DIRECTIVA PERMANENTE

Radicado No 0121001353602 /MDN-COGFM-JEMCO-DIGSA-SUBSA-GRUSO-ARSAP-23.1

Bogotá D.C., Bogotá 10 Febrero 2021

ASUNTO : Estandarización Técnica de Botiquines M1, M3, M4 y M5.

PARA : Director de Sanidad Ejército Nacional, Director de Sanidad Naval, Jefe de Salud de la Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea y Establecimientos de Sanidad.

I. OBJETO Y ALCANCE

A. Finalidad

Actualizar el contenido de los Botiquines M1, M3, M4 y M5, determinando la lista de insumos, medicamentos y dispositivos médicos, según el perfil de habilidades y competencias de los responsables de su uso.

B. Referencias

1. Ley 352 de 1997 *"Por la cual de reestructura el Sistema de Salud y se dictan otras disposiciones en materia de Seguridad Social para las Fuerzas Militares y la Policía Nacional". Artículo 25. SALUD OPERACIONAL- Entiéndase por Salud Operacional las actividades en salud inherentes a las operaciones militares y las actividades de salud especializada que tienen por objeto el mantenimiento y la recuperación de la aptitud psicofísica especial, que deben tener en todo tiempo los efectivos de las Fuerzas Militares y Policiales para desempeñarse con seguridad y eficiencia en las actividades propias de cada Fuerza, incluyendo entre otras sanidad en campaña, medicina naval y medicina de aviación.*

   PARAGRAFO: Los Directores de Sanidad de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional dispondrán de la infraestructura administrativa en cuanto a los medios, organización, funcionamiento y disponibilidad para una inmediata atención del personal de que trata este Artículo ley.

2. Ley 1164 del 03 de Octubre de 2007, *"Por la cual se dictan disposiciones en materia del Talento Humano en Salud.*

3. Ley 1831 del 02 mayo 2017 "P*or medio de la cual se regula el uso del desfibrilador externo automático (DEA).*

4. Decreto ley 1795 de 2000 *"Por el cual se estructura el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional" Articulo 13. FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR, Literal o) Coordinar las acciones del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares en apoyo logístico a las operaciones Militares.*

5. Decreto 1465 del 13 de agosto de 2019 "*Por el cual se adiciona el titulo 13 a la parte 8 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016 en relación con los Desfibriladores Externos automáticos".* Título 13 – DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS, Artículo 2.8.13.3 – Ruta vital para la atención a las víctimas de paro cardiorrespiratorio. Con el propósito de garantizar la respuesta de los servicios de salud en los ámbitos prehospitalario y hospitalario en el marco del Sistema de Emergencias Médicas – SEM, el uso del Desfibrilador Externo Automático - DEA, requiere la disponibilidad de la cadena de supervivencia.

6. Resolución 0003316 del 6 diciembre de 2019, "*Por el cual se establecen disposiciones para el uso del Desfibrilador Externo Automático - DEA*"- Anexo técnico No. 1 – Lineamientos para la operación, uso y dotación del Desfibrilador Externo Automático – DEA.

7. Resolución 0322 del 11 de marzo de 2020 - Grupos Internos DIGSA, *"Por la cual se crean y organizan Grupos Internos de trabajo en el Ministerio de Defensa Nacional - Comando General de las Fuerzas Militares - Dirección General de Sanidad Militar y se les asignan funciones" AREA SALUD OPERACIONAL, 1. Formular lineamientos en salud operacional del personal militar y aquellas propias del servicio militar. -2. Efectuar el análisis de la información disponible en salud operacional con el fin de implementar planes, programas o proyectos que permitan gestionar y mitigar los riesgos en salud, en articulación con el modelo de atención integral en salud. -12. Realizar asesoría y asistencia técnica a las fuerzas militares en la implementación, ejecución y evaluación de los programas de salud operacional.*

8. Acuerdo 060 de 2015, aprobado por el Consejo Superior de Salud el 25 de marzo de 2015. "Por el cual se establecen las políticas, estrategias y planes en salud como apoyo al cumplimiento de la misión constitucional de las Fuerzas Militares y se determinan los lineamientos para el desarrollo del Programa de Salud Operacional de las Fuerzas Militares" ARTÍCULO 6.- LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OPERACIONAL. Para la implementación y desarrollo del Programa de Salud Operacional se deberán tener en cuenta los siguientes lineamientos... 3. Logística Médica: *Es el conjunto de medios, métodos y elementos necesarios para llevar a cabo el desarrollo de las tareas relacionadas con la salud operacional*. ARTICULO 7.- ESTRATEGIAS DE SALUD OPERACIONAL,

9. Norma técnica NTMD 0311 2010-12-15 "Botiquín de primeros auxilios de tipo M3"

10. Cartilla perfiles y competencias profesionales en salud "*Profesiones, un aporte al cuidado de la salud, las personas, familias y comunidades." 2016* - Ministerio de Salud.

11. Manual de instructores de Socorristas Militares aprobado mediante la Resolución No. 0952 del 21 de Julio de 2018, expedida por la Dirección General de Sanidad Militar.

C. Vigencia

"A partir de la fecha de su expedición y hasta su actualización", La presente Directiva deroga la Directiva permanente 020 Radicado 378476 de 2014 "Estandarización Técnica de Botiquines M1, M3, M4 Y M5.

II. INFORMACIÓN

Teniendo en cuenta la experiencia en cuanto al uso de los botiquines M1, M3, M4 y M5, es necesario realizar un lineamiento actualizado, que permita estandarizar los contenidos de los botiquines, con el fin de contar con los elementos necesarios para brindar una atención en salud oportuna en el teatro de operaciones de acuerdo con las políticas normativas vigentes en salud operacional.

A. Antecedentes

Se realiza la verificación normativa vigente, el levantamiento de información de Inteligencia Médica estratégica y táctica, y las mesas de trabajo correspondientes , con el fin de contar con suficientes elementos de juicio que permitieron realizar el proceso de actualización a la " Estandarización Técnica de Botiquines M1, M3, M4 y M5", teniendo en cuenta el concepto técnico del personal que hace uso de los botiquines militares y con la participación de los coordinadores y funcionarios de Salud Operacional de cada Dirección de Sanidad Militar y Jefatura de Salud con los cuales se concertó el documento final.

B. Generalidades

Los botiquines de uso militar son un recurso básico e indispensable para el personal que asiste y presta un primer auxilio, ya que el botiquín provee todos los elementos indispensables necesarios para atender de manera inmediata al personal militar que requiere de su uso y así controlar cualquier enfermedad o evento que se manifieste de manera repentina en el teatro de operaciones.

