


# SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E

## OTRO DOCUMENTO FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS COM-ADI-IMA-OD-01 V1



 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

## 1. OBJETIVO:

Orientar al personal asistencial de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., en lo relacionado con el funcionamiento, horarios y las recomendaciones de preparación para los pacientes que requieren toma de exámenes de radiología e imágenes diagnósticas, con el fin de mejorar el proceso.

## 2. ALCANCE

**DESDE:** Aplica desde el momento de la solicitud de exámenes de radiología e imágenes diagnósticas en las diferentes unidades de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

**HASTA:** La entrega del resultado de los exámenes de radiología e imágenes diagnósticas.

## 3. A QUIEN VA DIRIGIDO

A todo el personal asistencial de la Subred, que participa en alguna de las etapas del proceso desde la solicitud de exámenes de radiología e imágenes diagnósticas, hasta la entrega de resultados de los mismos.

## 4. RESPONSABLES:

El documento será elaborado y socializado por los profesionales del Servicio de Radiología e Imágenes Diagnósticas de la Subred Sur o el designado por el Director de Servicios Complementarios. La socialización se realizará anualmente y la actualización cada dos años o cuando sea necesario.

## 5. DEFINICIONES:

**CITA MÉDICA:** Hace referencia al tiempo en que un paciente esta con un profesional de la salud en un espacio determinado para consultar o examinar algún problema de salud.


**ECOGRAFÍA:** También denominada ecosonografía o ultrasonografía es una técnica de diagnóstico de imagen que permite ver órganos y estructuras blandas del cuerpo, por medio de ondas sonoras que son emitidas a través de un transductor el cual capta el eco de diferentes amplitudes que generan al rebotar en los diversos órganos y estas señales procesadas por un computador dan como resultado imágenes de los tejidos examinados.

**FLUOROSCOPIO:** Es una técnica de imagen en medicina para obtener imágenes en tiempo real de las estructuras internas de los pacientes mediante uso de fluoroscopio. Los estudios especiales se realizan con medio de contraste ya que proporcionan cierta información que las radiografías estándar no pueden proporcionar. El material de contraste se puede suministrar vía oral, como enema, como inyección (se coloca en una vena), o a través de un catéter (tubo delgado) que se coloca en varios tejidos del cuerpo. Para la mayoría de estos estudios, las imágenes se pueden captar en una imagen radiográfica.

**PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS:** Son procedimientos que permiten diagnosticar o tratar patología con una técnica mínimamente invasiva. Se utilizan imágenes para dirigir los procedimientos que son usualmente ejecutados con agujas, guías y tubos estrechos llamados catéteres.

**RADIOLOGÍA CONVENCIONAL:** Consiste en un amplio espectro de técnicas de imagen que utilizan básicamente radiación a base de rayos X, los cuales forman una imagen al interactuar con las diferentes densidades y espesores de los tejidos del cuerpo humano. La radiografía consiste en la obtención de una imagen radiológica de la zona anatómica que se desea estudiar. Es la generación de imágenes del interior del cuerpo mediante agentes físicos (rayos

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

X) la cual surge de la interposición de la zona anatómica a estudio entre una fuente emisora de radiación ionizante (rayos X) y una placa radiográfica o un registro fotográfico digital.

**TAC:** Tecnología de exploración de rayos X que produce imágenes detalladas de cortes axiales del cuerpo. En lugar de obtener una imagen como la radiografía convencional, el TAC obtiene múltiples imágenes al rotar alrededor del cuerpo. Una computadora combina todas estas imágenes en una imagen final que representa un corte del cuerpo como si fuera una rodaja. Esta máquina crea múltiples imágenes en cortes de la parte del cuerpo que está siendo estudiada.

**PACS:** Sistema de almacenamiento de imagen radiológica, normalmente recibida de las distintas modalidades, entendiéndose por modalidad, cada una de las técnicas usadas para la obtención de imagen: Tac, Resonancia, Ecografía, Rx convencional.

**RIS:** (Sistema de Información Radiológica) es un sistema de gestión de información específica al departamento de radiología, sobre y durante todo el proceso asistencial.

