



SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

Característica

N/A

Versión

5

**PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO  
CARRO DE REANIMACIÓN  
CARDIORESPIRATORIA**

Próxima  
Revisión

Junio 2024

Página

1 de 45



Hospital Clínico  
MAGALLANES

	Nombre	Cargo	Fecha	Firma
Actualizado por:	Paulina Vargas M.	Matrona Supervisora (S) UPC Neonatal	16/05/2019	
	Alejandra Gómez A.	Matrona Supervisora Recién Nacido Atención Inmediata	16/05/2019	
	Ana Villegas L.	Enfermera Supervisora CR Infantil	16/05/2019	
Revisado por:	Lorena Galindo S.	Jefe (S) Unidad Gestión de Cuidado de Matronería	27/05/2019	
	Karen Antiquera M.	Subdirectora de Enfermería	27/05/2019	
Aprobado por:	Maira Martinich S.	Jefe Unidad Calidad Asistencial	03/06/2019	
Autorizado por:	Sadoc Ramírez J.	Director (S)	06/06/2019	

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	2 de 45	

### Distribución de Copias:

Servicio	Cargo
Dirección Hospital	Director Institucional
	Oficina de Partes
Subdirección Médica	Subdirector Médico
Subdirección Administración y Finanzas	Subdirector Administrativo
Subdirección de Enfermería	Subdirectora de Enfermería
Unidad de Administración Cuidado Matronería	Matrona Jefe (s)
C.R. Anestesia y Pabellón Quirúrgico	Médico Jefe
	Enfermero Supervisor
	Encargada Círculo de Calidad
Central de Esterilización	Enfermera Supervisora
C.R. de la Mujer	Médico Jefe
	Matrona Supervisora
	Encargado Círculo de Calidad
C.R. Diálisis	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Encargada Círculo de Calidad
C.R. Infantil	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Encargado Círculo de Calidad
	Matrona Supervisora UPC Neonatal
C.R. Medicina	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Encargada Círculo de Calidad
C.R. Quirúrgico	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Encargada Círculo de Calidad
Unidad Traumatología	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Encargada Círculo de Calidad
C.R. Unidad Emergencia Hospitalaria	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
C.R. Pensionado	Enfermera Supervisora
	Encargada Círculo de Calidad
C.R. Imagenología	Médico Jefe
	TM Supervisora
	Encargada Círculo de Calidad
C.R. Farmacia y Prótesis	QF Jefe
	Encargada Círculo de Calidad

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	3 de 45	

C.R. Dental	Médico Jefe
	Encargado Círculo de Calidad
Unidad Paciente Crítico Adulto	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Encargado Círculo de Calidad
Unidad de Hemodinamia	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
Unidad Radioterapia	Médico Jefe
	TM Supervisor
	Enfermera Coordinadora
Unidad Psiquiatría Corta Estadía	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
Unidad Quimioterapia	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
Unidad Kinesiólogía	Jefe Unidad
	Encargada Círculo de Calidad
Consultorio Adosado Especialidades Infantil	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
Consultorio Adosado Especialidades Adulto	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
	Enfermera Supervisora Procedimientos
	Jefe Endoscopia
	Jefe Otorrinolaringología
	Jefe Oftalmología
	Jefe Dermatología
	Jefe Traumatología
	Jefe Neurología
	Jefe Urología
	Jefe Neurocirugía
Jefe Reumatología	
Consultorio Adosado Especialidades de la Mujer	Médico Jefe
	Matrona Supervisora
Poli Dolor y Cuidados Paliativos	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
Unidad de Prevención y Control de IAAS	Médico Jefe
	Enfermera Supervisora
Equipos Médicos e Industriales	Jefe de Equipos Médicos

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	4 de 45	

## I N D I C E

<b>I.</b>	<b>OBJETIVO</b> _____	<b>06</b>
<b>II.</b>	<b>ALCANCE</b> _____	<b>06</b>
<b>III.</b>	<b>APLICABILIDAD DEL PROTOCOLO</b> _____	<b>06</b>
<b>IV.</b>	<b>ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD</b> _____	<b>06</b>
<b>V.</b>	<b>DEFINICIÓN DE CARRO DE REANIMACIÓN</b> _____	<b>06</b>
<b>VI.</b>	<b>ORGANIZACIÓN DEL CARRO DE REANIMACIÓN</b> _____	<b>07</b>
	<b>A. ÁREA ADULTO</b> _____	<b>08</b>
	<b>1. Listado de Medicamentos Adulto</b> _____	<b>08</b>
	<b>2. Listado de Insumos Acceso Venoso Adulto (Compartimento 1)</b> _____	<b>09</b>
	<b>3. Listado de Insumos Vía Aérea Adulto (Compartimento 2)</b> _____	<b>10</b>
	<b>4. Listado de Insumos Vía Aérea Adulto (Compartimento 3)</b> _____	<b>11</b>
	<b>5. Listado de Soluciones Adulto (Compartimento 4)</b> _____	<b>12</b>
	<b>6. Otros Insumos Adulto</b> _____	<b>13</b>
	<b>6.1. Compartimento Lateral Superior</b> _____	<b>13</b>
	<b>6.2. Compartimento Lateral Central</b> _____	<b>13</b>
	<b>6.3. Compartimento Lateral Inferior</b> _____	<b>13</b>
	<b>B. ÁREA INFANTIL Y NEONATAL</b> _____	<b>14</b>
	<b>1. Listado de Medicamentos Pediatría/UPC Neonatal</b> _____	<b>14</b>
	<b>2. Medicamentos Refrigerados Pediatría/UPC Neonatal</b> _____	<b>15</b>
	<b>3. Listado de Insumos Acceso Venoso Pediatría/UPC Neonatal (Compartimento 1)</b> _____	<b>15</b>
	<b>4. Listado de Insumos Vía Aérea Pediatría/UPC Neonatal (Compartimento 2)</b> _____	<b>16</b>
	<b>5. Listado de Insumos Vía Aérea Pediatría/UPC Neonatal(Compartimento 3)</b> _____	<b>17</b>