III. EJECUCIÓN

A. Misión General

La Dirección General de Sanidad Militar, en el desarrollo de la Salud Operacional, establece las estrategias, planes y políticas en apoyo logístico a las operaciones militares como está contenido en el Decreto 1795 de 2000 "*Por el cual se estructura el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional*", *Artículo 13, Literal o) Coordinar las acciones del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares en apoyo logístico a las operaciones Militares*. Estructura el Acuerdo 060 de 2015, *"Por el cual se establecen las políticas, estrategias y planes en salud como apoyo al cumplimiento de la misión constitucional de las Fuerzas Militares y se determinan los lineamientos para el desarrollo del Programa de Salud Operacional de las Fuerzas Militares"*

Se hace necesario mantener actualizados los contenidos de los Botiquines, para que respondan a los requerimientos técnicos y tácticos de las fuerzas militares, así como a los perfiles del personal que brinda esta atención.

B. Misiones Particulares

1. Dirección General de Sanidad Militar.

Las misiones particulares de la DIGSA se encuentran a cargo del líder de logística médica del área de Salud Operacional.

a) Definir junto a los representantes de Salud operacional de la DISAN y JEFSA la estandarización técnica de los contenidos de los botiquines M1, M3, M4 y M5, de manera que se cumpla con el objetivo de contar con los insumos, medicamentos y dispositivos médicos necesarios para brindar una atención en salud oportuna y técnica al herido o enfermo en el área de operaciones.

b) Supervisar la Implementación de la presente Directiva en el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.

c) Ejercer la inspección, vigilancia y control de la ejecución de la presente Directiva.

d) Supervisar a través del Grupo de Salud Operacional que se brinde la capacitación y el manejo de botiquines por parte de las Direcciones de Ejército, Armada y Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea.

e) Analizar la información brindada por las Direcciones de Sanidad y Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea contemplada en el informe trimestral y en el diligenciamiento de los formatos del anexo 6 de la presente Directiva, con el fin de conocer, medir, estandarizar, documentar y estudiar los resultados obtenidos en relación a la cantidad, estado y ubicación de los botiquines

militares, cantidad y costo empleado de los insumos reabastecidos y utilizados para llevar a cabo la asistencia en salud en el teatro de operaciones.

2. Dirección de Sanidad Ejército Nacional, Dirección de Sanidad Naval y Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea.

Las misiones particulares asignadas se encuentran a cargo del funcionario del área de Salud Operacional de cada DISAN y JEFSA.

a) Realizar la divulgación, distribución y ejecución de la presente Directiva y el seguimiento a la implementación de la misma.

b) Gestionar y supervisar que los ESM realicen los reabastecimientos de los insumos y medicamentos de los botiquines, de acuerdo a lo establecido en el contrato de medicamentos y mediante la presente directiva, según el tipo de botiquín en uso "Anexos 2, 3, 4, 5".

c) Verificar que los Botiquines M1, M3, M4 y M5 cumplan con los insumos, medicamentos y dispositivos médicos necesarios para brindar una atención oportuna en salud al personal militar herido o enfermo en el área de operaciones.

d) Enviar a la Dirección General de Sanidad Militar un informe Trimestral que contemple los aspectos relevantes y novedades encontradas sobre el uso de los botiquines en el área operacional, así como la información consolidada respecto a los formatos del anexo 6 de la presente directiva.

3. Establecimientos de Sanidad Militar.

Las misiones particulares asignadas se encuentran a cargo del funcionario del área de Salud Operacional de cada ESM.

a) Administrar los Botiquines asignados de manera que se tenga control del consumo, inventario y reabastecimiento del mismo, con el objetivo de que el personal que prestó la atención cuente de nuevo con los medicamentos e insumos necesarios para brindar una atención en salud oportuna al personal militar en el teatro de operaciones.

b) Realizar seguimiento a las condiciones de los Botiquines con el objetivo de controlar el manejo de dicho elemento y minimizar riesgo por el uso de elementos vencidos o en mal estado, por fallas en su almacenamiento o manipulación, informando los hallazgos a las Dirección Sanidad y Jefatura de Salud.

c) Registrar, consolidar y enviar a la Dirección de Sanidad de la respectiva Fuerza la información trimestral de los botiquines existentes y reabastecidos, novedades y/o observaciones, junto con el diligenciamiento de los formatos del anexo 6 de esta Directiva.

4. Responsable del uso y administración del Botiquín (M1, M3, M4 y M5) según habilidades y perfiles del personal.

   a) Dar uso adecuado a los elementos del Botiquín según las habilidades de cada uno de los perfiles y capacitación brindada de acuerdo al Anexo "1 contemplado en la presente Directiva

   b) Verificar y controlar que los botiquines se encuentren debidamente abastecidos con los materiales, insumos, medicamentos y dispositivos médicos necesarios.

   c) Solicitar oportunamente el reabastecimiento del Botiquín (M1, M3, M4 y M5) asignado según Anexos que trata del contenido del Botiquín en la presente Directiva.

   d) Revisar mensualmente las fechas de vencimiento, condiciones de los insumos y medicamentos, informando al Establecimiento de Sanidad Militar y al responsable de Salud Operacional las novedades encontradas.

   e) No administrar medicamentos sin la indicación o validación médica expresa (aquellos que la requieran). Los medicamentos del Botiquín corresponderán únicamente al listado que hace parte integral de la presente Directiva.

   f) No administrar medicamentos por vías diferentes a las que se indican en la instrucción, (Anexo 1-"*Listado de habilidades según perfiles en Salud Operacional*") y el Manual de Instructores de Socorristas Militares vigente y validado por la Jefatura de Educación y Doctrina Conjunta o las Direcciones de Doctrina de cada una de las Fuerzas.

C. Instrucciones Generales de Coordinación

1. El reabastecimiento de los botiquines se debe realizar por medio de los Establecimientos de Sanidad Militar de acuerdo con los procedimientos administrativos establecidos al interior de cada DISAN o JEFSA para la provisión de insumos y medicamentos, para los cuales se debe diligenciar los formatos establecidos en esta directiva en el Anexo "6".

2. Los botiquines M5 serán de manejo exclusivo del personal médico que realice la atención inicial para la estabilización de heridos que requieran evacuación del área de operaciones; por lo tanto, la dotación inicial de medicamentos de control será por orden de suministro y posteriormente se realizará previa fórmula médica indicando que son medicamentos para el botiquín M5, bajo la responsabilidad del profesional solicitante.

3. Los medicamentos, insumos y dispositivos médicos de los botiquines deben cumplir con los requisitos legales exigidos como son: registro INVIMA vigente, no inclusión de medicamentos y tecnologías alteradas en las cuales se hayan sustraído o reemplazado total o parcialmente los elementos constitutivos que forman parte de su composición oficialmente aprobada.

