


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b><br><b>APERTURA DEL BULTO QUIRÚRGICO Y ACOMODO</b><br><b>DEL MATERIAL ESTÉRIL EN LA MESA DE RIÑÓN PARA</b><br><b>CATETERISMO CARDIACO</b> | Código: IT-CH-JE-73   |
|   | <b>División de Paramédicos</b>   | Página 1 de 5<br>Fecha de Revisión:<br>Septiembre 2019<br>Versión vigente: 00 |

## INDICE

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

### 1. Alcance:

Esta instrucción de trabajo aplica al cumplimiento de las funciones del personal asistencial de enfermería de la sala de hemodinamia del Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde en el acomodo de catéteres y material que se precisara durante el procedimiento teniendo en cuenta las reglas de asepsia y antisepsia.

### 2. Documentos Aplicables:

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-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.

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. Pag 142-148

IT- Lavado clínico de manos.

IT-CH-JE-71 Abastecer material y equipo para el cateterismo cardiaco, cateterismo derecho e izquierdo, angioplastia y valvuloplastia.

IT- Lavado quirúrgico de manos.


IT- Colocación de bata quirúrgica y calzado de guantes técnica cerrada.

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

*Silvia*

*Estela*

*Mario*

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b><br><b>APERTURA DEL BULTO QUIRÚRGICO Y ACOMODO DEL MATERIAL ESTÉRIL EN LA MESA DE RIÑON PARA CATETERISMO CARDIACO</b> | Código: IT-CH-JE-73   |
|   | <b>División de Paramédicos</b>   | Página 2 de 6<br>Fecha de Revisión:<br>Septiembre 2019<br>Versión vigente: 00 |

### 3. Definiciones:

**Asepsia:** Es la ausencia de microorganismos que producen enfermedad, ausencia de infección, exclusión de microorganismos.

**Antisepsia:** Prevención de la infección por medio de la exclusión, destrucción o inhibición de la proliferación o multiplicación de microorganismos, de los tejidos o líquidos del cuerpo.

**Apertura de material estéril:** Pasos que el personal de enfermería realiza para manipular adecuadamente el material estéril y evitar la contaminación de su contenido.

**Bulto quirúrgico:** Paquete que contiene material que ha sido esterilizado que se utiliza para impedir o disminuir el riesgo de la trasmisión de microorganismos desde el equipo quirúrgico o el propio del paciente hasta la herida quirúrgica abierta.

**Esterilidad:** Ausencia de microorganismos patógenos y no patógenos.

**Higiene de manos:** Es el término general que se aplica a cualquier lavado de manos, lavado antiséptico de manos, antisepsia de manos por frotación o antisepsia quirúrgica de manos, que se realiza en los centros sanitarios para prevenir las infecciones relacionadas con la atención sanitaria.

**Insumos:** Elementos que se necesitan para que funcione correctamente una actividad.

**Precisar:** Necesitar una cosa para un fin determinado.


### 4. Material y Equipo:

Bulto quirúrgico  
 Guantes estériles  
 Gasas  
 Compresas  
 Riñón y flaneras estériles  
 Hoja de bisturí # 11  
 Jeringa de 10ml

### Material para cada procedimiento de alta especialidad:

Introdutores  
 Aguja angiografica  
 Guías

COPIA NO CONTROLADA

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b><br><b>APERTURA DEL BULTO QUIRÚRGICO Y ACOMODO DEL MATERIAL ESTÉRIL EN LA MESA DE RIÑÓN PARA CATETERISMO CARDIACO</b> | Código: IT-CH-JE-73   |
|   | <b>División de Paramédicos</b>   | Página 3 de 6<br>Fecha de Revisión:<br>Septiembre 2019<br>Versión vigente: 00 |

Catéteres (JL, JR y Pig tail)