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	5 de 45	

<b>6. Listado de Soluciones Pediatría/UPC Neonatal (Compartimento 4)</b>	<b>18</b>
<b>7. Otros Insumos</b>	<b>19</b>
<b>7.1. Compartimento Lateral Superior</b>	<b>19</b>
<b>7.2. Compartimento Lateral Central</b>	<b>19</b>
<b>7.3. Compartimento Lateral Inferior</b>	<b>20</b>
<b>B.1 AREA RECIEN NACIDO ATENCIÓN INMEDIATO</b>	<b>21</b>
<b>1. Listado de Medicamentos</b>	<b>21</b>
<b>2. Listado de Insumos almacenados en mueble de Material Estéril</b>	<b>21</b>
<b>3. Listado de Insumos Acceso Venoso (Compartimiento 1. Gaveta superior)</b>	<b>21</b>
<b>4. Listado de insumos Vía Aérea (Compartimiento 2 y 4)</b>	<b>23</b>
<b>5. Otros insumos (compartimiento 3 y 5)</b>	<b>25</b>
<b>5.1. Sondas de aspiración y alimentación (Compartimiento 3)</b>	<b>25</b>
<b>5.2. Guantes quirúrgicos y otros elementos para la atención inmediata del RN (Compartimiento 5)</b>	<b>26</b>
<b>VII. NORMAS DE MANEJO Y CONTROL DE CARRO DE REANIMACIÓN</b>	<b>27</b>
<b>VIII. EVALUACIÓN Y PERIODICIDAD DE MONITOREO</b>	<b>29</b>
<b>IX. ANEXOS</b>	<b>30</b>
<b>Anexo 1: Lista de Chequeo Carro de Reanimación Adulto</b>	<b>30</b>
<b>Anexo 2: Lista de Chequeo Carro de Reanimación Pediátrico/UPC Neonatal</b>	<b>34</b>
<b>Anexo 3: Evaluación Diaria de Carro de Reanimación</b>	<b>42</b>
<b>Anexo 4: Pauta de Supervisión Carro de RCP</b>	<b>43</b>
<b>X. REGISTRO HISTÓRICO CONTROL DE CAMBIOS</b>	<b>44</b>

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	6 de 45	

## I. OBJETIVO

Disponer de un marco normativo que permita asegurar que el carro de reanimación disponga permanentemente de todos los elementos necesarios para enfrentar una situación de urgencia con riesgo vital. Asegurando una atención oportuna y segura a pacientes en condición de riesgo vital.

## II. ALCANCE

Médicos, Enfermeras, Matronas, Tecnólogos Médicos, TENS, Auxiliares de Apoyo.

## III. APLICABILIDAD DEL PROTOCOLO

El presente protocolo será aplicado cada vez que se revise el carro de reanimación luego de ser utilizado, por falta de indemnidad del sello o por caducidad de fármacos o insumos.

## IV. ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD

Profesional Médico que lideró RCP: Extender la receta con medicamentos utilizados durante la reanimación.

Jefe C.R. Farmacia: Asegurar la reposición de insumos y medicamentos para dar cumplimiento al protocolo.

Enfermera/Matrona/Tecnólogo Médico Clínicos: Revisión y solicitud de insumos y medicamentos del carro de Reanimación Cardiorespiratoria con su registro correspondiente. Aplicar Pauta de Supervisión según protocolo. Informar mensualmente el resultado del indicador según protocolo a Enfermera Jefe Gestión del Cuidado.

Enfermera/Matrona/Tecnólogos Supervisores: Supervisar el cumplimiento del Protocolo.

## V. DEFINICIÓN DE CARRO DE REANIMACIÓN

Es el dispositivo médico que contiene todos los medicamentos, materiales e insumos necesarios para la reanimación cardiorrespiratoria.

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	7 de 45	

## VI. ORGANIZACIÓN DEL CARRO DE REANIMACIÓN

El carro debe contar con:

- Tabla para masaje cardíaco.
- Balón de Oxígeno portátil con manómetro, flujómetro y humidificador.
- Sistema de aspiración portátil.
- Protectores oculares.
- Mascarillas desechables.
- Fonendoscopio y apurador de suero en el soporte del carro
- Desfibrilador con batería cargada, gel y electrodos.
- Guantes de Procedimiento

El carro estará organizado en compartimentos identificables, los que se clasificarán como se describe:

### **Compartimento Superior:**

Corresponde a los Medicamentos. Estos deben permanecer en divisiones identificables, en la cantidad establecida y distribuidos según se detalla en la figura ubicada bajo el listado de fármacos.

Cada división deberá contener un solo medicamento y con idéntica presentación. De existir presentaciones diferentes para un mismo medicamento, se deberá dejar solo una de ellas, reemplazando las otras.

Para verificar nombre y fecha de vencimiento de ampollas, se incorporará en éste compartimento una lupa para lectura y un abre ampollas para prevenir lesiones.

Sólo para el carro de Recién Nacidos los medicamentos utilizados, que son sólo dos, pueden compartir su almacenamiento en un mismo compartimento con otros insumos.

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	8 de 45	

## A. ÁREA ADULTO

### 1. Listado de Medicamentos Adulto

<b>Medicamento</b>	<b>Cantidad Paciente Adulto</b>	<b>Divisiones</b>
Adrenalina o Epinefrina 1 mg/ml	10 ampollas	1
Amiodarona 150 mg/3ml	08 ampollas	2
Atropina 1 mg/ml	05 ampollas	3
Betametasona 4 mg/ml	02 ampollas	4
Efedrina 60 mg/ml	02 ampollas	5
Gluconato de Calcio 10%/10 ml	02 ampollas	6
Hidrocortisona 500 mg/	02 frascos + 2 ampolla S. Fisiológico 20 cc.	7
Lidocaína 2%/5ml	03 ampollas	8
Adenosina 6 mg/ml	03 ampollas	9
Verapamilo 5 mg/2 ml	02 ampollas	10
Flumazenil 0.5 mg/5 ml	01 ampolla	11
Naloxona 0.4 mg/ ml	01 ampolla	
Fenilefrina	01 ampolla	12
Bicarbonato 2/3 molar	02 ampollas	13
Lanatósido – c 0.4 mg/ 2 ml	02 ampollas	14
Glucosa al 30%	03 ampollas	15
Lupa y Abre Ampolla		16

### Vista Frontal

9	10	16
8	11	
7	12	
6	13	
5	14	
4	15	
3		
2		
1		
Compartimiento Izquierdo	Compartimiento Medio	Compartimiento Derecho

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	9 de 45	

### Compartimento 1:

Corresponde a la gaveta superior, zona frontal. Contiene el Material para Acceso venoso:

### **2. Listado de Insumos Acceso Venoso Adulto**

<b>Material Acceso Venoso</b>	<b>Cantidad Paciente Adulto</b>	<b>Divisiones</b>
Tórulas de algodón	10 unidades	1
Norpack	10 unidades	2
Tapa roja	02 unidades	3
Tapas amarillas	04 unidades	4
Ligadura	02 unidades	5
Tela adhesiva (micropore; género; transpore;), tegaderm.	03 unidades	6
Llaves de 3 pasos	04 unidades	7
Equipo de Infusión macrogoteo	02 unidades	8
Bránula N° 16	04 unidades	9
Bránula N° 18	04 unidades	
Bránula N° 20	04 unidades	
Bránula N° 22	04 unidades	
Tijera	01 unidad	10
Pinza Kelly recta o curva	01 unidad	
Jeringas 1cc tuberculina	02 unidades	11
Jeringas 3cc	04 unidades	12
Jeringas 5cc	06 unidades	13
Jeringas 10cc	06 unidades	14
Papel trazado desfibrilador	01 unidad	15

### **Vista Frontal**

3	4	9	10	13
2	5	8	11	14
1	6	7	12	15

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	10 de 45	

### Compartimento 2:

Corresponde a la gaveta central, zona frontal. Contiene insumos y materiales utilizados para vía aérea:

### 3. Listado de Insumos Vía Aérea Adulto

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Paciente Adulto	Divisiones
Cánula Mayo N° 3	01 unidad	1
Cánula Mayo N° 4	01 unidad	2
Cánula Mayo N° 5	01 unidad	3
Cánula de traqueostomía N° 7.5	01 unidad	4
Cánula de traqueostomía N° 8.0	01 unidad	4
Cinta espiga o de gasa	01 unidad	5
Tubo endotraqueal N° 7	02 unidades	6
Tubo endotraqueal N° 7.5	02 unidades	6
Tubo endotraqueal N° 8	04 unidades	7
Tubo endotraqueal N° 8.5	04 unidades	8

### Vista Frontal

5	6	7	8
1	2	3	4

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	11 de 45	

Compartimento 3:

**4. Listado de Insumos Vía Aérea Adulto**

<b>Material Acceso Vía Aérea</b>	<b>Cantidad Paciente Adulto</b>
Bolsa reanimación con mascarilla	1
Laringoscopio con hojas rectas y curvas	1 set c/hoja curva
Pilas de repuesto	2
Pinza Magill	1
Mascarilla de oxígeno con regulador de flujo y conexión	1
Mascarilla de recirculación	1
Tubo T con corrugado, dosificador y conexión de oxígeno	1
Conductor / guía para tubo	1

Linterna frontal	01 unidad
------------------	-----------

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	12 de 45	

Compartimento 4:

Corresponde al compartimento abierto final de la zona frontal. Contiene las soluciones.

**5. Listado de Soluciones Adulto**

<b>Tipo de Solución</b>	<b>Cantidad Paciente Adulto</b>
Solución Fisiológica 0,9% (500 cc)	02 litros
Solución Glucosada 30% (250 cc)	02 unidades
Bicarbonato 2/3 molar (250 cc)	02 unidades

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	13 de 45	

## 6. Otros Insumos Adulto

6.1 Compartimento lateral Superior: Contiene guantes quirúrgicos y sobre con electrodos multifuncionales.

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Paciente Adulto
Guantes quirúrgicos N° 6,5	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 7	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 7,5	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 8	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 8,5	2 pares
Electrodos Multifuncionales (desfibrilador)	1 sobre
Gel conductor	1 frasco

6.2 Compartimento lateral Central: Sondas de aspiración.

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Paciente Adulto
Sondas de Aspiración N° 12	0
Sondas de Aspiración N° 14	4
Sondas de Aspiración N° 16	4

6.3 Compartimento lateral Inferior: Sondas nasogástricas.

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Paciente Adulto
Sonda Nasogástrica N° 14	1

**Nota: la ubicación del ambú y laringoscopio dependerá de la dinámica y complejidad de los pacientes de cada servicio clínico; pudiendo encontrarse el ambú colgado en el porta sueros del carro de paro o en uno de los compartimentos. El laringoscopio podrá ubicarse sobre el carro de paro o en alguno de sus compartimentos.**

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	14 de 45	

## B. ÁREA INFANTIL Y NEONATAL

### 1. Listado de Medicamentos Pediatría/UPC Neonatal

<i>Medicamento</i>	<i>Cantidad Pediatría/UPC Neonatología</i>	<i>Divisiones</i>
Adenosina 6mg/2ml	02 frascos - ampolla	1
Adrenalina o Epinefrina 1 mg/ml	05 ampollas	2
Atropina 1 mg/ml	04 ampollas	3
Bicarbonato de Sodio 8,4%/10ml	05 ampollas	4
Dexametasona 4 mg / ml	01 ampolla	5
Fentanyl 500 mg/10ml	01 ampollas	6
Gluconato de Calcio 10%/10ml	05 ampollas	7
Ketamina 500 mg/10cc	01 frasco - ampolla	8
Lidocaina 2%/5ml	05 ampollas	9
Midazolam 15 mg/3 ml	01 ampolla	10
Suero Fisiológico 0,9%/20ml	10 ampollas	11
Lupa y Abre Ampolla		12

#### Vista Frontal

6	7
5	8
4	9
3	10
2	11
1	12

Compartimento  
Izquierdo

Compartimento  
Derecho

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	15 de 45	

## 2. Medicamentos Refrigerados Pediatría/UPC Neonatal

Medicamento	Cantidad Pediatría/ UPC Neonatal
Atracurio 25 mg /2,5 ml	02 ampollas
Lorazepam 4mg (amp 1 o 2 ml)	02 ampollas

### Compartimento 1:

Corresponde a la gaveta superior, zona frontal. Contiene el Material para Acceso venoso:

## 3. Listado de Insumos Acceso Venoso Pediatría/UPC Neonatal

Material Acceso Venoso	Cantidad Pediatría/UPC Neonatal	Divisiones
Tórulas de algodón	10 unidades	1
Norpack	10 unidades	2
Tapa roja	04 unidades	4
Tapas amarillas	04 unidades	
Ligadura	02 unidades.	5
Tela adhesiva (micropore; género; transpore;)	01 unidad de c/u	6
Llaves de 3 pasos	04 unidades	7
Apósito transparente	04 unidades	8
Alargador venoso	02 unidades	9
Equipo de Infusión macrogoteo	02 unidades	10
Bránula N° 16	03 unidades	11
Bránula N° 18	03 unidades	12
Bránula N° 20	03 unidades	
Bránula N° 22	03 unidades	13
Bránula N° 24	04 unidades	
Mariposa N° 21, 23 y 25	04 unidades	14
Tijera	01 unidad	15
Pinza Kelly recta o curva	01 unidad	
Jeringas 1cc tuberculina	04 unidades	16
Jeringas 3cc	04 unidades	17
Jeringas 5cc,	04 unidades	18
Jeringas 10cc,	04 unidades	19
Papel trazado desfibrilador	01	20
Electrodos	01 set	21
Trocar Osteoclisis	1/0	22

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	16 de 45	

### Vista Frontal

4	8	9	16	17	24
3	7	10	15	18	23
2	6	11	14	19	22
1	5	12	13	20	21

#### Compartimento 2:

Corresponde a la gaveta central, zona frontal. Contiene insumos y materiales utilizados para vía aérea:

#### 4. Listado de Insumos Vía Aérea Pediatría /UPC Neonatal

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Pediatría / UPC Neonatología	Divisiones
Cánula Mayo N° 000	1 / 1	1
Cánula Mayo N° 00	1 / 0	
Cánula Mayo N° 0	1 / 0	2
Cánula Mayo N° 1	1 / 0	
Cánula Mayo N° 2	1 / 0	3
Cánula Mayo N° 3	1 / 0	
Cánula Mayo N° 4	1 / 0	4
Cánula Mayo N° 5	1 / 0	
Mascarilla Oxigenoterapia Adulto/Lactante	1/1	5
Mascarilla Recirculación	1/0	
Mascarilla para bolsa de reanimación Pre Escolar/Escolar	1/1 de c/u	
Mascarilla para bolsa de reanimación RN/Lactante	1/1 de c/u	6
Mascarilla para bolsa de reanimación RN Prematuro	0/1	6
Laringoscopio/hojas curvas/rectas/pilas/filtro aspiración	1 cu de c/u	7
Bolsa de reanimación con válvula de PEEP Pediátrica/Neonatal	1/1	8

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	17 de 45	

### Vista Frontal

6	7	8
4	5	
2	3	
1		

### Compartimento 3:

#### 5. Listado de Insumos Vía Aérea Pediatría/UPC Neonatal

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Pediatría / UPC Neonatología
Cánula Yankauer	1/0
Pinza Magill	1/0
Catéter de Atrioseptostomía de Rashkind	0/2
Equipo Cricoidotomía	1/0
Mascarilla Laríngea N° 1	1/1
Mascarilla Laríngea N° 1.5 - 2 - 2,5	1/0
Mascarilla Laríngea N° 3 – 3,5 – 4 y 4,5	1/0
Mascarilla Laríngea N° 5	1/0
Conductor / guía para tubo	1 S,M y L /1 S
Tubo Endotraqueal	
N° 2,5 – 3 – 3,5 - 4	2/2 de c/u
N° 4,5 – 5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8	2/0 de c/u

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	18 de 45	

#### Compartimento 4:

Corresponde al compartimento abierto final de la zona frontal. Contiene las soluciones y otros.

#### **6. Listado de Soluciones Pediatría/UPC Neonatal**

<b>Tipo de Solución</b>	<b>Pediatría/ UPC Neonatal</b>
Solución Fisiológica 0,9% (500 cc)	2/0
Solución Glucosada 10% (250cc)	1/0
Solución Glucosada 30% (250cc)	1/1
Bicarbonato 2/3 molar (250 cc)	1/1
Linterna frontal	1/1
Voluven 6% o similar	1/1

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	19 de 45	

## 7. Otros Insumos

7.1 Compartimento lateral Superior: Contiene guantes quirúrgicos y sobre con electrodos multifuncionales.

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Pediatria/UPC Neonatal
Guantes quirúrgicos N° 6,5	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 7	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 7,5	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 8	2 pares
Guantes quirúrgicos N° 8,5	2 pares
Electrodos Multifuncionales (desfibrilador)	1 sobre
Gel conductor	1 frasco

7.2 Compartimento lateral Central: Sondas de aspiración

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Pediatria/UPC Neonatal
Sondas de Aspiración N° 6	1/3
Sondas de Aspiración N° 8	3/3
Sondas de Aspiración N° 10	3/0
Sondas de Aspiración N° 12	3/0
Sondas de Aspiración N° 14	3/0

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	20 de 45	

### 7.3 Compartimento lateral Inferior: Sondas nasogástricas

<b>Material Acceso Vía Aérea</b>	<b>Cantidad Pediatría/UPC Neonatal</b>
Sonda Nasogástrica N°6	1/1
Sonda Nasogástrica N°8	1/1
Sonda Nasogástrica N°10	1/0
Sonda Nasogástrica N°12	1/0
Sonda Nasogástrica N° 14	1/0

***Nota: la ubicación de la bolsa de reanimación manual y laringoscopio dependerá de la dinámica y complejidad de los pacientes de cada servicio clínico; pudiendo encontrarse ésta colgada en el porta sueros del carro de paro o en uno de los compartimientos. El laringoscopio podrá ubicarse sobre el carro de paro o en alguno de sus compartimientos.***

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	21 de 45	

## B.1. ÁREA RECIÉN NACIDO INMEDIATO

### 1. Listado de Medicamentos Recién Nacido

<b>Medicamento</b>	<b>Cantidad Módulo Atención Inmediata RN</b>	<b>Divisiones</b>
Adrenalina o Epinefrina 1 mg/ml	03 ampollas	1
Suero Fisiológico 0,9% 20ml	03 ampollas	2
Lupa	01	3

**Nota: Los medicamentos a utilizar en Reanimación neonatal inmediata son solo los recientemente descritos, por lo tanto, podrán ser almacenados en conjunto con el compartimento de vía aérea.**

### 2. Listado Insumos almacenados en mueble de material estéril:

<b>Insumo</b>	<b>Cantidad Atención Recién Nacido</b>
Caja de Cateterismo Umbilical	1