4. De acuerdo con las necesidades del servicio y dadas las condiciones ambientales a las cuales se exponen los botiquines, los medicamentos independientemente a su fecha de vencimiento deben ser reemplazados cada 6 meses y se deben entregar al Establecimiento de Sanidad Militar para que se realice la disposición final de manera adecuada y solicitar el nuevo suministro de estos medicamentos. Esto no aplicará para medicamentos que se encuentran en lugares con control de temperatura y humedad adecuadas y controladas como en el caso de los servicios farmacéuticos que se encuentren a bordo de embarcaciones fluviales o marítimas.

5. El personal que opera los Botiquines de campaña será el responsable del inventario, reporte oportuno de medicamentos y elementos próximos a vencer. Así mismo, del seguimiento conforme al "Formato Hoja de Gasto Insumos Botiquines" establecido en el anexo 6 de la presente Directiva y los cuales deben ser reportados al Establecimiento de Sanidad Militar.

6. De los insumos y/o medicamentos elaborados en el extranjero que sean adquiridos comercialmente en el mercado interno, se debe garantizar su calidad mediante un certificado expedido por la autoridad sanitaria del país de origen mediante el cual se acredite si el consumo está legalmente permitido dentro del mismo, si la venta es libre o está sujeta a restricciones indicando cuáles son. Este certificado debe estar debidamente autenticado por el cónsul colombiano correspondiente y por el Ministerio de Relaciones Exteriores, con traducción en idioma español conforme a lo establecido en el Código de Procedimiento Civil.

7. Los insumos y/o medicamentos de otros países provenientes de adquisición directa, donaciones o similares deberá contar con una certificación de la FDA (Federal Drug Association) respectiva.

8. Todos los insumos y/o medicamentos importados deberán cumplir los requisitos de calidad exigidos para los productos de fabricación nacional, así como las normas y reportes exigidos por el Ministerio de Salud o la autoridad sanitaria competente en Colombia.

9. La disponibilidad del Desfibrilador Externo Automático "DEA" está sujeta a la capacitación y certificación del responsable de su uso, coordinación y existencia de la ruta vital y protocolos exigidos según la referencia normativa relacionada en la presente directiva.

10. La habilidad registrada como administración de oxígeno se habilita donde se encuentre el recurso para ser empleado, teniendo en cuenta las características de operación que garanticen la función adecuada del mismo y que no representen un riesgo que comprometa al herido o enfermo ni al desarrollo de las operaciones militares.

11. Los botiquines deben contener los medicamentos e insumos necesarios según los parámetros establecidos, en las cantidades relacionadas en la presente Directiva cumpliendo con los lineamientos para la operación, uso y dotación establecidos por la ley.

12. Los botiquines M1 serán utilizados por personal de unidades especiales que reciban capacitación mínima requerida, el botiquín M3 será utilizado por Socorristas Militares y Para-rescatistas, los botiquines M4 serán utilizados por Enfermeros de combate y/o Militar, Enfermeros Profesionales, Técnico o Tecnólogo Auxiliar de Enfermería, Técnico o Tecnólogo en APH, y el Botiquín M5 será uso exclusivo por los Profesionales en Medicina, quienes tienen a cargo la dotación de medicamentos de control que se debe realizar por orden de suministro soportado con formula médica indicando que son medicamentos para botiquín M5 bajo la responsabilidad del profesional solicitante.

13. Todos los botiquines deben contener el Anexo "1"- Listado de habilidades según perfiles en Salud Operacional, el Anexo "2, 3, 4 y 5" - Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos de acuerdo a cada Botiquín y el formato de Gastos del Anexo 6-. Dichos anexos hacen parte integral de la Presente Directiva y se actualizarán según necesidad.

14. Cada Dirección de Sanidad y Jefatura de Salud es responsable del procedimiento específico de esterilización que requieran los equipos e instrumentos, la cual debe estar garantizada por un método reconocido. El personal que haga uso del instrumental realizara entrega del mismo a los Establecimientos de Sanidad Militar para el proceso de esterilización, el instrumental debe retornar al botiquín del cual fue extraído y es responsabilidad del militar que lo utilizo.

15. Relación Socorrista versus número de hombres en operaciones militares (1 por cada 10) y relación Enfermero de Combate versus número de hombres en operaciones militares (1 por cada 36), con la capacidad y entrenamiento para brindar atención básica prehospitalaria en caso de presentarse un herido o un enfermo en el área de operaciones. Dicho entrenamiento debe incluir el manejo de botiquín correspondiente.

16. La provisión de medicamentos para enfermedades crónicas será responsabilidad de cada militar quien transportará la farmacoterapia que tenga formulada y en ningún caso el Socorrista o Enfermero Militar reemplazará la consulta o el diagnóstico médico, ya que el botiquín de atención de primeros auxilios no hace las veces de farmacia.

DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS

a) El ciclo de suministros que corresponde a cada Fuerza deberá garantizarse con el objetivo de que, en caso de necesitarse, se cuente con los recursos y materiales necesarios para brindar una atención oportuna al personal comprometido en operaciones.

b) Para la óptima conservación de los elementos establecidos en los botiquines y teniendo en cuenta las condiciones ambientales a las que están expuestos, cada fuerza debe garantizar que los botiquines utilizados cumplan con las características básicas generales contempladas en la Norma Técnica del Ministerio de Defensa.

c) Con el propósito de cumplir con las necesidades de atención en primeros auxilios, cada fuerza debe considerar que los botiquines sean dispuestos, acorde con el nivel de riesgo operacional, de capacitación y entrenamiento de quien brinda la atención.

Mayor General HUGO ALEJANDRO LÓPEZ BARRETO
Director General de Sanidad Militar

Autentica,

Coronel, ROCIO DEL PILAR GARZON AYALA
Subdirectora de Salud.

DISTRIBUCIÓN:
Original : Dirección General de Sanidad Militar
Copia No 1 : Dirección de Sanidad Ejercito Nacional
Copia No 2 : Dirección de Sanidad Armada Nacional
Copia No 3 : Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea Colombiana

Anexos :
Anexo 1. Listado de Habilidades Según Perfiles en Salud Operacional
Anexo 2. Listado de Insumos, Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M1
Anexo 3. Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M3
Anexo 4. Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M4
Anexo 5. Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M5
Anexo 6. Formatos de Control y Reporte.

Elaboró : TS. Angela Urrea
Logística Medica – GRUSO

Revisó : MY. Cesar Antonio Castañeda Cotamo
Coordinador Grupo Salud Operacional

Vo. Bo. : PD. Angela Maria Tofiño Saavedra
Coordinadora Grupo de Asuntos Legales DIGSA.

PD. Alexandra Martínez Vargas
Coordinadora Grupo Planeación DIGSA.

ANEXO 1: Listado de Habilidades Según Perfiles en Salud Operacional.

HABILIDAD	BOTIQUÍN	M1	M3	M4	M5
	PERFÍL	Militar Unidades Especiales	Socorrista Militar-Pararescatista	Enfermero de Militar, Técnico o Tecnólogo Auxiliar de Enfermería, Técnico Tecnólogo en APH	Médico
	HORAS DE FORMACIÓN	8 horas	60-120 horas	Min 600 horas	
Vista general de la medicina táctica		X	X	X	X
HEMOSTASIA					
Aplicación de presión directa		X	X	X	X
Aplicación de torniquete		X	X	X	X
Aplicación de Hemostático		X	X	X	X
TÉCNICAS DE MOVILIZACIÓN DE HERIDOS					
Todas las Técnicas de Inmovilización			X	X	X
Colocación de inmovilizador Cervical			X	X	X
Férulas		X	X	X	X
Férulas de tracción				X	X
VÍA AÉREA Y REANIMACIÓN					
Maniobra frente-mentón/pulsión mandibular		x	X	X	X
Inserción Cánula nasofaríngea			X	X	X
Mascarilla laríngea (ML)/intubación con ML (IML)				X	X
Intubación Endotraqueal					X
Cánula de Guedell			X	X	X
Maniobra para OVACE			X	X	X
Maniobra para RCP			X	X	X
Uso del DEA			X ▲ ✚	X ▲ ✚	X
RESPIRACIÓN					
Punción Torácica			X	X	X
Apósito de Tórax		X	X	X	X
Tubo de Tórax					X
Administración de oxígeno			X ✚	X ✚	X
ACCESO INTRAVENOSO (I.V) Y SUEROTERAPIA					
Evaluar Shock			X	X	X
Colocar vía I.V /llave salina			X	X	X
Analgésicos IV-IM			O	O	X
Antibióticos. IV-IM				O	X
TERAPIA ORAL E INTRAMUSCULAR					
Antibióticos orales				O	X
Analgésicos orales			X	X	X
Administración de Sales de Rehidratación Oral			X	X	X

Tramadol IM		o	o	x
Antihistamínicos IM		o	x	x
OTROS				
Triage		x	x	x
Valoración Primaria		x	x	x
Toma de Signos Vitales		x	x	x
Manejo Inicial de Heridas		x	x	x
Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades Infectocontagiosas		x	x	x
Evaluar Estrés de Combate		x	x	x

Convenciones:

x Habilitado.

O Se realiza con orden y direccionamiento médico.

▲ Se realiza con entrenamiento y certificación.

✚ Se realiza donde se encuentre autorizado el recurso para ser empleado según criterios técnicos, científicos y normativos, su uso no debe representar un riesgo en el desarrollo de las operaciones militares.

ANEXO 2: Listado de Insumos, Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M1.

CONTENIDOS BOTIQUÍN TIPO M1		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Apósito multipropósito estéril (Apósito de emergencia)	Apósito multipropósito estéril (apósito de emergencia): materiales: hilo de algodón e hilo de poliéster (no contiene látex). Dimensiones: largo hasta 4.5 metros (estirado) por mínimo 10 centímetros de ancho. Elongación 100% - 200% con dispositivo de presión directa y elemento de cierre para mantener cubierta la zona de la herida. Sirve como inmovilizador de la extremidad lesionada o parte del cuerpo herida.	1 und
Gasa hemostática para control de hemorragias	Gasa en empaque individual, impermeable, empaquetada al vacío estéril con impregnación de agente hemostático de mínimo 3m de largo en (acordeón o zig zag), puede ajustarse a cualquier tamaño o forma de herida (incluidas las heridas penetrantes).	1 und
Guantes de manejo no estériles.	Material nitrilo, no estériles, rotulado con la talla, en empaque plástico por pares	2 pares
Sello para herida de neumotórax con válvula	Sello o parche oclusivo con válvula unidireccional de aire estéril, empaque individual plástico.	1 und
Torniquete para control de hemorragia.	Dispositivo para control de hemorragia en extremidades con tira de mínimo 4cm de ancho y largo mínimo de 89 cm. con un sistema de parada automática que permite el apriete instantáneo de la banda de constricción sistema de gancho y bucle resistente a la intemperie que funcione cuando está completamente sumergido, proporcionando máxima seguridad en las condiciones climáticas más duras, el material exterior está optimizado para la visión nocturna, construcción duradera de correa de nylon de una sola capa, cuenta con agujeros a intervalos que se bloquean con la hebilla un sistema de seguridad, evitando que se libere accidentalmente y permitiendo un fácil ajuste al mismo, fácil auto colocación.	1 und
Vendaje elástico	Dimensiones: 5" X 5 yardas elaboradas en material de algodón, polyester y fibra de látex natural y empacado en plástico. Individual	2 und
Bolsas Hospitalaria Rojas	Cintas tipo cordón para anudarla fácilmente, 35 cm de largo x 31 cm de ancho, Bolsas biodegradables, con cordón, tamaño mini, higiénicas y fáciles de usar, tipo hospitalario. Capacidad 7 kilos elaboradas en Polipropileno x 12 unidades	1 paq.

ANEXO 3: Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M3.

