

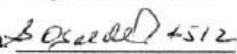

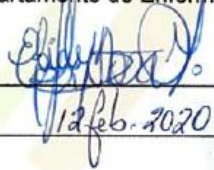



HOSPITAL DEL NIÑO
Dr. José Renán Esquivel

PROTOCOLO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LA SECCIÓN DE TOMOGRAFÍA

PRIMERA EDICIÓN


2020

Elaborado por: Sección de Tomografía Lic. Bélgica E. Obaldía Firma: <u> 4512</u> Fecha: <u>12-feb-2020</u>	Revisado por: Docencia de Enfermería Firma: <u> 3037</u> Fecha: <u>12-feb-2020</u>	Aprobado por: Departamento de Enfermería Firma: <u></u> Fecha: <u>12-feb-2020</u>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 2 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

CONTENIDO

1. Autores
2. Revisores
3. Declaración de conflictos de interés de los autores / revisores
4. Justificación
5. Alcance y Propósito
6. Objetivos
 - General
 - Específicos
7. Definición
8. Diagnósticos de Enfermería y problemas potenciales
9. Descripción de la Actuación de la enfermera en la Sección de Tomografía
10. Recomendaciones para el paciente/familia
11. Consideraciones generales
12. Referencias
13. Anexo

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 3 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

1. AUTOR

Lic. Bélgica E. Obaldía. Sección de Tomografía

2. REVISORES

Mgter Lilia de Salgado, Mgter Elia Guillén, Mgter Amada Acosta. Docencia de Enfermería

3. DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES CON LOS AUTORES / REVISORES


Todos los autores y revisores que contribuyeron en la elaboración y revisión de este documento declaran que no existen conflictos de intereses que puedan influir en el contenido.

4. JUSTIFICACIÓN

La Tomografía Axial Computarizada, ha demostrado ser una herramienta de diagnóstico por imágenes rentables, que abarca una amplia serie de problemas clínicos; que además de ser un procedimiento que muchas veces resulta sencillo y rápido de hacer, es capaz de revelar lesiones y hemorragias internas que salvan vidas al momento. De la misma manera cabe resaltar que existen tipos de tomografías, que son más complejas e invasivas que requieren de la administración de un medio de contraste endovenoso, que pueden implicar ciertos grados de riesgos para los clientes. Esto requiere de la asistencia y cuidados por parte de un personal capacitado para afrontar necesidades tanto física, emocional y de seguridad del cliente. Esta figura está representada en la enfermera u enfermero idóneo dentro de la sección de tomografía que brinde dichos cuidados.

El profesional de enfermería dentro de la sección de tomografía es el responsable de proporcionar cuidado especializado a los clientes que acuden a ésta sección, con enfermedades graves, agudas y/o crónica; por tanto la práctica de enfermería implica un cuidado integral en ellos, que abarca desde la orientación acerca del procedimiento al cual será sometido, como también el de brindar atención directa y asistencia a sus necesidades.

Existen muchos problemas habituales que se manejan dentro de la sección de tomografía, que requieren cuidados de enfermería como lo son: la ansiedad, temor, caídas y riesgos de complicaciones que pueden comprometer la vida del niño o niña.

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 4 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

El profesional de enfermería, debe estar capacitado para enfrentar cualquier eventualidad avisando al médico radiólogo y actuando rápidamente con las medidas necesarias para neutralizar los riesgos de complicaciones.

5. ALCANCE Y PROPÓSITO

Alcance: Personal de Enfermería en la sección de Tomografía del Hospital del Niño Doctor José Renán Esquivel.

Propósito: Estandarizar la asistencia y cuidados de enfermería en la sección de tomografía para ofrecer una atención segura y de calidad.

6. OBJETIVOS

Objetivo General: Disponer de un manual de protocolo, que permita orientar al personal de enfermería acerca del rol de la enfermera dentro de la sección de tomografía

Objetivos Específicos:


- Describir las actividades como cuidado integral de la enfermera en la sección de tomografía.
- Señalar diagnósticos de enfermería y problemas potenciales dentro de la sección de tomografía.

