

| | | |
|---|---|--|
|  | PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO | Código: PR-CH-JE-16 |
| | | Página 1 de 7 Fecha de Revisión: Septiembre 2019 Versión vigente: 00 |
| División de Paramédicos | | |

| INDICE | Pag. |
|---------------------------------|-------------|
| 1. OBJETIVO: | 1 |
| 2. ALCANCE: | 1 |
| 3. DEFINICIONES: | 1 |
| 4. RESPONSABILIDADES: | 3 |
| 5. DESARROLLO: | 3 |
| 6. DOCUMENTOS APLICABLES: | 5 |
| 7. ANEXOS..... | 5 |
| 8. CONTROL DE CAMBIOS: | 6 |
| 9. DIAGRAMA DE FLUJO: | 7 |

1. Objetivo:

Estandarizar las funciones asistenciales del personal de enfermería durante el pre intervencionismo cardiaco diagnóstico y/o terapéutico realizado en la sala de Hemodinamia del Hospital civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde.

2. Alcance:

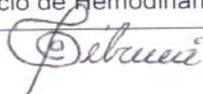
Este procedimiento aplica al cumplimiento de las funciones del personal asistencial de enfermería en el pre intervencionismo cardiaco de la sala de Hemodinamia del HCGFAA desde la preparación de la sala quirúrgica, hasta la recepción y preparación del paciente.

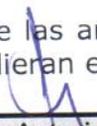
3. Definiciones:

Angioplastia: Procedimiento invasivo para abrir las arterias coronarias obstruidas a causa de una enfermedad de la arteria coronaria y permitir el flujo de la sangre sin obstáculos hacia el musculo cardiaco sin necesidad de requerir cirugía.

Cateterismo Cardiaco: Permite diagnosticar con precisión la enfermedad de las arterias, las válvulas y las cavidades del corazón, así como las malformaciones que pudieran existir.

| | 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 |





| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO | Código: PR-CH-JE-16 |
| | | Página 2 de 7 |
| División de Paramédicos | | Fecha de Revisión: Septiembre 2019 |
| | | Versión Vigente: 00 |

Cateterismo Derecho: Procedimiento médico en el que se pasa un catéter hasta el lado derecho del corazón con el fin de monitorizar el paso de sangre a través del corazón y vigilar la función cardíaca.

Cateterismo Izquierdo: Procedimiento por el cual se requiere la introducción de catéteres hasta el lado izquierdo del corazón y grandes vasos, para la medición de presiones, muestras de oximetrías y realizar angiografías.

Cuidados: Acción encaminada a hacer por alguien lo que no puede hacer la persona por sí sola con respecto a sus necesidades básicas, incluye también la explicación para mejorar la salud a través de la enseñanza de lo conocido, la facilitación de la expresión de sentimientos, la intención de mejorar la calidad de la vida del enfermo y su familia ante la nueva experiencia que debe enfrentar.

Cuidados Pre: Es el lapso que transcurre desde una decisión para efectuar la intervención quirúrgica al paciente, hasta que es llevado a la sala de operaciones.

Enfermera circulante: Es el responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano.

Expediente clínico: Conjunto único de información y datos personales de un paciente, que se integra dentro de todo tipo de establecimientos para la atención médica, ya sea público, social o privado, el cual, consta de documentos escritos, gráficos, imagen lógicos, magnéticos, electromagnéticos, ópticos, magneto-ópticos y de cualquier otra índole, en los cuales, el personal de salud deberá hacer los registros, anotaciones, en caso, constancias y certificaciones correspondientes a su intervención en la atención médica del paciente, con apego a las disposiciones jurídicas aplicables.

Hemodinamia: Es una de las ramas de la cardiología que se especializa en el estudio del movimiento o dinámica de la sangre dentro de los vasos sanguíneos de las arterias y venas del organismo.

Intervencionismo: Procedimiento terapéutico con técnicas mínimamente invasivas, guiadas por imágenes diagnósticas.

Notas de Enfermería: Es un registro escrito elaborado por el personal de enfermería acerca de las observaciones del paciente, tomando en cuenta su estado físico, mental y emocional, así como la evolución de la enfermedad y cuidados.

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO | Código: PR-CH-JE-16 |
| | | Página 3 de 7 |
| División de Paramédicos | | Fecha de Revisión: Septiembre 2019 |
| | | Versión Vigente: 00 |

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

Sanitización: Es un proceso aplicable a la limpieza por el cual el número de contaminantes que se encuentran en la superficie orgánica se reduce a un nivel de seguridad.

Usuario: Toda aquella persona, que requiera y obtenga la prestación de servicios de atención médica.

Valvuloplastia: Reparación de una válvula cardiaca estenotica utilizando técnicas quirúrgicas o de cateterización

4.- Responsabilidades:

4.1 Elaboración y Actualización.

Enfermera Jefe de Servicio, Sub Jefe de Enfermería

4.2 Aprobación

Jefe de Enfermeras

4.3 Ejecución

Enfermera Jefe de Servicio, Enfermera de Hemodinamia

4.4 Supervisión

Enfermera Jefe de Servicio, Supervisor de Enfermería del Área

5. Desarrollo:

| No. | Responsables | Descripción de la Actividad |
|-----|--|--|
| 5.1 | Enfermera en Hemodinamia Instrumentista | <ul style="list-style-type: none"> • Revisar programación del día. • Identificar nombre del paciente y procedimiento a realizar (Acción esencial de seguridad del paciente 1 y 4) • Colócate mascarilla facial, gorro y cubre zapatos. • Realizar lavado de manos agua y jabón. (Ver IT- Higiene de manos agua y jabón.) • Verificar limpieza de la sala y Sanitizar (Ver IT- Sanitización) |