CONTENIDOS BOTIQUÍN TIPO M3		
KIT DE HEMORRAGIA		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Apósito abdominal	No adherente, absorbente y estéril de mínimo 280 mm ancho x 280 mm largo con barrera anti fluidos y 100 % algodón, estéril, debe estar recubierto en su cara externa por tela delgada, resistente, con tiras de amarre en la parte externa de la tela que recubre el apósito de amarre mínimo de 2700 mm de largo y 80 mm de ancho, la tira debe ser continua para mejor presión, que impida el ingreso de cuerpos extraños. Envoltura color militar con las especificaciones del producto en su exterior, la envoltura resistente a la humedad.	2 und
Apósito multipropósito estéril (Apósito de emergencia)	Apósito multipropósito estéril (apósito de emergencia): materiales: hilo de algodón e hilo de poliéster (no contiene látex). Dimensiones: largo hasta 4.5 metros (estirado) por mínimo 10 centímetros de ancho. Elongación 100% - 200% con dispositivo de presión directa y elemento de cierre para mantener cubierta la zona de la herida. Sirve como inmovilizador de la extremidad lesionada o parte del cuerpo herida.	5 und
Catéter venoso retráctil	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo. Material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril. calibre 18,	10 und
Catéter venoso retráctil	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo, material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril., calibre 20.	4 und
Catéter venoso retráctil	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo. Material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril. Calibre No. 14	2 und
Esparadrapo	Tipo hospitalario de tela adhesiva hidrorepelente, no hipo alergénico, masa adhesiva fabricada en tela de algodón, adhesivo, emolientes y antioxidante, óxido de zinc y lanolina de 2 pulgadas x 5 yardas rollo empaque individual en plástico, resellable.	1 rollo
Equipo de venoclisis	Equipo de macrogoteo sin aguja. para administración de soluciones, estéril desechable, con tres orificios para facilitar el flujo de soluciones y protector, cámara transparente, con factor goteo, manguera de tránsito, regulador de flujo con rodillo, para el control del goteo, para la inyección alterna de medicamentos, esterilizado con óxido de etileno, libre de pirógenos. Material polocloruro de vinilo (pvc) grado médico. Estéril, desechable. Empacadas en bolsa plástica individual.	5 und
Gasa hemostática para control de hemorragias	Gasa en empaque individual, impermeable, empaquetada al vacío estéril con impregnación de agente hemostático de mínimo 3m de largo en (acordeón o zig zag), puede ajustarse a cualquier tamaño o forma de herida (incluidas las heridas penetrantes).	4 und

Gasa Pre cortada	Tejidos poco tupidos o tela ligera, Dimensiones mínimas: 7,5cm x 5cm. En empaque individual y contenidas en empaque hermético, impermeable y resellable. de mínimo 5 unidades.	10 paq.
Lactato de Ringer	Bolsa por 500 ml. empaque individual en pvc plástico grado médico, con bolsa de protección.	5 und
Manta térmica de emergencia	Manta isotérmica No menor a 140cm x 190 cm aluminizadas, color verde militar y plata que permita la conservación y dispersión del calor. Empaque plástico individual impermeable.	2 und
Toallas Alcoholadas	Toallitas de alcohol con efecto bacteriostático, para desinfección de piel y preparar sitio de venopunción, impregnada de alcohol isopropílico al 70% cada toallita está dispuesta en paquete individual.	20 und
Torniquete para control de hemorragia	Dispositivo para control de hemorragia en extremidades con tira de mínimo 4cm de ancho y largo mínimo de 89 cm. con un sistema de parada automática que permite el apriete instantáneo de la banda de constricción sistema de gancho y bucle resistente a la intemperie que funcione cuando está completamente sumergido, proporcionando máxima seguridad en las condiciones climáticas más duras, el material exterior está optimizado para la visión nocturna, construcción duradera de correa de nylon de una sola capa, cuenta con agujeros a intervalos que se bloquean con la hebilla. Un sistema de seguridad, evitando que se libere accidentalmente y permitiendo un fácil ajuste al mismo, fácil auto colocación.	2 und
Torniquete para venopunción	Elástico, de caucho o banda elástica, en material impermeable, resistente con medidas entre 3.5 hasta 4.0 cm de ancho, 35 hasta 45 cm de largo. En paquete individual, empaque hermético e impermeable.	1 und
Vendaje elástico	Dimensiones: 5" X 5 yardas elaboradas en material de algodón, polyester y fibra de látex natural y empacado en plástico. Individual.	5 und
KIT DE BIOSEGURIDAD		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Bolsas Hospitalaria Rojas	Cintas tipo cordón para anudarla fácilmente, 35 cm de largo x 31 cm de ancho, Bolsas biodegradables, con cordón, tamaño mini, higiénicas y fáciles de usar, tipo hospitalario. Capacidad 7 kilos elaboradas en Polipropileno x 12 unidades.	1 paq.
Recipiente plástico color rojo para elementos corto punzantes	Recipiente rígido, en polipropileno de alta densidad u otro polímero que no contenga pvc. Resistentes a ruptura y perforación por elementos corto punzantes con tapa ajustable o de rosca, de boca angosta, de tal forma que al cerrarse quede completamente hermético. Desechable, para residuos corto punzantes de tipo hospitalario, liviano y de capacidad no mayor a 300cc. Debe tener rotulo para la información de generación de los elementos para su respectiva disposición final.	1 Und

Gafas de bioseguridad	Capa del lente Resistente a las ralladuras y antiempañante, Características de Comodidad Banda elástica, Color del lente Transparente, Estándares / Aprobaciones ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3-2007, Protección contra salpicaduras, Lente de policarbonato resistente que absorbe el 99,9% UV, Amplio campo visual, Ventilación Indirecta, Banda elástica de seguridad tejida ajustable (25mm ancho).	1 Und
Guantes	Material nitrilo, no estériles, rotulado con la talla. 5 pares talla: M, 5 pares talla: L. en empaque plástico por pares.	10 und
Mascara facial para RCP	Mascarilla adulta que cubra boca y nariz del paciente, con válvula y filtro antirreflujo que garantice las ventilaciones y evite el riesgo por contacto de fluidos, utilizada para reanimación, desechable, adulto, con estuche (caja).	2 und
Tapabocas	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite fijación en región nasal. contenidos en empaque individual y hermético, impermeable y resellable	5 und
KIT MANTENIMIENTO VÍA AÉREA		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Cánula nasofaríngea	Dispositivo de goma o plástico hueco con concavidad y alargado que se introduce por vía nasal. Rigidez media. Estéril para adulto talla 28fr o i.d. 7,0 o o.d 9.3mm, empacadas en bolsa plástica individual.	2 und
Cánula orofaríngea	No 4 y 5. Empaque individual hermético e impermeable.	1 de cada de una
Sello para herida de neumotórax con válvula	Sello o parche oclusivo con válvula unidireccional de aire estéril, empaque individual plástico.	1 und
Aguja de descompresión torácica	Tamaño de guja calibre 14G x 8,25cm. Envase 14.4cm x 1.7cm x 2cm.	2 und
KIT DE CURACIONES		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Ácido Fusídico	Crema al 2% tubo 15 gr.	1 und
Aplicadores	Mango de madera con punta en algodón, contenidos en empaque hermético por 10 unidades, impermeable y resellable.	1 paq.
Bajalenguas	Fabricados en madera, contenidos en empaque hermético por 10 unidades, impermeable y resellable.	1 paq.
Canastilla Ocular	Diseño universal adaptado para el ojo izquierdo y derecho, Fabricado con Polipropileno blanco, Cumple con estándares de Calidad, Su diseño permite una óptima comodidad del paciente.	2 und
Esparadrapo Hipo alergénico	Empaque plástico impermeable, color piel de 2" x 10 yardas	1 rollo