7. DEFINICIÓN

Tomografía computarizada: Es un método imagenológico que utiliza Rayos X. El estudio se realiza en una mesa estrecha que se desliza hacia el centro del escáner. Dentro del escáner el haz de Rx rota alrededor de la mesa creando imágenes transversales del cuerpo, incluyendo cerebro, tórax abdomen. La tomografía computarizada (TC), se utiliza para estudiar los vasos sanguíneos; identificar masas y tumores; también como guía hacia área de toma de biopsia, drenaje y marcaje.

Sistema de inyección Stellant: Está diseñado específicamente para la administración de medios de contrastes intravenosos en el sistema humano, para estudios y diagnósticos en procedimientos de exploración por tomografía computarizada.

Medio de contraste: Es un agente que contribuye a mejorar la captación diagnóstica de la exploración con tomografía computarizada.

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 5 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

Este medio puede ser iónico, no iónico o yodado. El radiopaco yodado se concentra en las áreas enfermas o anormales. La exploración obtenida después de la inyección del radiopaco define más claramente la ubicación, extensión y bordes de la lesión.

El medio de contraste bario (vía oral), iónico, permite evaluar áreas de esófago, estómago e intestinos ya sea por daños u obstrucciones.

Ecografía: Es un sistema versátil de exploración fisiológica y morfológica de manera fácil y sin exposición a radiación. Es adecuada para guiar procedimientos de biopsias percutáneas como: renal, hepática y tiroides, que son las más frecuentes en tomografía.

Biopsia Hepática: Consiste en tomar una pequeña muestra del tejido hepático, que será evaluado histológicamente mediante microscopio y tinciones.

Biopsia Renal: Es una prueba diagnóstica que ayuda a conocer qué tipo de enfermedad afecta el funcionamiento de los riñones; se extrae una pequeña porción del tejido renal para examinarla en un microscopio.

Biopsia de Tiroides: Consiste en aspirar muestra del tejido nodular de la tiroides para diagnosticar si el tejido es benigno o maligno.


8. DIAGNÓSTICOS DE ENFERMERÍA Y PROBLEMAS POTENCIALES

- Obstrucción de las vías aéreas: broncoespasmo, asociado a reacción alérgica por administración de medio de contraste intravenoso.
- Alteración del estado emocional: ansiedad, asociado a la administración de anestesia por mascarilla.
- Alteración en la seguridad física: probable riesgos de caídas asociado a deterioro de la conciencia debido a su condición.

9. DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN DE LA ENFERMERA EN LA SECCIÓN DE TOMOGRAFÍA

La enfermera previo al estudio de tomografía en pacientes ambulatorios:

- Revisa la indicación médica del estudio aprobado por el radiólogo.
- Orienta al familiar o acompañante del paciente programado para tomografía con o sin anestesia. **Ver anexo 1**
 - Nada por boca el día del estudio
 - Traer resultados de laboratorio (BHC, Química y valor de la creatinina <1 mg/dl).
 - Traer otros estudios (USG , RX)

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 6 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

- Preparación pre anestésica
- Alergias conocidas o reacciones adversas a medicamentos o alimentos
- Peso del paciente
- Verifica que el paciente no se haya realizado estudios recientes con uso de contraste yodado.
- Prepara y administra medio de contraste oral para tomografía abdominal con instrucciones escritas, tanto para pacientes ambulatorios y hospitalizados. **Ver anexo 2**
- Retira artefactos que interfieren con el estudio (prendas, accesorios, y otros).
- Evalúa la condición y estado físico del paciente.

La enfermera previo al estudio de tomografía en pacientes hospitalizados:


- Realiza llamadas a diferentes salas un día previo al estudio, para la preparación de los pacientes programados con y sin anestesia.
- Solicita pacientes a sala (debe bajar en camilla ó silla de ruedas dependiendo de su condición y su edad) con expediente completo y en compañía de un personal de enfermería asignado en su respectiva sala.
- Verifica en el expediente, la hoja del consentimiento firmado por familiar responsable.
- Verifica preparación del paciente:
 - Nada por boca
 - Vena canalizada y permeable
 - Informes de laboratorios impresos, (BHC, Química con creatinina < 1 mg)
 - Preparación pre anestésica
 - Interroga a familiar o persona responsable por antecedentes de alergias o reacciones a medicamentos.