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO | Código: PR-CH-JE-16 |
| | | Página 4 de 7 |
| División de Paramédicos | | Fecha de Revisión: Septiembre 2019 |
| | | Versión Vigente: 00 |

| | | |
|------------|--|---|
| | | <p>de la sala de operaciones.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprobar funcionalidad de los aparatos electros médicos. (Ver IT Verificación de función de aparatos Electromedicos.) • Confirmar existencia de equipo electromedico y medicamentos que se puedan precisar durante el procedimiento. (Ver IT-CH-JE-70 Preparación de la Sala de Hemodinamia.) • Preparar material y equipo que se requiere para cada procedimiento. (Ver IT-CH-JE-71 Abastecer material y equipo para el cateterismo cardiaco, cateterismo derecho e izquierdo, angioplastia y Valvuloplastia.) |
| 5.2 | Enfermera en Hemodinamia Circulante | <ul style="list-style-type: none"> • Realizar higiene de manos en los 5 momentos de la atención del paciente. • Solicitar al camillero el traslado del paciente a la hora programada. • Recibir e identificar al paciente y preséntate con él. (ver IT Presentación al paciente y/o familia.) • Verificar consentimiento informado debidamente llenado y presencia de persona legalmente responsable del paciente. • Corroborar verbalmente antecedentes de alergias. • Explicar procedimiento y disipar dudas conforme a su competencia. • Registrar el ingreso del paciente a la sala. • Apertura hoja de registros clínicos de enfermería reportando eventualidades durante el proceso. • Realizar llenado de la hoja de cirugía segura en conjunto con medico anestesiólogo y medico cardiólogo intervencionista. • Preparar paciente para procedimiento programado (Ver IT-CH-JE-72 Preparación del paciente para cateterismo cardiaco.) • Asistir a médico anestesiólogo de ser necesario. (Ver IT Participación de Enfermería durante el procedimiento anestésico.) |

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO | Código: PR-CH-JE-16 |
| | | Página 5 de 7 |
| | División de Paramédicos | Fecha de Revisión: Septiembre 2019 |
| | | Versión Vigente: 00 |

6. Documentos Aplicables:

NOM-004-SSA3-2012, Del expediente clínico.

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-025-SSA3-2013, Para la organización y funcionamiento de las unidades de cuidados intensivos.

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-087-ECOL-SSA1-202, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo.

NOM-229-SSA1-2014. 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.

- IT- Comprobación del aseo de la sala de operaciones.
- IT- Higiene de manos con agua y jabón.
- IT- Verificación de función de aparatos Electromedicos.
- IT-CH-JE- 70 Preparación de la Sala de Hemodinamia.
- IT-CH-JE- 71 Abastecer material y equipo para el cateterismo cardiaco, cateterismo derecho e izquierdo, angioplastia y Valvuloplastia.
- IT- Presentación al paciente y/o familia.
- IT-CH-JE- 72 Preparación del paciente para cateterismo cardiaco.
- IT- Participación de Enfermería durante el procedimiento anestésico

Acciones Esenciales de Seguridad del Paciente

7. Anexos.

7.1 Protocolo para Pre Intervencionismo Cardiaco

- 1.- Verifica grado de conocimiento que el paciente tiene sobre el procedimiento.
- 2.- Verifica Ayuno de 6 a 8 hrs
- 3.- Verifica consentimiento informado y presencia de persona legalmente responsable del paciente.

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO | Código: PR-CH-JE-16 |
| | División de Paramédicos | Fecha de Revisión: Septiembre 2019 |
| | | Versión Vigente: 00 |

- 4.- Retira prótesis dental si aplica
- 5.- Confirma la preparación de zona inguinal derecha (Tricotomía)
- 6.- Revisa Expediente clínico completo (Hoja de enfermería)
- 7.- Corroborar de laboratoriales (Hb, hematocrito, TP, TPT, INR, Urea, creatinina, Grupo, RH sanguíneo y la disponibilidad de hemoderivados.
- 8.- Confirma Suspensión de anticoagulantes por vía oral con un mínimo de 72 hrs antes del procedimiento. (Control de TP y un INR no mayor a 1.5)
- 9.- Confirma suspensión de heparina 4 horas antes del procedimiento y control de TPT.
- 10.- Confirma suspensión de hipoglucemiante vía oral o insulina por la mañana y el último resultado de glucemia capilar.
- 11.- Revisa permeabilidad del catéter venoso periférico en miembro superior izquierdo con punzocat 18G.
- 12.- Revisa Prehidratación antes del procedimiento en caso de alteración de la función renal.
- 13.- Confirma Premedicación con Antiagregante plaquetario de 300 a 600mg vía oral en caso de angioplastia (bajo indicación médica).
- 14.- Revisar la correcta infusión de Tirofiban si requiere (bajo indicación médica).
- 15.- Recibe solicitud y 2 frascos de formol membretados para transportar tejidos, cuando el procedimiento a realizar sea biopsia endomiocárdica o de otro tipo.

7.2

- Hoja de programación de pacientes de hemodinamia
- Hoja de registro de ingreso y egreso del usuario a la sala de hemodinamia.
- Hoja consentimiento informado del servicio de hemodinamia
- Lista de verificación de cirugía segura.
- Hoja de registros clínicos de Enfermería de Hemodinamia.

8. Control de Cambios:

| Versión Vigente | Fecha | Motivo |
|-----------------|-----------------|--------------------|
| 00 | Septiembre 2019 | Alta del Documento |
| | | |
| | | |



PROCEDIMIENTO PARA LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL PRE INTERVENCIONISMO CARDIACO

División de Paramédicos

Código: PR-CH-JE-16

Página 7 de 7

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 00

9. Diagrama de Flujo:

