	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO Y ABLACIÓN CARDIACA	Código: IT-CH-JE-81
		Página 1 de 6
	División de Paramédicos	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 00

INDICE

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

1. Alcance:


Esta instrucción de trabajo aplica a las funciones del personal asistencial de enfermería de la sala de hemodinamia del Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde en la preparación del paciente que va a ser sometido a estudio electrofisiológico y ablación cardiaca.

2. Documentos Aplicables:

NOM-004-SSA3-2012, Del expediente clínico.
 NOM-006-SSA3-2011, Para la práctica de anestesiología.
 NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica Especializada.
 NOM-019-SSA3-2013, Para la práctica de enfermería en el sistema nacional de salud.
 NOM-026-SSA3-2012, Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria
 NOM-026-SSA2-1998, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.
 NOM-035-SSA3-2012, En materia de información en salud.
 NOM-045-SSA2-2005, Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y control de las Infecciones Nosocomiales
 NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental-Salud ambiental-Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	Lic. Enf. Silvia De Rosa García Enfermera Adscrita al Servicio de Hemodinamia	Lic. Enf. Sor Estela Primero Hernández Jefa del Departamento de Enfermería	Dr. Mario Alberto Segura Ortega Jefe de la División de Paramédicos




	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO Y ABLACIÓN CARDIACA	Código: IT-CH-JE-81
		Página 2 de 6
	División de Paramédicos	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 00

Manual del Curso de Actualización Especializado en Hemodinámica 2013. Instituto Cardiovascular de Guadalajara, Sociedad Mexicana de Cardiología Intervencionista Capítulos Técnicos y Enfermería. Dra. María Guadalupe Parra Machuca. T.R. José Uribe Navarro.

Curso Teórico y Práctico de protección y seguridad radiológica en el diagnóstico médico con RX. Asesores en Radiaciones, S.A (ARSA). 2016.

Metas Internacionales de Seguridad del Paciente

MISP-1 Identificación correcta del paciente.

MISP-4 Garantizar cirugías en el lugar, procedimiento y pacientes correctos.

IT- Higiene de manos en los cinco momentos de la atención del paciente.

PR- Valoración de enfermería al ingreso del paciente

PR- Técnica de inserción de catéteres venosos de inserción periférica

PR- Signos vitales

Hoja de Registros Clínicos de Enfermería de Hemodinamia.

3. Definiciones:

Ablación Cardíaca: Es un procedimiento que se utiliza para crear cicatrices en pequeñas zonas del corazón que pueden estar involucradas en sus problemas del ritmo cardíaco. Esto puede evitar que las señales o los ritmos eléctricos anormales se muevan a través del corazón.

Alergias: Es una reacción, la cual es conocida como 'reacción extraña'. Se trata de una hipersensibilidad a una partícula o sustancia que, si se inhala, ingiere, toca o inhala produce unos síntomas característicos.


Arritmia: Es una alteración del ritmo cardíaco ya sea bradicardia o taquicardia.

Asepsia: Es la destrucción de microorganismos patógenos y no patógenos de un área específica.

Cuidados: Es la acción de cuidar (preservar, guardar, conservar, asistir). Se asocia a la atención y vigilancia del estado de un enfermo.

Decúbito supino: Posición del cuerpo cuando está tendido boca arriba, sobre la espalda.

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO Y ABLACIÓN CARDIACA	Código: IT-CH-JE-81
	División de Paramédicos	Página 3 de 6 Fecha de Revisión: Septiembre 2019 Versión vigente: 00

Electrocardiógrafo: Es un aparato electrónico que capta y amplía la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos colocados en las 4 extremidades y en 6 posiciones precordiales.

Electrocardiograma: Examen que sirve para valorar el registro de la actividad eléctrica del corazón.

Electrofisiológico: Es una prueba que sirve para el diagnóstico de pacientes que tienen o pueden tener alteraciones del ritmo cardiaco (arritmias). Permite conocer el tipo y gravedad de las arritmias, el lugar del corazón donde se originan y los trastornos que producen.

Paciente: Toda persona que es atendida por un personal de la salud y que requiere de un tratamiento tanto medico como terapéutico.