### 3. Listado de Insumos Acceso Venoso Recién Nacido

#### Compartimento 1:

Corresponde a la gaveta superior. Contiene el Material para Acceso venoso

<b>Material Acceso Venoso</b>	<b>Cantidad Recién Nacido</b>	<b>Divisiones</b>
Tela adhesiva (micropore; género; transpore;)	01 unidad de c/u	4
Ligadura	01 unidades	5
Tijera	01 unidad	6
Tegaderm, apósito transparente	01 unidad	7
Llaves de 3 pasos	02 unidades	8
Cordonete y Clamp	02 unidades de c/u	9

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	22 de 45	

Equipo de Infusión macrogoteo	01 unidad	10
Bránula N°24	03 unidades	11
Mariposa N°21, 23 y 25	01 unidad de c/u	12
Norpack	03 unidades	13
Hoja bisturí	02 unidades	14
Solución antiséptica	01 unidad	15
Jeringas 1cc	03 unidades	16
Jeringas 3cc	03 unidades	17
Jeringas 5cc	03 unidades	18
Jeringas 10cc	04 unidades	19
Jeringas de 20cc a 60cc	02 unidades	20

### Vista Frontal

5	6	15	16
4	7	14	17
3	8	13	18
2	9	12	19
1	10	11	20

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	23 de 45	

#### 4. Listado de Insumos Vía Aérea Recién Nacido

##### Compartimento 2:

Corresponde a la gaveta N°2, contiene insumos para la vía aérea.

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Recién Nacido	Divisiones
Mascarilla Laríngea N° 1	1	1
Conductor / guía para tubo	1	6
Tubo Endotraqueal N°2,5	3	2
Tubo Endotraqueal N°3	3	3
Tubo Endotraqueal N°3,5	3	4
Tubo Endotraqueal N°4	3	5

##### Vista Frontal

2	3	6
1	4	5

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	24 de 45	

Compartimento 4:

Contiene insumos y materiales utilizados para vía aérea:

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Módulo Atención Recién Nacido	Divisiones
Cánula Mayo N° 00	1	1
Cánula Mayo N° 0	1	1
Mascarilla Ambú 00	1	2
Mascarilla Ambú 0	1	2
Mascarilla Ambú 1	1	2
Laringoscopio/hojas rectas/curvas/pilas	1	3
Bolsa reanimación con válvula PEEP para RN termino	1	4
Bolsa reanimación con válvula PEEP para RN Prematuro	1	4

**Vista Frontal**

<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>4</b>

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	25 de 45	

## 5. Otros insumos.

5.1. Insumos como Sondas de aspiración y Sondas de alimentación.

### Compartimento 3:

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Recién Nacido	Divisiones
Sondas de Aspiración N°6	3	1
Sondas de Aspiración N°8	3	2
Sondas de Aspiración N°10	3	3
Sondas de Aspiración N°12	3	4
Sonda Nasogástrica N°8	2	5

### Vista Frontal

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	26 de 45	

## 5.2. Otros Insumos

### Compartimento 5:

Contiene guantes quirúrgicos y otros elementos utilizables en la atención inmediata del Recién Nacido.

Material Acceso Vía Aérea	Cantidad Insumos Recién Nacido	Divisiones
Guantes quirúrgicos N° 6,5	2 pares	1
Guantes quirúrgicos N° 7	2 pares	2
Guantes quirúrgicos N° 7,5	2 pares	3
Guantes quirúrgicos N° 8	2 pares	4
Set de Prematuro (bolsa y gorro estéril)	3 C/U	5
Suero Glucosado 10% 500ml	2	6

### Vista Frontal

<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	27 de 45	

## VII. NORMAS DE MANEJO Y CONTROL DE CARRO DE REANIMACIÓN

El carro de reanimación debe:

1. Estar ubicado en un lugar de acceso expedito y conocido por todos los funcionarios del CR, Servicio o Unidad.
2. Mantenerse sellado, consignando N° del sello, fecha de sellado y nombre del profesional responsable en hoja de chequeo.
3. Incorporar un listado detallado de todos los insumos, materiales y medicamentos que contiene, incluyendo fármacos refrigerados si procede, junto con las cantidades de cada uno de ellos.

Los fármacos que requieren refrigeración deberán mantenerse en un dispositivo sellado, exclusivo y rotulado “Carro de RCP”.

4. Contar con lista de chequeo, la que será aplicada cada vez que el carro sea utilizado o el sello no se encuentre indemne.
5. Incorporar en la lista de chequeo: fecha y hora de revisión, listado detallado del contenido, registro de fecha de vencimiento de los medicamentos, soluciones así como de tubos endotraqueales, bránulas y sondas de aspiración **que vencen primero**, integridad de medicamentos e insumos respecto de calidad de rotulado, embalaje y sello, operatividad de laringoscopio, nombre del profesional que ejecutó la actividad.
6. Contar con registro de verificación diaria de: indemnidad del sello, número de sello, carga de balón de oxígeno portátil y desfibrilador, condición de desplazamiento de ruedas y funcionalidad de frenos.
7. La Enfermera/Matrona Supervisora del CR, Servicio o Unidad, u otro profesional según proceda, deberá:
  - a. Asegurar que todos los funcionarios incluyendo al personal nuevo y suplente, conozcan el protocolo de mantención y manejo del carro de reanimación y reciba orientación respecto de su ubicación, contenido y organización.
  - b. Supervisar el cumplimiento del protocolo.
  - c. Controlar la fecha de vigencia de los medicamentos, soluciones e insumos, manteniendo el stock normado de cada uno ellos.

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	28 de 45	

8. Los medicamentos e insumos deberán ser devueltos 60 días previo a la fecha de expiración, con memorando dirigido a Jefe de Farmacia o de Abastecimiento según proceda.
9. Los profesionales no médicos deberán entregarse el carro de RCP en cada cambio de turno, registrando la actividad en el Anexo 1 o Anexo 2, según corresponda.
10. Será responsabilidad del Jefe del CR, Servicio o Unidad, asegurar la capacitación del Equipo Médico de su CR, Servicio o Unidad sobre el contenido del carro de reanimación y de la organización del equipo humano para atender un paro cardiorrespiratorio.
11. Será responsabilidad de todo el personal que se desempeña en el área clínico asistencial, cumplir con los roles que cada CR, Servicio o Unidad le asigne para cumplir con el protocolo.
12. Será responsabilidad del médico que lideró la reanimación cardiorrespiratoria (R.C.P) extender la receta con medicamentos utilizados, según solicitud de Enfermera/Matrona u otro profesional según proceda.

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	29 de 45	

## VIII. EVALUACIÓN Y PERIODICIDAD DE MONITOREO

El cumplimiento del protocolo se evaluará mensualmente a través del siguiente indicador de calidad:

### Indicador de Evaluación

% de observaciones que cumplen los criterios de evaluación de calidad

### Fórmula de Cálculo:

$$\frac{\text{Nº de observaciones que cumplen criterios de evaluación de calidad, según pauta de supervisión} \times 100}{\text{Nº total de observaciones evaluadas en el periodo determinado}}$$

**Umbral de Cumplimiento:** 100%

### Metodología

En el Servicio UPC Adulto, Urgencia en donde el carro de RCP es de uso habitual se deberá aplicar la Pauta de Supervisión (anexo 3) cada vez que éste sea utilizado, en tanto que en aquellos servicios con menos uso del común esta pauta deberá aplicarse a lo menos una vez al mes (últimos 5 días hábiles del mes).

El resultado del indicador deberá ser enviado mensualmente a la Subdirección de Enfermería y a la Unidad de administración de Cuidados de Matronería.

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	30 de 45	

## IX. ANEXOS

### Anexo 1

#### LISTA DE CHEQUEO CARRO DE REANIMACIÓN ADULTO

LISTADO DE MEDICAMENTOS ÁREA ADULTO	CANTIDAD	REVISIÓN								
Adrenalina o epinefrina 1 mg/ml	10 ampollas									
Amiodarona 150 mg/3ml	8 ampollas									
Atropina 1mg/ml	5 ampollas									
Betametasona 4mg/ml	2 ampollas									
Efedrina 60 mg/ml	2 ampollas									
Gluconato de calcio 10%/10ml	2 ampollas									
Hidrocortisona 500 mg	2 frascos+ 2 ampollas SF 20cc.									
Lidocaína 2%/5 ml	3 ampollas									
Adenosina 6mg/ml	3 ampollas									
Verapamilo 5mg/2 ml	2 ampollas									
Flumazenil 0.5 mg/5ml	1 ampolla									
Naloxona 0.4 mg/ml	1 ampolla									
Fenilefrina 10 mg/ml	1 ampolla									
Bicarbonato 2/3 molar	2 ampollas									
Lanatósido -c 0.4mg/2ml	2 ampollas									
Glucosa al 30%	3 ampollas									
Lupa y abre ampolla	01/01									

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	31 de 45	

LISTADO DE INSUMOS ACCESO VENOSO ADULTO	CANTIDAD	REVISIÓN								
Tórculas de algodón	10 unid.									
Norpack (gasas con alcohol)	10 unid.									
Tapas amarillas	4 unid.									
Tapas rojas	4 unid.									
Ligadura	2 unid.									
Tela adhesiva (micropore, género, transp)	1 de cada una									
Tegaderm	3 unid.									
Llave 3 pasos	4 unid.									
Equipo infusión macrogoteo	2 unid.									
Bránulas Nº 16	4 unid.									
Bránulas Nº 18	4 unid.									
Bránulas Nº 20	4 unid.									
Bránulas Nº 22	4 unid.									
Tijeras	1									
Pinza Kelly recta o curva	1									
Jeringas 1 cc	2 unid.									
Jeringas 3 cc	4 unid.									
Jeringas 5 cc	6 unid.									
Jeringas 10 cc	6 unid.									
Papel trazado desfibrilador	1									



SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

**PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO  
CARRO DE REANIMACIÓN  
CARDIORESPIRATORIA**

Característica	N/A
Versión	5
Próxima Revisión	Junio 2024
Página	32 de 45



LISTADO DE INSUMOS VÍA AÉREA ADULTO	CANTIDAD	REVISIÓN								
Cánula mayo Nº 3	1 unid.									
Cánula mayo Nº 4	1 unid.									
Cánula mayo Nº 5	1 unid.									
Canula de traqueostomia Nº 7.5	1 unid.									
Canula de traqueostomia Nº 8.0	1 unid.									
Cinta espiga o de gasa	1 unid.									
Tubo endotraqueal Nº 7	2 unid.									
Tubo endotraqueal Nº 7,5	2 unid.									
Tubo endotraqueal Nº 8	4 unid.									
Tubo endotraqueal Nº 8,5	4 unid.									
Ambú con mascarilla con válvula PEEP	1 unid.									
Laringoscopio con hojas curvas	1 set									
Pilas de repuesto	2 unid.									
Pinza Magill	1 unid.									
Mascarilla de oxígeno con regulador de flujo y conexión	1 unid.									
Mascarilla de recirculación	1 unid.									
Tubo T con corrugado, dosificador y conexión de oxígeno	1 unid.									
Conductor/Guía para tubo	1 unid.									
Linterna frontal	1 unid.									

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	33 de 45	

LISTADO DE SOLUCIONES ADULTO	CANTIDAD	REVISIÓN	REVISIÓN							
Solución fisiológica 0,9% (500cc)	2 litros									
Solución glucosa 30% (250cc)	2 unidades									
Bicarbonato 2/3 molar (250cc)	2 unidades									
<b>Compartimento lateral superior derecho</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Guantes quirúrgicos Nº 6,5	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 7	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 7,5	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 8	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 8,5	2 pares									
Electrodos multifuncionales (desfibrilador)	1 sobre									
Gel conductor	1 frasco									
<b>SONDAS ASPIRACIÓN (lateral central derecho)</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Sondas de aspiración Nº 14	4									
Sondas de aspiración Nº 16	4									
<b>SONDAS NASOGRÁSTICAS (lateral inferior derecho)</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Sonda nasogástrica Nº 14	1									
<b>Fecha Revisión</b>										
<b>Hora revisión</b>										
<b>Responsable de la revisión</b>										