## 6. DISPOSICIONES GENERALES Y DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

### 4.1. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

PRIMERA LÍNEA DE COMUNICACIÓN DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS SUBRED SUR			
UNIDAD	TELÉFONOS DEL SERVICIO	COORDINACIÓN DIAGNÓSTICA IPS	CONTACTO
TUNAL	Conmutador: 7428585 Ext Rx: 26043 Ext TAC: 27037 Ext Ecografía: 27022	LEONARDO CABRERA	3175845834
MEISSEN	Conmutador: 7300000 Ext 51704 - 51714 - 51968	DIANA MARCELA GOMEZ	3213048478
TUNJUELITO	Conmutador: 7300000 Ext 41029	NASLY VANEGAS RICO	3175824391
SANTA LIBRADA	Conmutador: 7300000 Ext 31061		
CAPS VISTA HERMOSA	Conmutador: 7300000 Ext 72371		
CAPS CARMEN	Conmutador: 7300000		
CAPS MARICHUELA	Conmutador: 7300000 Ext 31132		

*Tabla 1. Línea de comunicación de Radiología e Imágenes Diagnósticas Subred Sur*

En la actualidad el servicio se presta a través de un tercero: Diagnostica IPS, sin embargo la Subred Sur debe verificar la calidad de la prestación del servicio a través de la Dirección de Servicios Complementarios, los números de contacto son:


Conmutador: 7300000 Ext: 26053 y línea celular: 3022428046.

**Nota Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.

MI-SIG-CDO-FT-11 V1

Página 3 de 14

	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

#### 4.2. HORARIO DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

UNIDAD DE PRESTACIÓN	ESTUDIO IMAGENOLÓGICO	HORARIO
UMHES El Tunal	TAC simple y contrastado	24 Horas TAC simple
		7 a.m. a 7 p.m. TAC contrastado
	Radiología Intervencionista	7 a.m. - 5 p.m. Lunes a Viernes y fines de semana según programación
	Rayos x especiales	7 a.m. - 5 p.m. Lunes a Viernes
	Rayos x convencional	24 horas de Lunes a Domingo
	Ecografía general y Doppler	7 a.m. - 7 p.m. de Lunes a Domingo
UMHES Meissen	TAC simple y contrastado	24 horas TAC Simple
		7 a.m. a 7 p.m. TAC contrastado
	Rayos x especiales	Lunes a Domingo 7 a.m. - 7 p.m.
	Ecografía general y Doppler	Lunes a Domingo 7 a.m. - 7 p.m.
	Rayos x convencional	24 horas de Lunes a Domingo
Ecografías Gineco-Obstétricas	Lunes a Viernes 6:30 a.m. a 5:30 p.m. Sábados y Domingos 7 a.m. a 4:30 p.m.	
CAPS Vista Hermosa	Rayos x convencional Urgencias y Hospitalización	Lunes a Domingo 24 horas Ambulatorios Ecografía Obstétrica
	Rayos x convencional Ambulatorios	Lunes a Domingo 7 a.m. a 5 p.m.
	Ecografías Gineco-Obstétricas	Martes y jueves de 7 a.m. a 1 p.m.
USS Santa Librada	Rayos x convencional Urgencias y Hospitalización	Lunes a Domingo 24 horas
USS Tunjuelito	Rayos x convencional Urgencias y Hospitalización	Lunes a Domingo 24 horas
CAPS El Carmen	Rayos x convencional Ambulatorios	Lunes a Domingo 7 a.m. - 7 p.m.
CAPS Marichuela	Rayos x convencional Ambulatorios	Lunes a Domingo 7 a.m. - 7 p.m.
	Ecografías Gineco-Obstétricas	Lunes a Viernes según programación

Tabla 2. Horario del servicio de Radiología e Imágenes Diagnósticas

##### 4.2.1. HORARIO PARA TOMA DE TAC SIMPLE Y CONTRASTADO POR EMERGENCIA SANITARIA EN UMHES TUNAL


- 7:00 a.m. a 9:30 a.m.: TAC simple y contrastado paciente NO COVID.
- 10:00 a.m. a 12:00 p.m.: TAC simple y contrastado paciente COVID (sospecha o confirmado).
- 12:00 p.m. a 1:00 p.m.: limpieza y desinfección equipo de TAC.

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE.; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.

MI-SIG-CDO-FT-11 V1

Página 4 de 14

	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

- 1:00 p.m. a 3:30 p.m.: TAC simple y contrastado paciente NO COVID.
- 4:00 p.m. a 6:00 p.m.: TAC simple y contrastado paciente COVID (sospecha o confirmado).
- 6:00 p.m. a 7:00 p.m.: limpieza y desinfección equipo de TAC.
- 7:00 p.m. a 7:00 a.m.: TAC simple paciente según necesidad de los servicios.