Gasa pre cortada	Tejidos poco tupidos o tela ligera, Dimensiones mínimas: 7,5cm x 5cm. En empaque individual y contenidas en empaque hermético, impermeable y resellable de mínimo 5 unidades.	10 paq.
Solución Salina	Bolsa 500 ml, concentración 0.9% empaque individual en pvc plástico grado médico, con bolsa de protección.	2 und
Sulfadiazina de plata máximo	Tubo-frasco 30 gr	1 und
Yodopovidona	Frasco plástico espuma máximo 120 ml	1 und
KIT DE INMOVILIZACIÓN		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Férula de aluminio maleable	Material radio - lucido, liviano, resistente al agua, altamente resistente y maleable recubierta por capa de material acolchada que pueda ser doblada en curvas simples para inmovilización de extremidades superiores o inferiores, color verde militar o negro. Empaque individual plástico.	2 rollos
Inmovilizador Cervical	Graduable mínimo 4 tallas Adulto en Plástico. Empaque individual.	1 und
Venda Triangular	Fabricado en material textil, tela color verde – militar resistente, suave al tacto y de fácil manejo, de 90x90x125 cm empacado individual e impermeable con rotulo o impresión que contenga información ficha técnica de uso, en su exterior.	2 und
VARIOS		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Manillas para clasificación	Adhesivo circular a la muñeca, de material duradero, y resistente al agua con sistema de fácil ajuste y seguridad, deben estar identificadas por colores de acuerdo a los colores internacionales de clasificación de víctimas (negro, rojo, amarillo y verde), cada paquete lo conforman 4 manillas una de cada color) Empacada individual en bolsa plástica con cierre hermético.	5 x cada color
Marcador	Grueso, tinta no Borrable, color negro y mina gruesa.	1 und
Recipiente Plástico	Caja con tapa y compartimentos suficientes para empacar los medicamentos.	1 und
Tarjeta de evacuación	Elaborada en material resistente al agua (plastificada que permita la escritura), doble cara a color de dimensiones 12 cm x 16 cm de largo.	10 und
Tarjeta de inventario	Elaborada en material resistente al agua (plastificada que permita la escritura), doble cara a color medidas: 13 cm de ancho x 17 cm de largo. Debe contener 6 columnas que describan: ítem, categoría, nombre del elemento, presentación, cantidad, empleo o indicaciones de uso del elemento. Empacada individual en bolsa plástica con cierre hermético.	1 und
Termómetro Digital	Empaque plástico rígido.	1 und

Tijeras de trauma	Hojas metálicas (acero inoxidable) con mango plástico color negro. Mínimo 18 cm de largo x 9 cm de ancho. esterilizables en empaque plástico con cierre hermético.	1 und
DEA	Equipo de batería recargable y/o baterías de larga duración, liviano de fácil transporte. Con modo de carga rápida entre 7 y 10 segundos. Menú de funcionamiento con opción en español que brinde instrucciones de análisis de compresión y recomendación de descarga de energía al paciente durante procedimiento de reanimación cardiopulmonar, indicación sonora del análisis del ritmo cardiaco, con alarma de nivel de carga de la batería, alarma desconexión del paciente audible y visual, debe incluir baterías. Debe incluir (01) juego de parches adhesivos correspondientes, Se debe hacer entrega de certificado de calibración, con guía rápida de manejo, con manual de usuario y técnico original con traducción simple al español, con registro sanitario INVIMA vigente, debe anexar certificado de fábrica (Si el dispositivo es para uso de vuelo se debe adicionar las certificaciones correspondientes)	1 UND
KIT DE MEDICAMENTOS		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Acetaminofén	Tabletas 500 mg.	40 und
Clemastina	Ampolla 2mg/2ml.	4 und
Diclofenaco	Ampolla 75 mg.	6 und
Ibuprofeno	Tabletas 400 mg.	40 und
Jeringa x 5cc	Empaque individual y contenido en empaque hermético, impermeable y resellable.	15 und
Sales de rehidratación oral	Sobres de 28,4 g de polvo saborizados para reconstituir a 100 ml, hidratante oral, con electrolitos y dextrosa, solubles en agua, para corregir el déficit isotónico, concentración del sobre de sales de rehidratación oral de 20.5 gr hasta 28.4 gr.	10 und
Tramadol	Ampolla 50 mg / 1ml (Para uso solo en caso de trauma, amputado. Administrar solo si se cuenta con autorización y apoyo médico).	2 und

ANEXO 4: Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M4

CONTENIDOS BOTIQUÍN TIPO M4		
KIT DE HEMORRAGIA		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Apósito abdominal	No adherente, absorbente y estéril de mínimo 280 mm ancho x 280 mm largo con barrera anti fluidos y 100 % algodón, estéril, debe estar recubierto en su cara externa por tela delgada, resistente, con tiras de amarre en la parte externa de la tela que recubre el apósito de amarre mínimo de 2700 mm de largo y 80 mm de ancho, la tira debe ser continua para mejor presión, que impida el ingreso de cuerpos extraños. Envoltura color militar con las especificaciones del producto en su exterior, la envoltura resistente a la humedad.	2 und
Apósito multipropósito estéril o (Apósito de emergencia)	Apósito multipropósito estéril (apósito de emergencia): materiales: hilo de algodón e hilo de poliéster (no contiene látex). Dimensiones: largo hasta 4.5 metros (estirado) por mínimo 10 centímetros de ancho. Elongación 100% - 200% con dispositivo de presión directa y elemento de cierre para mantener cubierta la zona de la herida. Sirve como inmovilizador de la extremidad lesionada o parte del cuerpo herida.	5 und
Catéter venoso retráctil	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo, material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril. calibre 18,	12 und
Catéter venoso retráctil	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo. material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril.Calibre No. 14	2 und
Esparadrapo 2 pulgadas	Tipo hospitalario de tela adhesiva hidrorepelente, no hipo alergénico, masa adhesiva fabricada en tela de algodón, adhesivo, emolientes y antioxidante, óxido de zinc y lanolina de 2 pulgadas x 5 yardas rollo empaque individual en plástico, resellable.	1 und
Equipo de venoclisis macrogoteo	Equipo de macrogoteo sin aguja. para administración de soluciones, estéril desechable, con tres orificios para facilitar el flujo de soluciones y protector, cámara transparente, con factor goteo, manguera de tránsito, regulador de flujo con rodillo, para el control del goteo, para la inyección alterna de medicamentos, esterilizado con óxido de etileno, libre de pirógenos. Material polocloruro de vinilo (pvc) grado médico. Estéril, desechable. Empacadas en bolsa plástica individual.	6 und
Gasa hemostática para control de hemorragias	Gasa en empaque individual, impermeable, empaquetada al vacío estéril con impregnación de agente hemostático de mínimo 3m de largo. en (acordeón o zig zag), puede ajustarse a cualquier tamaño o forma de herida (incluidas las heridas penetrantes);	4und