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	34 de 45	

## Anexo 2

### LISTA DE CHEQUEO CARRO DE REANIMACIÓN PEDIÁTRICO Y NEONATAL

LISTADO DE MEDICAMENTOS PEDIATRIA/UPC NEO	CANTIDAD	REVISIÓN								
Adenosina 6 mg/2ml	2 fco.-ampolla									
Adrenalina 1 mg/ml	5/3 ampollas									
Atropina 1mg/ml	4/2 ampollas									
Bicarbonato de sodio 8,4%/10 ml	5/3 ampollas									
Dexametasona 4mg/ml	1 ampolla									
Fentanyl 500 mg/10ml	1 ampolla									
Gluconato de calcio 10%/10ml	5 ampollas									
Ketamina 500 mg/10ml	1 fco.-ampolla									
Lidocaína 2%/5 ml	5 ampollas									
Midazolam 15mg/3ml	1 ampollas									
Suero fisiológico 0,9%/20 ml	10/2 ampollas									
Lupa y abre ampolla	01/01									

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	35 de 45	

LISTADO DE INSUMOS ACCESO VENOSO PEDIATRIA-UPC NEONATOLOGÍA	CANTIDAD	REVISIÓN								
Tómulas de algodón	10									
Norpack (gasas con alcohol)	10									
Tapas amarillas	4									
Tapas rojas	4									
Ligadura	2									
Tela adhesiva (micropore, género, transpore)	1 de c/u									
Llave 3 pasos	4									
Apósito transparente	4									
Alargador venoso	2									
Equipo infusión macrogoteo	2									
Bránulas Nº 16	3									
Bránulas Nº 18	3									
Bránulas Nº 20	3									
Bránulas Nº 22	3									
Bránulas Nº 24	4									
Mariposa Nº21, 23 y 25	4 de c/u									
Tijeras	1									
Pinza Kelly recta o curva	1									
Jeringas 1 cc	4									
Jeringas 3 cc	4									
Jeringas 5 cc	4									
Jeringas 10 cc	4									
Papel trazado desfibrilador	1									
Electrodos	1 set									
Trocar osteoclisis	1									



SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

**PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO  
CARRO DE REANIMACIÓN  
CARDIORESPIRATORIA**

Característica	N/A
Versión	5
Próxima Revisión	Junio 2024
Página	36 de 45



LISTADO DE INSUMOS VÍA AÉREA PEDIATRIA-UPC NEO	CANTIDAD	REVISIÓN								
Cánula mayo N° 000	1/1									
Cánula mayo N° 00	1/0									
Cánula mayo N° 0	1/0									
Cánula mayo N° 1	1/0									
Cánula mayo N° 2	1/0									
Cánula mayo N° 3	1/0									
Cánula mayo N° 4	1 /0									
Cánula mayo N° 5	1/0									
Mascarilla oxigenoterapia (lactante)	1									
Mascarilla Recirculación	1									
Mascarilla Ambú Pre-escolar y escolar	1/1 de c/u									
Mascarilla Ambú RN/Lactante	1/1 de c/u									
Laringoscopio/Hojas curvas/rectas/pilas/filtros	1 de c/u									
<b>COMPARTIMENTO N° 3</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Cánula yankauer	1/0									
Pinza Magill	1/0									
Cateter de Artrioseptostomía	0/1									
Equipo Cricoidotomía	1/0									
Mascarilla laríngea N° 1	1/1									
Mascarilla laríngea N° 1.5 – 2 – 2.5	1/0									
Mascarilla laríngea N° 3 – 3.5 – 4 y 4.5	1/0									
Mascarilla laríngea N° 5	1/0									
Conductor/guía para tubo	1 S, M, L/1 S									
TET N° 2,5 - 3 - 3,5 - 4	2/2 de c/u									
TET N° 4,5 - 5 - 6 - 6,5 - 7	2/0 de c/u									

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	37 de 45	

<b>LISTADO DE SOLUCIONES PEDIATRIA-UPC NEO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Solución fisiológica 0,9% 500cc	2/0									
Solución glucosada 10% 250 cc	1/0									
Solución glucosada 30% 250 cc	1/1									
Bicarbonato 2/3 molar 250 ml	1/1									
Linterna Frontal	1									
Voluven 6% o similar	1									
<b>Compartimento lateral superior derecho</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Guantes quirúrgicos Nº 6,5	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 7	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 7,5	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 8	2 pares									
Guantes quirúrgicos Nº 8,5	2 pares									
Electrodos multifuncionales (desfibrilador)	1/1 sobre									
Gel conductor	1 frasco									
<b>SONDAS ASPIRACIÓN (lateral central derecho)</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>REVISIÓN</b>								
Sondas de aspiración Nº 6	1/3									
Sondas de aspiración Nº 8	3/3									
Sondas de aspiración Nº 10	3/0									
Sondas de aspiración Nº 12	3/0									
Sondas de aspiración Nº 14	3/0									

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	38 de 45	

SONDAS NASOGRÁSTICAS (lateral inferior derecho)	CANTIDAD	REVISIÓN								
Sonda nasogástrica Nº 6	1/1									
Sonda nasogástrica Nº 8	1/1									
Sonda nasogástrica Nº 10	1/0									
Sonda nasogástrica Nº 12	1/0									
Sonda nasogástrica Nº 14	1/0									
<b>Fecha Revisión</b>										
<b>Hora revisión</b>										
<b>Responsable de la revisión</b>										

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA					Característica	N/A	
						Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>					Próxima Revisión	Junio 2024	
						Página	39 de 45	

LISTADO MEDICAMENTOS ATENCIÓN INMEDIATA RN (COMPARTIMIENTO VIA AEREA)	CANTIDAD	REVISIÓN								
Adrenalina o Epinefrina 1mg/ml	3 ampollas									
Suero fisiológico 0,9%/ 20ml	2 ampollas									
Lupa y abre ampolla	1									
MUEBLE DE MATERIAL ESTÉRIL	CANTIDAD	REVISIÓN								
Set cateterismo umbilical	1									

LISTADO DE INSUMOS ACCESO VENOSO RECIEN NACIDO INMEDIATO (COMPARTIMIENTO 1. Gaveta superior)	CANTIDAD	REVISIÓN								
Tela adhesiva (micropore, género, transpore)	1 de c/u									
Ligadura	2									
Tijeras	1									
Apósito transparente	1									
Llave 3 pasos	2									
Cordonete y clamp	2 de c/u									
Equipo infusión macrogoteo	1									
Alargador venoso	2									
Bránulas Nº 24	3									
Mariposa Nº21, 23 y 25	1 de c/u									
Norpack (gasas con alcohol)	3									
Hoja bisturí	2									
Solución antiséptica	1									
Jeringas 1 cc	3									
Jeringas 3 cc	3									
Jeringas 5 cc	3									
Jeringas 10 cc	4									
Jeringas de 20 a 60 cc	2									



SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

**PROCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO  
CARRO DE REANIMACIÓN  
CARDIORESPIRATORIA**

Característica N/A

Versión 5

Próxima Revisión Junio 2024

Página 40 de 45



LISTADO INSUMOS ATENCIÓN INMEDIATA RN	CANTIDAD	REVISIÓN								
<b>COMPARTIMIENTO 2. GAVETA N°2</b>										
Mascarilla laríngea N°1	1									
Conductor/guía para tubo	1									
Tubo endotraqueal N°2,5	3									
Tubo endotraqueal N° 3	3									
Tubo endotraqueal N°3,5	3									
Tubo endotraqueal N°4	3									
<b>COMPARTIMIENTO 3.</b>										
Sondas Aspiración N°6	3									
Sondas Aspiración N°8	3									
Sondas Aspiración N°10	3									
Sondas Aspiración N°12	3									
Sonda Nasogástrica N°8	2									
<b>COMPARTIMIENTO 4</b>										
Cánula mayo N° 00	1									
Cánula mayo N° 0	1									
Mascarilla Ambú N° 00	1									
Mascarilla Ambú N° 0	1									
Mascarilla Ambú N° 1	1									
Laringoscopio/hojas curvas/ rectas/pilas	1									
Bolsa reanimación con valvula de Peep para RN termino	1									
Bolsa reanimación con valvula de Peep para RN pretermino	1									
<b>COMPARTIMIENTO 5</b>										
Guantes quirúrgicos N° 6,5	2 pares									
Guantes quirúrgicos N° 7	2 pares									
Guantes quirúrgicos N° 7,5	2 pares									
Guantes quirúrgicos N° 8	2 pares									
Set de prematuro (gorro y bolsa estéril)	3 c/u									

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	41 de 45	

LISTADO SOLUCIONES ATENCIÓN INMEDIATA RN	CANTIDAD	REVISIÓN								
Solución fisiológica 0,9% (250ml)	2									
Solución glucosada 10% (250ml)	2									
<b>Fecha Revisión</b>										
<b>Hora revisión</b>										
<b>Responsable de la revisión</b>										



	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	43 de 45	

## Anexo 4

### PAUTA DE SUPERVISION CARRO DE RCP

Servicio \_\_\_\_\_ Supervisor (a) \_\_\_\_\_ Mes: \_\_\_\_\_ Año: \_\_\_\_\_

Fecha													
Nº	Medidas a Evaluar	Pje.	Total	%									
1	El carro de reanimación se mantiene sellado.												
2	Se constata realización de lista de chequeo.												
3	El carro de reanimación es entregado entre profesionales.												
4	El carro de reanimación es entregado en cada cambio de turno.												
<b>Coloque 1 si cumple con todas las medidas evaluadas →</b>													

Importante: Realice la sumatoria sólo en sentido horizontal

Cumple = 1  
No Cumple = 0

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	44 de 45	

## X. REGISTRO HISTÓRICO DE CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Revisado por	Fecha	Cambios Ingresados
1	Jimena Díaz	7 Abril 2010	<p>Incorporación de distribución de copias controladas.</p> <p>Incorporación de apurador de suero, desfibrilador, gel y electrodos en organización del carro.</p> <p>Modificación de la nomenclatura para identificar compartimentos y descripción de ubicación de ellos.</p> <p>Incorporación de exigencias respecto del ordenamiento y presentación de fármacos. Se agrega abre ampollas.</p> <p>Incorporación de una columna en los compartimentos donde se estandariza la distribución de medicamentos e insumos identificada como "división".</p> <p>Ajuste de cantidades de insumos y soluciones.</p> <p>Incorporación de medicamentos área infantil.</p> <p>Incorporación de Módulo de reanimación del Recién Nacido.</p> <p>Ampliación de regulación relacionada con fármacos e insumos sobre indemnidad de empaques y rotulados.</p> <p>Incorporación de parámetros de verificación diaria.</p> <p>Regulación sobre entrega del carro por turno.</p> <p>Incorporación en criterios de evaluación la verificación de concordancia entre medicamentos administrados y envases vacíos, luego de la atención.</p>

	SUBDIRECCION DE ENFERMERIA	Característica	N/A	
		Versión	5	
	<b>PROTOCOLO MANTENCIÓN Y MANEJO CARRO DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA</b>	Próxima Revisión	Junio 2024	
		Página	45 de 45	

2	<p>Karen Antiquera Alicia Díaz Ana Godoy María Cárcamo Marcia Ureta</p>	<p>23 Diciembre 2014</p>	<p>Se incorpora ítems ámbito de responsabilidad.</p> <p>Se modifica el stock de medicamentos e insumos.</p> <p>Se incluye dentro de la norma de manejo y control del carro de reanimación contenido de ítems “responsabilidad profesional”.</p> <p>Se elimina ítems IX “registro de atención reanimación cardiopulmonar”.</p> <p>Se incorpora anexos: listas de chequeo adulto y pediátrico, evaluación diaria carro de reanimación y pauta de supervisión de carro RCP esta última, modificada de acuerdo a ítems XI “criterios de evaluación de la calidad”.</p> <p>Se incorpora la metodología en “evaluación de cumplimiento”.</p>
3	<p>Patricia Amarales Christos Varnava</p>	<p>27 Diciembre 2018</p>	<p>En el listado de medicamentos del área adulto se retiró: Dopamina, Isoprotenerol y salbutamol inhalador.</p>
4	<p>Paulina Vargas Alejandra Gómez Ana Villegas Lorena Galindo Karen Antiquera</p>	<p>27/05/2019</p>	<p>Se separa del área infantil y neonatal, el área de RN Inmediato, cuya disposición de insumos difiere a pediatría y UPC Neonatal.</p> <p>Se elimina del listado de medicamentos de RN Inmediato, la atropina y bicarbonato de sodio. Se elimina de insumos de vía aérea el TET N° 2.</p> <p>Se cambia Pauta de Revisión de Carro de Paro del área infantil, como Área Infantil y UPC Neonatal y se agrega por separado pauta de Área de atención inmediata de RN.</p> <p>En el Área Adulto no se realizan modificaciones.</p>