#### 4.2.2. HORARIO PARA TOMA DE TAC SIMPLE Y CONTRASTADO POR EMERGENCIA SANITARIA EN UMHES MEISSEN

- 7:00 a.m. a 3:45 p.m.: TAC simple y contrastado paciente NO COVID.
- 4:00 p.m. a 6:45 p.m.: TAC contrastado paciente COVID (sospecha o confirmado).
- 6:45 p.m. a 7:30 p.m.: limpieza y desinfección equipo de TAC.
- 7:30 p.m. a 9:45 p.m.: TAC simple paciente NO COVID.
- 10:00 p.m. a 12:00 a.m.: TAC simple paciente COVID (sospecha o confirmado).
- 12:00 a.m. a 1:00 a.m.: limpieza y desinfección equipo de TAC
- 1:00 a.m. a 7:00 a.m.: TAC simple paciente NO COVID.

La solicitud de cita para paciente hospitalizado debe ser programada a través de las líneas telefónicas enunciadas en la Tabla 1.

#### IMPORTANTE:

Con el fin de distribuir la carga de atención de los usuarios para toma de TAC, se estableció la georeferenciación de la siguiente manera y la preparación será en la unidad en donde se tome el TAC:

- Usuarios provenientes de CAPS Vista Hermosa y USS Santa Librada deben ser trasladados a UMHES Meissen.
- Usuarios provenientes de USS Tunjuelito deben ser trasladados a UMHES Tunal.

**Recuerde:** El usuario debe llegar al Servicio de Radiología e Imágenes Diagnósticas con mínimo 2 horas de anticipación para la preparación oral del medio de contraste.

Usuarios de UMHES Tunal y Meissen, solicitar la cita en el servicio de TAC, donde se les entregara la preparación oral del medio de contraste la cual debe ser administrada en el servicio tratante, no olvidar previo reportes de BUN, creatinina y peso del paciente.

#### 4.3. PATOLOGÍAS QUE REQUIEREN DE TOMA DE TAC CONTRASTADO COMO URGENCIA VITAL EN LA NOCHE CON AUSENCIA DE RADIOLOGO

En las unidades en las que se dispone de tomografía (UMMHES Tunal y Meissen) teniendo en cuenta la no disponibilidad de radiólogo en las noches, se cuenta con el perfil de especialista en medicina de urgencias, cirugía general y medicina interna. Los pacientes que por criterio de dichas especialidades requieran estudios contrastados debido a la necesidad de brindar tratamientos oportunos para disminuir la probabilidad de muerte, lesión de órgano, o pérdida de extremidad podrán solicitar estudios con contraste bajo las siguientes consideraciones:


CÓDIGO CIE 10	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE INDICACIÓN
171.3	Síndrome aórtico agudo	Riesgo de la vida del paciente por ruptura espontánea.
	Trauma de alta carga cinemática y/o penetrante con riesgo de lesión	Descartar lesión potencialmente fatal en la revisión secundaria que requiera un manejo temprano, para

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.

MI-SIG-CDO-FT-11 V1

Página 5 de 14

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

CÓDIGO CIE 10	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE INDICACIÓN
	vascular.	disminuir el riesgo de muerte o compromiso funcional.
I26	Tromboembolismo pulmonar	Paciente con riesgo intermedio o alto con potencial indicación de fibrinólisis.
K55.9	Isquemia mesentérica	Posibilidad de intervención quirúrgica de urgencia para evitar el riesgo de muerte u otras complicaciones.

*Tabla 3. Patologías que requieren de toma de TAC contrastado como urgencia vital en la noche con ausencia de radiólogo*

Al solicitar esta ayuda diagnóstica el profesional (medicina interna, cirugía general, urgenciólogo) es responsable de las posibles complicaciones y debe acompañar al paciente durante la realización del procedimiento.

Se debe reportar con la primera línea de comunicación del Servicio para que estos estudios sean leídos por radiología en un tiempo no superior a una hora y poder tomar decisiones en conjunto con el fin de mejorar el perfil de morbimortalidad de nuestros usuarios.