Gasa pre cortada	Tejidos poco tupidos o tela ligera, Dimensiones mínimas: 7,5cm x 5cm. En empaque individual y contenidas en empaque hermético, impermeable y resellable. de mínimo 5 unidades.	15 paq.
Lactato de Ringer	Bolsa por 500 ml. empaque individual en pvc plástico grado médico, con bolsa de protección.	6 und
Manta térmica de emergencia	Manta isotérmica No menor a 140cm x 190 cm aluminizadas, color verde militar y plata que permita la conservación y dispersión del calor. Empaque plástico individual impermeable.	3 und
Toallas alcoholadas	Toallitas de alcohol con efecto bacteriostático, para desinfección de piel y preparar sitio de venopunción, impregnada de alcohol isopropílico al 70%. cada toallita está dispuesta en paquete individual.	20 und
Torniquete para control de hemorragia	Dispositivo para control de hemorragia en extremidades con tira de mínimo 4cm de ancho y largo mínimo de 89 cm. con un sistema de parada automática que permite el apriete instantáneo de la banda de constricción sistema de gancho y bucle resistente a la intemperie que funcione cuando está completamente sumergido, proporcionando máxima seguridad en las condiciones climáticas más duras, el material exterior está optimizado para la visión nocturna, construcción duradera de correa de nylon de una sola capa, cuenta con agujeros a intervalos que se bloquean con la hebilla un sistema de seguridad, evitando que se libere accidentalmente y permitiendo un fácil ajuste al mismo, fácil auto colocación.	2 und
Torniquete para venopunción	Elástico, de caucho o banda elástica, en material impermeable, resistente con medidas entre 3.5 hasta 4.0 cm de ancho, 35 hasta 45 cm de largo. En paquete individual, empaque hermético e impermeable.	1 und
Vendaje elástico	Dimensiones: 5" X 5 yardas elaboradas en material de algodón, polyester y fibra de látex natural y empacado en plástico. Individual.	4 und
KIT DE BIOSEGURIDAD		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Mascara para RCP	Mascarilla adulta que cubra boca y nariz del paciente, con válvula y filtro antirreflujo que garantice las ventilaciones y evite el riesgo por contacto de fluidos, utilizada para reanimación, desechable, adulto, con estuche (caja).	2 und
Bolsas Hospitalaria Rojas	Cintas tipo cordón para anudarla fácilmente, 35 cm de largo x 31 cm de ancho, Bolsas biodegradables, con cordón, tamaño mini, higiénicas y fáciles de usar, tipo hospitalario. Capacidad 7 kilos elaboradas en Polipropileno x 12 unidades.	1 paq.

Gafas de bioseguridad	Capa del lente Resistente a las ralladuras y antiempañante, Características de Comodidad Banda elástica, Color del lente Transparente, Estándares / Aprobaciones ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3-2007, Protección contra salpicaduras, Lente de policarbonato resistente que absorbe el 99,9% UV, Amplio campo visual, Ventilación Indirecta, Banda elástica de seguridad tejida ajustable (25mm ancho).	1 Und
Guantes	Material nitrilo, no estériles, rotulado con la talla. 5 pares talla: M, 5 pares talla: L. en empaque plástico por pares.	20 und
recipiente plástico color rojo para elementos cortopunzantes	Recipiente rígido, en polipropileno de alta densidad u otro polímero que no contenga pvc resistentes a ruptura y perforación por elementos corto punzantes con tapa ajustable o de rosca, de boca angosta, de tal forma que al cerrarse quede completamente hermético, desechable, para residuos corto punzantes de tipo hospitalario, liviano y de capacidad no mayor a 300cc. Debe tener rotulo para la información de generación de los elementos para su respectiva disposición final.	1 Und
Tapabocas	Tapabocas blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite fijación en región nasal. contenidos en empaque individual y hermético, impermeable y resellable	5 und
Tapabocas de alta eficiencia N95	Mascarilla filtro de partículas micrométricas N95, doble banda elástica de sujeción, desechable, no estéril, libre de látex.	2 Unds
KIT MANTENIMIENTO VÍA AÉREA		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Cánula nasofaríngea	Dispositivo de goma o plástico hueco con concavidad y alargado que se introduce por vía nasal. Rigidez media. Estéril para adulto talla 28fr o i.d. 7,0 o o.d 9.3mm, empacadas en bolsa plástica individual.	2 und
Cánula orofarÍngea	No 4 y 5. Empaque individual hermético e impermeable.	1 de cada de una
Catéter venoso retráctil	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo" que protege la aguja después de su uso material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril calibre 14, longitud mínima 45mm. en empaque individual y contenidos en empaque hermético, impermeable y resellable	2 und
Sello para herida de neumotórax con válvula	Sello o parche oclusivo con válvula unidireccional de aire estéril, empaque individual plástico.	2 und
Máscara laríngea No. 4	En empaque individual y hermético, impermeable y resellable.	1 und
Mascara facial con reservorio	Empaque en plástico.	1 und

Resucitador BVM adulto (Bag Valve Mask)	Consta de bolsa, válvula, reservorio de oxígeno, extensión de oxígeno y mascara tamaño adulto. En empaque individual impermeable + reservorio con filtro HME.	1 und
Aguja de descompresión torácica	Tamaño de guja calibre 14G x 8,25cm. Envase 14.4cm x 1.7cm x 2cm.	2 und
KIT DE CURACIONES		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Ácido Fusídico	Crema al 2% tubo 15 gr	1 und
Aplicadores	Mango de madera con punta en algodón, contenidos en empaque hermético por 10 unidades, impermeable y resellable.	1 paq.
Bajalenguas	Fabricados en madera, contenidos en empaque hermético por 10 unidades, impermeable y resellable.	1 paq.
Canastilla Ocular	Diseño universal adaptado para el ojo izquierdo y derecho, Fabricado con Polipropileno blanco, Cumple con estándares de Calidad, su diseño permite una óptima comodidad del paciente.	1 und
Esparadrapo Hipoalergénico	empaque plástico impermeable, color piel de 2" x 10 yardas	1 rollo
Gasa pre cortada	Tejidos poco tupidos o tela ligera, Dimensiones mínimas: 7,5cm x 5cm. En empaque individual y contenidas en empaque hermético, impermeable y resellable de mínimo 5 unidades.	10 paq.
Solución salina	Bolsa 500 ml, concentración 0.9%. empaque individual en pvc plástico grado médico, con bolsa de protección	2 und
Sulfadiazina de plata máximo	Tubo-frasco 30 gr	1 und
Yodopovidona	Frasco plástico espuma máximo 120 ml	1 und
KIT DE INMOVILIZACIÓN		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Férula de aluminio maleable	Material radio - lucido, liviano, resistente al agua, altamente resistente y maleable recubierta por capa de material acolchada que pueda ser doblada en curvas simples para inmovilización de extremidades superiores o inferiores, color verde militar o negro empaque individual plástico.	3 rollos
Inmovilizador Cervical	Graduable mínimo 4 Tallas Adulto en Plástico. Empaque individual.	1 und
Venda Triangular	Fabricado en material textil, tela color verde – militar, resistente, suave al tacto y de fácil manejo, de 90x90x125 cm empacado individual e impermeable con rotulo o impresión que contenga información ficha técnica de uso, en su exterior.	2 und