La enfermera durante el estudio de tomografía sin anestesia:

- Realiza lavado de manos
- Proporciona al paciente un ambiente cómodo y seguro durante el estudio
- Coloca al paciente en posición sobre la camilla del tomógrafo y según el tipo de estudio
- Asegura al paciente con las cintas de sujeción, para prevenir caídas
- Verifica que el paciente esté cómodo y seguro en la camilla.

La enfermera durante el estudio de tomografía bajo anestesia y con contraste:

- Canaliza vena periférica.

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 7 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

- Asiste al médico anesthesiólogo en la aplicación de la anestesia en pacientes menores de 7 años o de condición especial.
- Monitoriza signos vitales y mantiene vías aéreas permeables.
- Asegura una posición adecuada del paciente en la camilla del tomógrafo.
- Verifica la prescripción del radiólogo, referente al volumen de contraste endovenoso a utilizar.
- Monta medio de contraste en la jeringuilla A y suero fisiológico en la jeringuilla B.
- Verificar la permeabilidad de la vena.
- Conecta el inyector automatizado al catéter venoso del paciente.
- Una vez inyectado el medio de contraste endovenoso, evalúa por extravasación de vena y vigila al paciente por signos y síntomas de reacciones adversas al medio de contraste por un periodo mínimo de 30 minutos ó más si es necesario.


La enfermera durante el estudio de tomografía en pacientes graves intubados y bajo sedantes:

CUIDA Y MANEJA

- | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| • Tubo endotraqueal | • Sonda Foley | • Asegura una posición cómoda del paciente. |
| • Traqueostomía | • Sonda nasogástrica | • Mantiene monitorización de los signos vitales |
| • Catéter percutáneo | • Tubo pleural | |
| • Sistema de DVE | • Drenajes | |

La enfermera posterior al estudio de tomografía, en pacientes ambulatorios:

- Una vez realizada la tomografía, confirma con el familiar la fecha de entrega de resultados (debe traer recibo de cancelación de pago ó recibos de arreglos de pago con evaluación económica).
- Si la tomografía fue con contraste endovenoso, orienta al familiar la importancia de una buena hidratación oral en el paciente, las próximas 24 horas, para promover la eliminación del medio de contraste a través de la orina.
- Retira vena canalizada a pacientes que recibieron contraste.
- Entrega constancia de asistencia a familiares debidamente sellada y firmado por el médico radiólogo de turno.
- Si el paciente guardó ayuno para el estudio, se le informa al familiar ó acompañante, que ya el paciente puede iniciar dieta normal.
- Registra el estudio en la hoja de trabajo de la enfermera. **Ver anexo 3**
- Envía expediente del paciente, a archivos clínicos.
- Recopila y prepara informe mensual para estudios estadísticos.

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 8 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	


La enfermera posterior al estudio de tomografía, en pacientes hospitalizados:

- Si el estudio fue con contraste, desconecta el inyector automatizado del catéter venoso del paciente.
- Evalúa el estado físico y condición del paciente, previo a su envío a sala
- Hace anotaciones en el expediente acerca del procedimiento realizado y de algún aspecto relevante.
- Envía al paciente a su sala en compañía de un personal asignado.
- Hace registro del estudio, en la hoja de trabajo de la enfermera.

LA ENFERMERA EN LOS PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCIONISMO (biopsias)

La enfermera previo a los procedimientos de biopsias:

- Revisa indicación médica aprobada por médico intervencionista
- Realiza llamada telefónica a sala, un día previo al procedimiento para la preparación del paciente y solicita los insumos necesarios.
- Verifica la preparación del paciente:
 - Evaluación pre anestésica
 - Nada por boca
 - Consentimiento firmado e informado
 - Laboratorios impresos en el expediente (PFR, Química , BHC,TP y TPT)
 - Resultados de otros estudios (USG)
 - Revisa orden de la venoclisis
 - Avalúo general del paciente
 - Vena periférica canalizada.
- Verifica el equipo y material a utilizar:
 - Máquina de ultrasonido
 - Gel
 - Transductores
 - Mesa auxiliar
 - Saquito de arena
 - Bandeja para biopsia dependiendo si es hepática o renal
 - Sed de aguja para biopsia (la que el médico solicite.)
 - Máquina de anestesia
 - Monitor de signos vitales
 - Succión nasofaríngea
 - Batas y guantes estériles
 - Mascarillas
 - Gorros
 - Hojas de patología (2 copias).
 - Ropa
 - Cinta adhesiva
 - Catéter intravenoso
 - Agujas de diferentes calibre
 - Jeringuillas de 3cc y 10cc Bisturí
 - Lidocaína al 2%
 - Suero fisiológico
 - Gluconato de clorexidina
 - Gasa estéril
 - Frascos con formalina, si se trata de biopsia hepática
 - Placas de patología cuando se trate de biopsia de tiroides