Preparación: Disposición de las cosas necesarias antes de realizar una actividad concreta.

Sala de Hemodinamia: Lugar con equipamiento de alta tecnología, que consiste en un sistema de fluoroscopia o rayos X, cuyas imágenes dinámicas que se obtienen son procesadas y digitalizadas por un sistema de cómputo, obteniendo imágenes claras y nítidas que nos permiten diagnosticar y tratar las enfermedades cardiovasculares.

Torniquete: Es un instrumento médico utilizado para comprimir una vena, por diferentes motivos, para detener una hemorragia, o para diferenciar una vena o vaso para extraer sangre.

4. Material y Equipo:

Electrocardiógrafo

Desfibrilador

Monitor

Parche electrodo para desfibrilador y parche electrodo para generador de radiofrecuencia

Electrodos para monitorización cardiaca.

Guantes

Gasas

Yodopovidona


Frasco de metal con algodón y alcohol

Torniquete

Punzocat # 18

Apósito de fijación de venoclisis

COPIA NO CONTROLADA


	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO Y ABLACIÓN CARDIACA	Código: IT-CH-JE-81
		Página 4 de 6
		Fecha de Revisión: Septiembre 2019
	División de Paramédicos	Versión vigente: 00

Solución Salina 0.9% 1000 y 500 ml
 Equipo normogotero
 Llave de 3 vías con extensión
 Puntas nasales
 Gorro elástico para el paciente
 Rastrillo

5. Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Enfermera en Hemodinamia Circulante	<ul style="list-style-type: none"> • Realice higiene de manos. (Ver IT- Higiene de manos en los cinco momentos de la atención del paciente). (Ver anexo 6.1) • Identifica al paciente y procedimiento o estudio a realizar ver AESP-1 Identificación del paciente, AESP- 4 Seguridad en los procedimientos. • Realiza valoración de enfermería al ingreso del paciente (Ver PR- Valoración de enfermería al ingreso del paciente.) • Explica procedimiento y disipa dudas conforme a su competencia. • Verifica que la bata del paciente tenga la apertura por delante. • Coloca al paciente en posición decúbito supino en mesa. • Coloca braceras en la mesa flotante y sobre estos, ambos brazos de paciente. • Da cobertura al cabello del paciente con gorro quirúrgico. • Verifica verbalmente antecedentes de alergias. • Administra oxígeno en puntas nasales si se requiere. • Toma EKG de 12 derivaciones. • Verifica permeabilidad de vía venosa periférica • Coloca vías periféricas de grueso calibre, (si aplica, ver PR- Técnica de inserción de catéteres venosos de inserción periférica). • Administra solución Salina 0.9% 500ml PVP. • Coloca electrodos radiopacos • Monitoriza y registra constantes vitales Fc, Fr, T/A invasiva y no invasiva (Ver PR-EF- Signos vitales).

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO Y ABLACIÓN CARDIACA	Código: IT-CH-JE-81
		Página 5 de 6
	División de Paramédicos	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 00

	<ul style="list-style-type: none"> • Coloca parches del desfibrilador y generador de radiofrecuencia. • Coloca parche electrodo de gran superficie en la espalda, en la zona lumbar, que servirá de electrodo de referencia (parche dispersivo) para la aplicación de la radiofrecuencia en la ablación y conexión al mismo. • Deja cómodo al paciente. • Descubre región inguinal derecha e izquierda respetando la individualidad del paciente informando de todo lo que se valla realizando y realiza asepsia. (Ver anexo 6.2) • Prepara el campo quirúrgico de región inguinal derecha e izquierda. (Ver anexo 6.3) • Realiza anotaciones de enfermería (Hoja de Registros clínicos de enfermería de hemodinamia.)
--	--

6. Anexos:

6.1 Los 5 momentos para la higiene de manos


Los 5 momentos
para la higiene de
las manos



6.2 Descubre ambas regiones inguinales y realiza asepsia.



COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO Y ABLACIÓN CARDIACA	Código: IT-CH-JE-81
		Página 6 de 6
	División de Paramédicos	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 00

6.3 Preparación del campo quirúrgico



7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Septiembre 2019	Alta del documento

COPIA NO CONTROLADA