#### 4.4. PREPARACIONES PARA TOMA DE EXÁMENES

##### 4.4.1. PREPARACIÓN ECOGRAFÍA ABDOMEN SUPERIOR Y ECOGRAFÍA HIGADO, PANCREAS, VIA BILIAR Y VESÍCULA

###### REQUISITOS:

- El paciente adulto debe presentarse con 8 horas de ayuno.
- El paciente mayor a 5 años debe presentarse con 6 horas de ayuno.
- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico.
- Disponer de tiempo.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura

##### 4.4.2. PREPARACIÓN ECOGRAFÍA ABDOMEN TOTAL

###### REQUISITOS:


- El paciente debe presentarse con 8 horas de ayuno.
- El paciente adulto debe tomar 2 horas antes del examen de 6 a 8 vasos de agua y no orinar hasta que el médico le realice el examen
- Si tiene SONDA VESICAL, por favor informar en el servicio
- El paciente mayor a 5 años debe presentarse con 6 horas de ayuno únicamente.
- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico
- Disponer de tiempo.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

##### 4.4.3. PREPARACIÓN ECOGRAFÍA MAMA/SENO

###### REQUISITOS:

- El paciente no requiere preparación, pero al ser un examen comparativo es obligatorio traer la mamografía (paciente mayor de 50 años) y los exámenes como ecografía de mama anteriores. (menor a un año).

**Nota Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico
- Disponer de tiempo
- Presentarse al estudio con orden médica y factura

#### **4.4.4. PREPARACIÓN ECOGRAFÍA PÉLVICA TRANSABDOMINAL**

##### **REQUISITOS:**

- El paciente debe tomar 2 horas antes del examen de 6 a 8 vasos de agua y no orinar hasta que el médico le realice el examen.
- Si tiene SONDA VESICAL, por favor informar en el servicio
- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico
- Disponer de tiempo.
- Presentarse al estudio con documentación completa: orden médica y factura.

#### **4.4.5. PREPARACIÓN ECOGRAFÍA RENAL (RIÑONES, BAZO, AORTA O SUPRARRENALES Y ECOGRAFÍA DE VÍAS URINARIAS)**

##### **REQUISITOS:**

- El paciente adulto debe tomar 2 horas antes del examen de 6 a 8 vasos de agua y no orinar hasta que el médico le realice el examen.
- Si tiene SONDA VESICAL, por favor informar en el servicio
- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico
- El paciente pediátrico mayor de 5 años debe 1 hora antes del examen tomar de 6 vasos de agua y no orinar hasta que el médico le realice el examen.
- Disponer de tiempo
- Presentarse al estudio con documentación completa: orden médica y factura

#### **4.4.6. PREPARACIÓN DOPPLER RENAL/PORTAL**

##### **REQUISITOS:**


- Ingerir dieta líquida el día anterior del examen.
- El paciente debe presentarse con 8 horas de ayuno.
- Paciente pediátrico mayor de 5 años no necesita dieta líquida solo el ayuno de 6 horas.
- Paciente pediátrico menor de 5 años no tiene preparación.
- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico
- Disponer de tiempo.

#### **4.4.7. PREPARACIÓN DOPPLER AORTA ABDOMINAL / ARTERIA MESENTÉRICA / VENA CAVA/ TRONCO CELIACO**

##### **REQUISITOS:**

- El paciente adulto debe presentarse con 8 horas de ayuno.
- Ingerir dieta líquida el día antes del examen.
- Paciente pediátrico mayor de 5 años no necesita dieta líquida solo el ayuno de 6 horas.
- Paciente pediátrico menor de 5 años no tiene preparación.
- Puede tomar los medicamentos formulados por el médico

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA Y SEGURIDAD SOCIAL</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

- Disponer de tiempo.
- Presentarse al estudio con documentación completa: orden médica y factura.

#### **4.4.8. PREPARACIÓN BACAF O BIOPSIA DE TIROIDES / BACAF O BIOPSIA DE MAMA**

##### **REQUISITOS:**

- Si el paciente se encuentra anticoagulado, debe suspender el anticoagulante mínimo 12 horas antes de la hora del examen
- Si el paciente toma Aspirina se debe suspender 8 días antes del día del examen.
- Si tiene estudios anteriores traerlos el día del examen.
- Venir con un acompañante
- El paciente debe traer resultados de Tiempo de Protrombina (PT), Tiempo de Tromboplastina Parcial (PTT) e INR. (Resultados de Laboratorio menor a un mes).
- Si el paciente toma anticoagulantes debe suspenderlos de 3 a 5 días antes del examen
- Disponer de tiempo.
- Presentarse al estudio con documentación completa: orden médica y factura

#### **4.4.9. PREPARACIÓN RAYOS X DE CADERA, TORAX, CAVUM FARINGEO Y TODAS LAS CONVENCIONALES**

##### **REQUISITOS:**

- Si el paciente es menor de 5 años o en condición de discapacidad, venir acompañado por dos adultos
- Disponer de tiempo.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.4.10. PREPARACIÓN RADIOGRAFIAS DE COLUMNA LUMBOSACRA Y RADIOGRAFIA DE ABDOMEN SIMPLE**

##### **EL DÍA ANTERIOR AL EXAMEN:**


- Pacientes menores de 10 años no necesitan preparación.
- Pacientes mayores de 60 años solo ingerir dieta líquida.
- Para pacientes que no cumplen los criterios anteriores:
- Ingerir dieta líquida el día antes del examen (jugos claros en agua, consomé, gelatina, aromática, té o suero).
- No ingiera lácteos, gaseosas o bebidas embriagantes.
- Adquiera un frasco de solución de fosfato y bifosfato de sodio oral, el cual debe preparar el día anterior al examen radiológico, disolviendo en un vaso de jugo de naranja o agua sin gas. Consuma medio frasco a las 4 p.m. y el otro medio a las 6 p.m. Tenga en cuenta que esto produce diarrea, lo cual es normal.

##### **DÍA DEL EXAMEN:**

- No suspender medicamentos.
- Si el paciente es menor de 5 años o en condición de discapacidad, venir acompañado por dos adultos.
- Disponer de tiempo.

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE.; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.



 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

- Presentarse al estudio con orden médica y factura.
- No fumar.
- No ingerir alimentos sólidos, ni durante la preparación, ni antes del examen.

#### **4.4.11. PREPARACIÓN TAC ABDOMEN CON CONTRASTE**

##### **REQUISITOS:**

- Traer Laboratorios (Nitrógeno Ureico y Creatinina) recientes no mayor a un mes.
- Traer 2 litros de agua sin gas.
- Ayuno de 8 horas.
- Sí toma medicamento (Metformina) suspender 3 días antes del examen y 3 días después de la toma del mismo.
- Traer acompañante adulto.
- Disponibilidad de tiempo.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.4.12. PREPARACIÓN TAC TÓRAX CON CONTRASTE**

##### **REQUISITOS:**

- Traer Laboratorios (Nitrógeno Ureico y Creatinina) recientes no mayor a un mes.
- Ayuno de 8 Horas.
- Sí toma medicamento (Metformina) suspender 3 días antes del examen y 3 días después de la toma del mismo.
- Traer acompañante adulto.
- Disponibilidad de tiempo.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.4.13. PREPARACIÓN TAC CRANEO CON CONTRASTE**

##### **REQUISITOS:**


- Traer Laboratorios (Nitrógeno Ureico y Creatinina) recientes no mayor a un mes.
- Ayuno de 8 Horas.
- Sí toma medicamento (Metformina) suspender 3 días antes del examen y 3 días después de la toma del mismo.
- Traer acompañante adulto.
- Disponibilidad de tiempo.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.4.14. PREPARACIÓN TAC CUELLO CON CONTRASTE**

##### **REQUISITOS:**

- Traer Laboratorios (Nitrógeno Ureico y Creatinina) recientes no mayor a un mes.
- Ayuno de 8 Horas.
- Sí toma medicamento (Metformina) suspender 3 días antes del examen y 3 días después de la toma del mismo.
- Traer acompañante adulto.
- Disponibilidad de tiempo.

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.5. PREPARACIONES ESPECIALES PARA ESTUDIOS RADIOLÓGICOS**

##### **4.5.1. PREPARACIÓN CISTOURETROGRAFIA EN NEONATOS**

###### **REQUISITOS:**

- Traer Laboratorios (Urocultivo menor a un mes).
- El paciente debe venir con sonda de Nelatón desde el servicio tratante.
- Tener en cuenta que este examen para consulta externa se realiza previo agendamiento los jueves en periodicidad quincenal.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

##### **4.5.2. PREPARACIÓN CISTOURETROGRAFIA EN ADULTOS**

###### **REQUISITOS:**

- Traer Laboratorios (Urocultivo menor a un mes).
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

##### **4.5.3. PREPARACIÓN COLON POR ENEMA CON COLOSTOMIA EN NEONATOS**

###### **REQUISITOS:**

- No requiere preparación previa.
- Llevar paciente con historia clínica.
- Tener en cuenta orden y factura del procedimiento.