	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 9 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

La enfermera durante los procedimientos de biopsia:

- Asiste al médico anesthesiologo en la aplicación de la anestesia.
- Monitoriza signos vitales en el paciente.
- Mantiene vías aéreas permeable
- Verifica permeabilidad del acceso venoso
- Coloca al paciente en posición cómoda y de acuerdo al tipo de biopsia a realizarse.
- Cuando la biopsia es **renal**, se coloca al paciente en posición ventral sobre un saquito de arena. **Ver anexo # 4**
- Cuando la biopsia es **hepática**, se coloca al paciente en posición supina. **Ver anexo # 5**
- Se asiste al médico intervencionista
- Posterior a la biopsia, se colocan apósitos limpios en sitio de la punción.
- Si el procedimiento es biopsia renal, después de dicho procedimiento, se coloca al paciente en posición supina y entre barandales, deberá estar en ésta posición mínimo 2 horas
- Si el procedimiento es biopsia hepática, después de dicho procedimiento, se coloca al paciente en decúbito lateral derecho, mínimo 2 horas.
- Se hacen anotaciones en el expediente acerca del procedimiento realizado y cualquier eventualidad.
- Registra el procedimiento en la hoja de trabajo de enfermería.
- Notifica a la sala de recobro que se envía paciente a recuperación de anestesia, en camilla con soporte de oxígeno, equipo de RCP, monitorización de signos vitales; acompañado por médico anesthesiologo, médico interno de la sala, familiar y trabajador manual.

10. Recomendaciones para el paciente/familia:


- Cuando la Tomografía es ambulatoria y el paciente es menor de 7 años o de condición especial, la persona responsable con el paciente acudirán al tercer piso de la consulta externa para la evaluación de pre anestesia, un día previo a la cita para tomografía.
- La persona responsable del paciente, debe entregar resultados de laboratorios (BHC y Creatinina) cuando acude a su cita para tomografía.
- El día de la evaluación de pre anestesia, el paciente no guardará ayuno.
- El día de la tomografía con anestesia, el paciente debe presentarse en ayuno.
- En caso, que el paciente amerite ingerir medicamentos especiales durante el ayuno, el familiar debe consultar con el médico anesthesiologo.

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 10 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

- El familiar ó acompañante del paciente, debe realizar el pago correspondiente al costo de la tomografía o hará arreglos de pago con evaluación económica.
- El paciente y su familiar confirmarán su llegada en radiología con la secretaria y luego se dirigirá a la sección de tomografía.
- El paciente se presentará en ayuno según la edad, con un mínimo de 4 horas y máximo de 8 hrs.
- La enfermera orienta al paciente y familiar cuando el estudio es con contraste, acerca de la importancia de una buena hidratación oral, por lo menos las próximas 24 hrs. para eliminar el medio de contraste por la orina.
- Se orienta al paciente y familiar, que el agente yodado, puede producir reacciones leves, moderadas y de naturaleza transitoria, durante su administración; causando sensación de calor generalizado en tórax y genitales, gusto metálico, rara veces reacciones gastrointestinales y todas son tolerables.
- Posibles manifestaciones adversas al medio de contraste vía oral bario: vómito, debilidad general, transpiración, estreñimiento, nauseas, retortijones.

11. Consideraciones generales

- Fórmese el hábito de llamar al paciente por su nombre, pregúntele de acuerdo a la etapa de crecimiento y desarrollo su edad, número de cédula al familiar o acompañante; verifique los datos en la marquilla de identificación y documentación presentada.
- Conozca el diagnóstico y condición del paciente antes de iniciar un procedimiento.
- Verifique la prescripción médica antes de efectuar cualquier tratamiento o procedimiento.
- Explique al paciente y familiar lo que se le va a realizar para tranquilizarlo y obtener su cooperación.
- Lave sus manos antes y después de realizar el procedimiento.
- Considere la intimidad del paciente, evite descubrirlo innecesariamente.
- Proteja al paciente de las corrientes de aire, que puedan ponerlo en peligro de contraer otra enfermedad además de la inicial.
- Atienda al paciente del lado de la cama, más conveniente para él y más fácil para trabajar.
- Utilice tiempo, energía y material económicamente. Coloque todos los artículos antes de ir a la unidad del paciente.
- No coloque ningún artículo sobre el suelo.

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 11 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

- Use precauciones para protegerse del contagio, golpe o heridas.
- Cerciórese que el paciente esté cómodo y en postura adecuada durante y después de cada procedimiento.
- Deje la unidad completa, limpia y en orden.
- Informe a la enfermera encargada de la sala, cualquier observación que indique cambios de la condición del paciente.
- Devuelva aparatos y bandejas a las salas correspondientes.
- Escriba en las notas de enfermeras el procedimiento, la hora efecto y condición del paciente, firma y número de registro o sin registro.
- Los complementos (frascos y galones) deben ser liberados de secreciones y devueltos con solución desinfectante.
- Las bandejas deben ser devueltas sin desechos (agujas, gasas) revisadas, completas y cubiertas.)

12. Referencias


W, Richard Webb, William E, Brant, Nancy M. W, Richard Webb, William E, Brant, Nancy M. Major, Fundamentals of body CT 3rd edition.

Practical Pediatric Imaging –Diagnostic Radiology of Infants and Childrens 3rd edition.


Havis L. Cohen, Carlos J Sivit A. Casebook approach, Fetal & Pediatrics Ultrasound.

Manual de Operación Stellant TM, Medrad INC, Catalogo SDM 700p, 2004.

Radiología Pediátrica 3 edición, KIRKS, Donald R. Kirks, MD.


	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 12 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	

13. ANEXOS

1-  **HOSPITAL DEL NIÑO**
SERVICIO DE RADIOLOGÍA E IMAGEN
ORIENTACION DE ENFERMERA CAT
DÍA DE PRE-ANESTESIA

Fecha: _____


- *Edificio Nuevo-20-30 Consulta Especializada
- *Tercera Piso (Enfermería)
- *Traer a _____ (Puede comer hoy)
- *Traer resultados de laboratorio (BHC-Creatinina)
- *Firmar consentimiento del estudio/procedimiento

2-  **HOSPITAL DEL NIÑO**
SERVICIO DE RADIOLOGÍA E IMAGEN
CITA DE CAT CON ANESTESIA

Fecha: _____

- *Cédula o Registro: _____
- *Retirar cupo en la ventanilla de Rx luego al CAT
- *Ayuno desde las (12:00 a.m.- 2:00 a.m.-4:00 a.m.)
- *Peso del paciente (kg)
- *Traer estudio anteriores si tiene (Rx, Usg....)

Anexo 1. Solicitud para citas programadas de Tomografía

 **HOSPITAL DEL NIÑO**
SERVICIO DE RADIOLOGÍA E IMAGEN
MEDIO DE CONTRASTE VIA ORAL

Nombre de Paciente: _____

Cédula o Registro: _____

Edad: _____ Sala: _____

Este medio de contraste oral _____
 esta diluido, preparado para ingerir en este horario.

_____ cc a las _____

_____ cc a las _____

_____ cc a las _____

_____ cc a las _____

_____ cc a las _____

Ayuno:
 a) 12:00 m.m. b) 2:00 a.m. c) 4:00 a.m.


Valor de creatinina: _____

Peso (kilo): _____

Preparado por _____

Fecha: _____ Hora: _____

Anexo 2. Solicitud para la preparación de medios de contraste oral

	HOSPITAL DEL NIÑO DOCTOR JOSÉ RENAN ESQUIVEL Departamento de Enfermería - Docencia de Enfermería	CÓDIGO: PR-14-01	Página 14 de 14
	Título: Protocolo de Atención de Enfermería en la Sección de Tomografía	Edición: Enero 2020	
	Elaborado: Lic. Bélgica E. Obaldía	Revisión N°:0	
	Aprobado: Mgter Elidya Espinosa	Revisado: Comité de Protocolos de Enfermería	



Anexo 5. Posición corporal para Biopsia Hepática