



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACION DE PACIENTE PARA UROGRAMA EXCRETOR

Código: IT-CH-JE-43

Página 1 de 4

Fecha de Revisión:
Febrero 2018

Versión vigente: 00

DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS

ÍNDICE

Pág.

1. ALCANCE:	1
2. DOCUMENTOS APLICABLES:	1
3. DEFINICIONES:	1
4. MATERIAL Y EQUIPO:	2
5. DESARROLLO:	3
6. ANEXOS:	4
7. CONTROL DE CAMBIOS.....	4

1. ALCANCE:

Esta instrucción de trabajo está dirigida al personal de enfermería que labora en el área de radiología e imagen, asistiendo a preparar pacientes en los que se requiera evaluar riñones, uréteres y vejiga, esto mediante un urograma excretor, encaminado a los pacientes hospitalizados y ambulatorios.

2. DOCUMENTOS APLICABLES:

- PR- Colocación y retiro de orinal tipo botella.
- PR- colocación y retiro del cómodo.
- PR- Venopunción


NORMA Oficial Mexicana NOM-012-STPS-2012.

NORMA Oficial Mexicana NOM-229-SSA1-2002. Salud ambiental. Requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X. 15 de Septiembre de 2006.

3. DEFINICIONES:

3.1 Urograma excretor. Es un estudio radiológico con medio de contraste que favorece la observación de los riñones, uréteres, pelvis renal y vejiga, mediante la administración endovenosa de un medio de contraste radio opaco que es filtrado y excretado, con objetivo de visualizar las estructuras al paso de este y conocer la patología renal.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	Lic. Enf. Cintia Leticia Romero Abundis Adscrita a Jefatura de Enfermería	Lic. Enf. Sor Estela Primero Hernández Jefe de Enfermeras	Dr. Joel García Villalobos Jefe de la División de Servicios Paramédicos

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DE PACIENTE PARA UROGRAMA EXCRETOR	Código: IT-CH-JE-43
		Página 2 de 4
	DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS	Fecha de Revisión: Febrero 2018
		Versión Vigente: 00

3.2 Hematuria. Es la presencia de sangre en la orina. El color de la orina puede variar desde el color rojo sangre hasta el color café, dependiendo de si esta sangre es fresca o ha sido transformada en hemoglobina ácida por efecto del pH urinario.

3.3 Medio de contraste. Sustancia que se usa para mejorar la visibilidad de estructuras o fluidos dentro del cuerpo.

3.4 Dieta blanda. Opción nutricional donde se evita ingerir condimentos, grasas y alimentos de difícil digestión, donde abundan productos de consistencia suave o preparada como papilla.

3.5 Consentimiento informado. Es la expresión tangible del respeto a la autonomía de las personas en el ámbito de la atención médica y de la investigación en salud. Es un proceso continuo y gradual que se consolida en un documento. Consta de dos partes: Derecho a la información y Libertad de elección.

3.6 Corticoide. Es una variedad de hormonas del grupo de los esteroides (producida por la corteza de las glándulas suprarrenales) y sus derivados.

4. MATERIAL Y EQUIPO:


4.1 EQUIPO

- Mesa de trabajo o mesa de Rayos x (Rx).
- Tubo de Rayos x (Rx).
- Bucky de pared.
- Consola de control.

4.2 MATERIAL

- Medio de contraste.
- Material para instalar catéter venoso periférico.
- Bata desechable.
- Llave de 3 vías sin extensión.
- Jeringa de 20 ml.
- Bitácora de área.
- Solicitud de estudio.

5. DESARROLLO:

		DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS	
		INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DE PACIENTE PARA UROGRAMA EXCRETOR	
Código: IT-CH-JE-43	Página 3 de 4	Fecha de Revisión: Febrero 2018	Version Vigente: 00

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Enfermera operativa (o)	<ul style="list-style-type: none"> • Durante la jornada laboral debe portar un dosímetro de rayos x asignado. • Verifica la solicitud para el estudio radiológico que se va a realizar y que cumpla con las condiciones de preparación para el estudio • Coloca sabana limpia en la camilla. Ver IT- Tendido de camilla. Nombra al paciente, corroborando identidad. • Evalúa el riesgo de daño al paciente por causa de caídas. • Se presenta con el usuario y/o familiar • Prepara el material y equipo en la unidad de radiología e imagen. • Explica el procedimiento y brinda preparación. PR. Información al paciente • Favorece un clima de seguridad. • Si el paciente logra deambular lo acompaña al sanitario y pida que se coloque la bata desechable con la abertura hacia atrás y se retire los accesorios que contengan metal. • Si el paciente se encuentra encamado, corrobora que tenga colocada correctamente la bata y no tenga accesorios de metal. Al salir del sanitario lo acompaña a la mesa de trabajo o de Rx., • asiste para que se recueste en posición decúbito supino. • En caso de estar encamado, dirija el traslado a la mesa de trabajo o de Rx con ayuda del camillero. • Realiza técnica de higiene de manos. • Se coloca guantes no estériles. • Purga llave de 3 vías con extensión, previo a la colocación del acceso venoso periférico. • Canaliza vía con catéter de grueso calibre. De preferencia colócala en la parte anterior del antebrazo y cercano a la flexura del codo, esto para verificar la funcionalidad durante el estudio. Ver PR-Venopunción. • Carga medio de contraste en jeringa de 20 ml y administra por la vía venosa periférica (según indicación del médico radiólogo) verificando permeabilidad, al término de la administración del medio de contraste lava la vía con solución inyectable. • Colabora para las diferentes posiciones durante el estudio radiológico.


Version Vigente	Fecha	Motivo
00	Febrero 2018	Alta del Documento

7. CONTROL DE CAMBIOS:

N/A

6. ANEXOS:

	<ul style="list-style-type: none"> • Posterior a haber realizado las proyecciones de imagen para el programa excretor, apoya al paciente a dirigirse al baño para vaciar la vejiga y regresar a la mesa de trabajo, por si requiere una nueva serie de imágenes. • En caso de que el paciente no logre deambular, coloca el cómodo o el orinal tipo botella y retira al terminar. Ver PR- Colocación y retiro de orinal tipo botella. Ver PR- Colocación y retiro del cómodo. • Ya terminado el estudio, retira la vía venosa periférica a pacientes ambulatorios. • Ver IT- Técnica de retiro de Catéteres Periféricos. • Retira el material y desecha los residuos, según la clasificación de RPBI. • Realiza técnica de higiene de manos con agua y jabón. • Una vez terminado el estudio, indica al paciente que se puede colocar su ropa. • Mantiene área ordenada. • Realiza registros en bitácora. 	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA UROGRAMA EXCRETOR DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS	Código: IT-CH-JE-43 Página 4 de 4 Fecha de Revisión: Febrero 2018 Versión Vigente: 00
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------