##### **4.5.4. PREPARACIÓN COLON POR ENEMA CON COLOSTOMIA EN ADULTOS**

###### **REQUISITOS:**

- Cinco días antes del examen realizar dieta líquida de caldos sin grasa, jugos (naranja y papaya preferiblemente) gelatina, te. No gaseosa, No tinto, No leche, No chicles.
- Suspender cigarrillo.
- El día anterior al examen: 5 pm tomar enema oral (frasco cantidad uno). 8 pm colocar enema rectal de 1000 CC.
- El día examen venir en ayunas, Traer estudio previos y acompañante mayor de edad.
- En lo posible traer historia clínica.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

##### **4.5.5. PREPARACIÓN COLÓN POR ENEMA EN ADULTOS**

###### **REQUISITOS:**


- Cinco días antes del examen realizar dieta líquida de caldos sin grasa, jugos (naranja y papaya preferiblemente) gelatina, te. No gaseosa, No tinto, No leche, No chicles.
- Suspender cigarrillo.
- El día anterior al examen: 5 pm tomar enema oral (frasco cantidad uno). 8 pm colocar enema rectal de 1000 cc.

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

**La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.**

**MI-SIG-CDO-FT-11 V1**

**Página 10 de 14**

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>S.P.A. - S.A.S.</small> <small>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.</small> <small>cto. Pab. 11 2º y 3º P.P.P.</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

- El día examen venir en ayunas, Traer estudios previos y acompañante mayor de edad. Y en lo posible traer historia clínica.
- Presentarse al estudio orden médica y factura.

#### **4.5.6. PREPARACIÓN COLON POR ENEMA NIÑOS MENORES A UN AÑO**

##### **REQUISITOS:**

- No requiere preparación.
- Llevar paciente con historia clínica y con dos familiares.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.5.7. PREPARACIÓN COLÓN POR ENEMA EN NEONATOS**

##### **REQUISITOS:**

- No requiere preparación.
- Llevar paciente con historia clínica y con dos familiares.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.5.8. PREPARACIÓN COLANGIOGRAFIA POS OPERATORIA POR TUBO EN T EN ADULTOS**

##### **REQUISITOS:**

- Se requiere seis (6) horas de ayuno.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.5.9. PREPARACIÓN ESOFAGOGRAMA EN ADULTOS**

##### **REQUISITOS:**

- Se requieren 6 horas de ayuno.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.5.10. PREPARACIÓN ESOFAGOGRAMA EN NEONATOS**

##### **REQUISITOS:**


- Bebes con ayuno de 3 horas.
- Presentarse con dos teteros, uno con leche y uno con agua.
- Presentarse con dos acompañantes.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### **4.5.11. REPARACIÓN TRANSITO INTESTINAL EN NEONATOS**

##### **REQUISITOS:**

- Bebes con ayuno de 3 horas.
- Presentarse con dos teteros, uno con leche y uno con agua.
- Presentarse con dos acompañantes.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE.; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

#### 4.5.12. PREPARACIÓN TRÁNSITO INTESTINAL EN MAYORES DE 1 AÑO A 7 AÑOS

##### REQUISITOS:

- Ayuno de 6 horas.
- Dieta líquida día anterior de caldos sin grasa, jugos (naranja y papaya preferiblemente) gelatina, te. No gaseosa, No tinto, No leche, No chicles.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### 4.5.13. PREPARACIÓN TRANSITO INTESTINAL EN ADULTOS

##### REQUISITOS:

- Cinco días antes del examen realizar dieta líquida de caldos sin grasa, jugos (naranja y papaya preferiblemente) gelatina, te. No gaseosa, No tinto, No leche, No chicles.
- Suspender cigarrillo.
- El día anterior al examen: 5 pm tomar enema oral (frasco cantidad uno).
- El día examen venir en ayunas, Traer estudios previos y acompañante mayor de edad.
- En lo posible traer historia clínica.
- FAVOR CITAR ESOS PACIENTES A PRIMERA HORA.
- Disponibilidad mínima de cuatro horas en el servicio para realizar control de placas.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### 4.5.14. PREPARACIÓN VÍAS DIGESTIVAS ALTAS EN NEONATOS