Catéter balón


Stents Convencional

Stents Medicado

### 5. Desarrollo:

| No. | Responsables                                   | Descripción de la Actividad  |
|-----|--|--|
| 5.1 | <b>Enfermera en Hemodinamia Circulante</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza higiene de manos (Ver IT- Lavado clínico de manos)</li> <li>Coloca bulto sobre mesa de riñón</li> <li><b>Da apertura a la sabana de riñón:</b></li> <li>Toma de la pestaña superior y extiéndelo sobre la mesa de riñón.</li> <li>Repite el paso anterior del otro lado.</li> <li>Asegura que la sabana cubra toda la mesa (ver anexo 6.1)</li> <li>Continúa con el lado contrario.</li> <li>Apertura el lado proximal del bulto.</li> <li>Apertura el lado distal.</li> <li>Retírate del campo estéril por lo menos 30 cm.</li> <li>Facilita el material necesario para cada procedimiento colocándolo de lado derecho de la mesa (Ver IT-CH-JE-71 Abastecer material y equipo para el cateterismo cardiaco, cateterismo derecho e izquierdo, angioplastia y valvuloplastía)</li> <li>Da apertura al material de mayor tamaño (palangana, riñón y flaneras)</li> <li>Deposita el material de menor tamaño dentro del de mayor</li> </ul> |
| 5.2 | <b>Enfermera en Hemodinamia Instrumentista</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza lavado quirúrgico de manos (Ver IT- Lavado quirúrgico de manos)</li> <li>Colócate bata quirúrgica y guantes estériles (ver IT- Colocación de bata quirúrgica y calzado de guantes técnica cerrada)</li> </ul>   |
| 5.3 | <b>Enfermera en Hemodinamia Circulante</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apoya a vestir a enfermera instrumentista.(ver anexo 6.2)</li> <li>Da apertura al material de alta especialidad que se utilizara para cada procedimiento de forma estéril.</li> <li>Abra los paquetes estériles de tal manera que las orillas de la</li> </ul>  |

COPIA NO CONTROLADA

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b><br><b>APERTURA DEL BULTO QUIRÚRGICO Y ACOMODO DEL</b><br><b>MATERIAL ESTÉRIL EN LA MESA DE RIÑÓN PARA</b><br><b>CATETERISMO CARDIACO</b> | Código: IT-CH-JE-73   |
|   | <b>División de Paramédicos</b>   | Página 4 de 6<br>Fecha de Revisión:<br>Septiembre 2019<br>Versión vigente: 00 |

|            |  |   |
|------------|--|---|
|            |  | <p>envoltura queden en sentido opuesto al manipulador para evitar la posibilidad que una superficie estéril toque el uniforme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vierte en flanera estéril yodopovidona</li> <li>• Vierte en riñón estéril, solución salina 0.9% 500 ml.</li> </ul>  |
| <b>5.4</b> | <b>Enfermera en Hemodinamia Instrumentista</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga anestésico (lidocaína simple al 2% 10 ml)</li> <li>• Incorpora a la solución fisiológica de 500ml, heparina 1000ui.</li> <li>• Purga con solución fisiológica heparinizada Introdutor, aguja angiografica, manifold y catéteres a utilizar.</li> <li>• Acomoda los catéteres según se vayan precisando. (JL, JR y Pig tail).</li> </ul> <p><b>Acomodo del material en la mesa de riñón (Ver anexo 6.3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeringa de 10ml cargada con lidocaína 2%</li> <li>- Aguja angiografica</li> <li>- Introdutor</li> <li>- Hoja de bisturí # 11</li> <li>- Palangana con solución salina heparinizada</li> <li>- Manifold y extensiones purgadas con solución heparinizada</li> <li>- Flanera con medio de contraste 100ml</li> <li>- Gasas húmedas con solución</li> <li>- Catéteres purgados con solución heparinizada (JL, JR y Pig tail)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Purga catéteres después de ser utilizados. (cuantas veces sea necesario).</li> </ul> |

COPIA NO CONTROLADA



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO**  
**APERTURA DEL BULTO QUIRÚRGICO Y ACOMODO DEL**  
**MATERIAL ESTÉRIL EN LA MESA DE RIÑÓN PARA**  
**CATETERISMO CARDIACO**

Código: IT-CH-JE-73

Página 5 de 6

Fecha de Revisión:  
Septiembre 2019

Versión vigente: 00

División de Paramédicos

**6. Anexos:**

**6.1 Apertura del bulto quirúrgico**




**6.2 Ayuda a enfermera instrumentista a vestir**



**6.3 Acomodo del material en la mesa de riñón**



COPIA NO CONTROLADA

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO</b><br><b>APERTURA DEL BULTO QUIRÚRGICO Y ACOMODO DEL</b><br><b>MATERIAL ESTÉRIL EN LA MESA DE RIÑON PARA</b><br><b>CATETERISMO CARDIACO</b> | Código: IT-CH-JE-73  |
|   |  | Página 6 de 6  |
|   | <b>División de Paramédicos</b>   | Fecha de Revisión:<br>Septiembre 2019<br>Versión vigente: 00 |

## 7. Control de Cambios:

| <b>Versión Vigente</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Motivo</b>      |
|------------------------|-----------------|--------------------|
| 00                     | Septiembre 2019 | Alta del documento |
|                        |                 |                    |
|                        |                 |                    |
|                        |                 |                    |

COPIA NO CONTROLADA