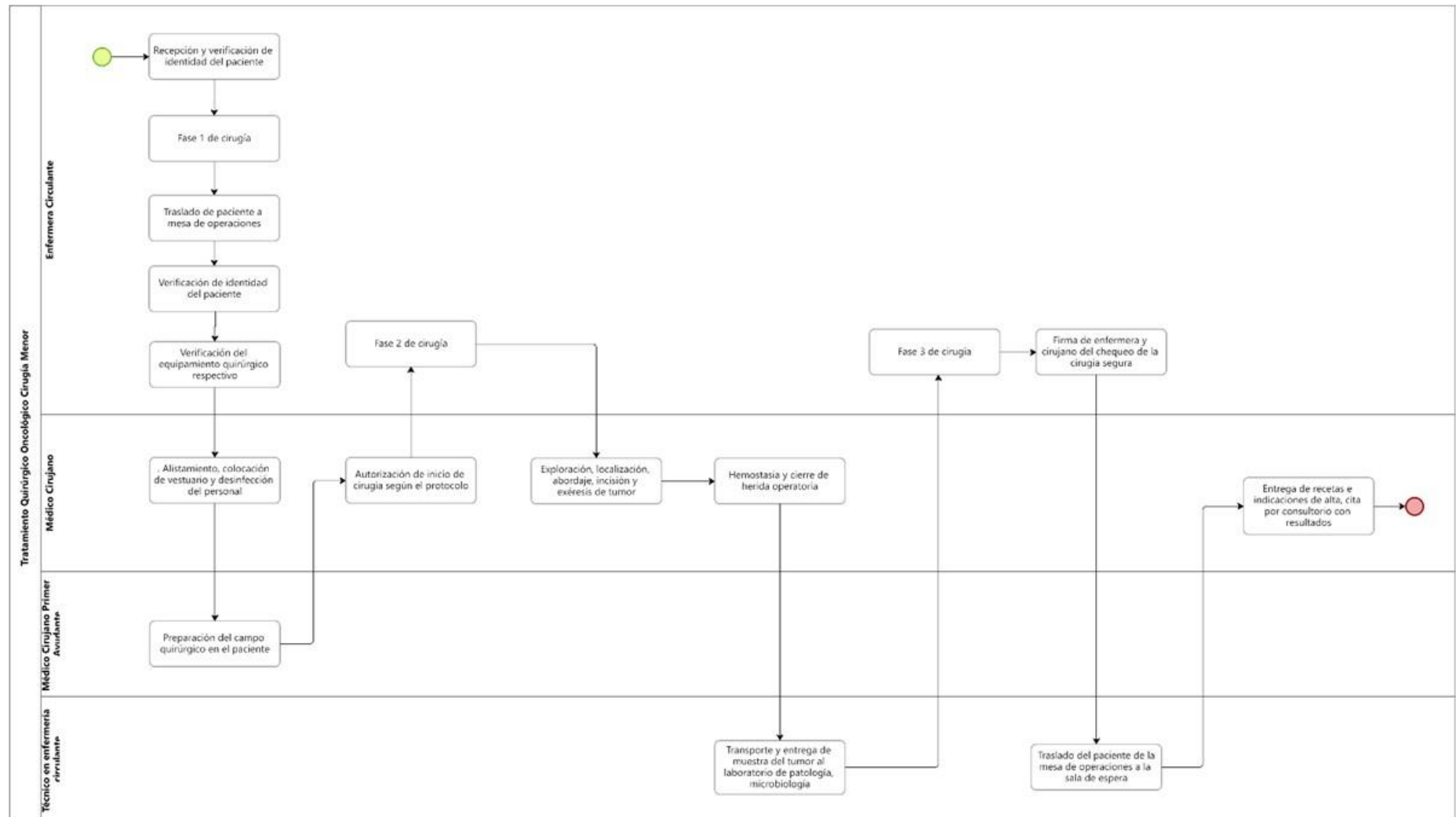


# QXES-01-04-06: Intervención quirúrgica oncológica en Tórax de paciente cirugía menor.





QXES-01-04-07: Intervención quirúrgica oncológica en urología de paciente cirugía menor.



## QXES-01-05 Postoperatorio

### QXES-01-05-01: Recuperación post-anestésica.