##### REQUISITOS:

- Bebes con ayuno de 3 horas.
- Presentarse con dos teteros, uno con leche y uno con agua.
- Presentarse con dos acompañantes.
- Traer al neonato con sonda oro gástrica cerrada.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### 4.5.15. PREPARACIÓN VÍAS DIGESTIVAS ALTAS EN ADULTOS

##### REQUISITOS:

- Se requiere seis (6) horas de ayuno.
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### 4.5.16. PREPARACIÓN TORACENTESIS Y PARACENTESIS DIAGNÓSTICA

##### REQUISITOS:


- No requiere preparación.
- El paciente debe traer resultados de Tiempo de Protrombina (PT), Tiempo de Tromboplastina Parcial (PTT) e INR. (Resultados de Laboratorio menor a un mes).
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE.; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.

MI-SIG-CDO-FT-11 V1

Página 12 de 14

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

#### 4.5.17. PREPARACIÓN TORACENTESIS Y PARACENTESIS EVACUATORIA

##### REQUISITOS:

- El paciente debe traer resultados de Tiempo de Protrombina (PT), Tiempo de Tromboplastina Parcial (PTT) e INR. (Resultados de Laboratorio menor a un mes).
- Presentarse al estudio con orden médica y factura.

#### 4.6. REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA

Previo traslado del paciente para la toma del examen se debe informar al área de Referencia y Contrarreferencia de la institución, quienes realizarán el enlace con cada una de las áreas de Radiología e Imágenes Diagnósticas para asignación de cita y así garantizar la atención oportuna del usuario, no olvidar los tiempos de preparación mencionados en el numeral 4.2.1.1 (página 4). Los números de contacto son:

**Conmutador:** 7300000 Ext: 26026 - 26009 – 26019.

**Conmutador:** 7428585 Ext: 1314.

**Línea celular:** 3003867201.

#### 4.7. ENTREGA DE RESULTADOS

Las imágenes se podrán visualizar en todas las unidades de la Subred posterior a la toma, las cuales quedan disponibles para el médico tratante, desde el mismo sistema de información (Avantage PACS).

Los reportes emitidos por el médico radiólogo para los servicios de urgencias y hospitalización se podrán consultar 3 horas posteriores a la toma, en el sistema de información PACS y en la historia clínica de cada usuario a través de Dinámica Gerencial.

Una vez tomado el estudio para pacientes de consulta externa, el tecnólogo le informara al usuario que el resultado estará disponible 3 días hábiles después de la toma en la historia clínica, por lo tanto no se requiere que el usuario se presente al servicio para reclamar su resultado. Si es necesidad del usuario solicitar el reporte en físico, debe acercarse al lugar de la toma del mismo en el horario de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

#### 7. CONTROL DE CAMBIOS:


FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
2020-10-21	1	Creación del documento para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE.; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.

MI-SIG-CDO-FT-11 V1

Página 13 de 14

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA</small>	<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E</b>	
	<b>FUNCIONAMIENTO SERVICIO RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS</b>	<b>COM-ADI-IMA-OD-01 V1</b>

ELABORADO POR	REVISADO POR	CONVALIDADO	APROBADO
Nombre: Elizabeth Sánchez Chavarro Nombre: Marcela Soler Tovar	Nombre: Nancy Stella Tabares Ramírez	Nombre: Julie S. Bermúdez Bazurto	Nombre: Reyes Murillo Higuera
Cargo: Auxiliar Administrativo Radiología e Imágenes Diagnósticas Cargo: Profesional Apoyo Dirección Servicios Complementarios	Cargo: Directora de Servicios Complementarios	Cargo: Profesional Administrativo Control Documental	Cargo: Subgerente Prestación de Servicios de Salud
Fecha: 2020-10-19	Fecha: 2020-10-20	Fecha: 2020-10-21	Fecha: 2020-10-21

CONTROLADO

**Notal Legal:** Está prohibido copiar, transmitir, retransmitir, transcribir, almacenar, alterar o reproducir total o parcialmente, por cualquier medio electrónico o mecánico, tanto el contenido, información y texto como los procesos, procedimientos, caracterizaciones, documentos, formatos, manuales, guías, gráficas, imágenes, comunicados, etc., sin el previo y expreso consentimiento por escrito por parte de la Subred Sur ESE.; los cuales están protegidos por las normas colombianas e internacionales sobre derecho de autor y propiedad intelectual.

**La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible 2020-10-21.**