VARIOS		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Fonendoscopio y tensiómetro.	Empaque impermeable.	1 und
Manillas para clasificación	Adhesivo circular a la muñeca, de material duradero, y resistente al agua con sistema de fácil ajuste y seguridad, deben estar identificadas por colores de acuerdo a los colores internacionales de clasificación de víctimas (negro, rojo, amarillo y verde), cada paquete lo conforman 4 manillas una de cada color). Empaque individual en bolsa plástica con cierre hermético.	5 paquetes
Marcador	Grueso, tinta no Borrable, color negro y mina gruesa.	1 und
Pinzas (mosquito y disección)	Empaque estéril y contenido en empaque hermético e impermeable.	1 kit
Recipiente Plástico	Caja con tapa y compartimentos suficientes para empacar los medicamentos.	1 und
Tarjeta de evacuación	Elaborada en material resistente al agua (plastificada que permita la escritura), doble cara a color de dimensiones 12 cm x 16 cm de largo.	10 und
Tarjeta de inventario	Elaborada en material resistente al agua (plastificada que permita la escritura), doble cara a color medidas: 13 cm de ancho x 17 cm de largo, debe contener 6 columnas que describan: ítem, categoría, nombre del elemento, presentación, cantidad, empleo o indicaciones de uso del elemento. Empacada individual en bolsa plástica con cierre hermético.	1 und
Termómetro Digital	Pantalla lcd digital fácil de leer; punta de plástico flexible, batería de 1,5v, emisión de sonido cuando la medición de la temperatura está completa, medición en grado centígrado. En empaque plástico rígido.	1 und
Tijeras de trauma	Hojas metálicas (acero inoxidable) con mango plástico color negro. Mínimo 18 cm de largo x 9 cm de ancho. Esterilizables en empaque plástico con cierre hermético.	1 und
DEA	Equipo de batería recargable y/o baterías de larga duración, liviano de fácil transporte. Con modo de carga rápida entre 7 y 10 segundos. Menú de funcionamiento con opción en español que brinde instrucciones de análisis de compresión y recomendación de descarga de energía al paciente durante procedimiento de reanimación cardiopulmonar, indicación sonora del análisis del ritmo cardiaco, con alarma de nivel de carga de la batería, alarma desconexión del paciente audible y visual, debe incluir baterías. Debe incluir (01) juego de parches adhesivos correspondientes, Se debe hacer entrega de certificado de calibración, con guía rápida de manejo, con manual de usuario y técnico original con traducción simple al español, con registro sanitario INVIMA vigente, debe anexar certificado de fábrica (Si el dispositivo es para uso de vuelo se debe adicionar las certificaciones correspondientes)	1 und

KIT DE MEDICAMENTOS		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**ELEMENTO**
Acetaminofén	Tabletas 500 mg	40 und
Diclofenaco	Ampolla 75 mg	6 und
Dicloxacilina	Cápsulas 500 mg	50 und
Dipirona Ampollas 2 g	Ampollas 2 g (uso intramuscular)	5 und
Hidrocortisona	Ampollas 100 mg	5 und
Ibuprofeno	Tabletas 400 mg	40 und
Jeringa 20cc	Empaque individual y contenido en empaque hermético, impermeable y resellable.	2 und
Jeringa 5cc	Empaques individuales y contenidos en empaque hermético, impermeable y resellable.	15 und
Jeringa 3cc	Empaques individuales y contenidos en empaque hermético, impermeable y resellable.	10 und
Metoclopramida	Ampolla 10 mg	2 und
Sales de rehidratación oral	Sobres de 28,4 g de polvo saborizados para reconstituir a 100 ml, hidratante oral, con electrolitos y dextrosa, solubles en agua, para corregir el déficit isotónico, concentración del sobre de sales de rehidratación oral de 20.5 gr hasta 28.4 gr.	10 und
Tramal Ampolla 50 mg	Ampolla 50 mg (Para uso solo en caso de trauma, amputado. Administrar solo si se cuenta con autorización y apoyo médico).	4 und

ANEXO 5: Listado de Insumos, Medicamentos y Dispositivos Médicos Botiquín Tipo M5

CONTENIDOS BOTIQUÍN TIPO M5		
KIT DE HEMORRAGIA		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Apósito abdominal	No adherente, absorbente y estéril de mínimo 280 mm ancho x 280 mm largo con barrera anti fluidos y 100 % algodón, estéril, debe estar recubierto en su cara externa por tela delgada, resistente, con tiras de amarre en la parte externa de la tela que recubre el apósito de amarre mínimo de 2700 mm de largo y 80 mm de ancho, la tira debe ser continua para mejor presión, que impida el ingreso de cuerpos extraños envoltura color militar con las especificaciones del producto en su exterior, la envoltura resistente a la humedad.	2 und
Apósito multipropósito estéril	Apósito multipropósito estéril (apósito de emergencia): materiales: hilo de algodón e hilo de poliéster (no contiene látex). Dimensiones: largo hasta 4.5 metros (estirado) por mínimo 10 centímetros de ancho elongación 100% - 200% con dispositivo de presión directa y elemento de cierre para mantener cubierta la zona de la herida. Sirve como inmovilizador de la extremidad lesionada o parte del cuerpo herida.	4 und
Buretrol	150 ml. Empaque plástico.	2 und
Catéter venoso retráctil Cal. No 18	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril. calibre 18,	5 und
Catéter venoso retráctil Cal. No 16	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo" que protege la aguja después de su uso material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril, calibre 16.	2 und
Catéter venoso retráctil Cal. No 14	Catéter intravenoso periférico de seguridad, integrado "activo o pasivo" que protege la aguja después de su uso material en vialon poliuretano, aguja siliconada con bisel trafacetado, pabellón del catéter luer-lok, empaque blíster individual, desechable, estéril, calibre 14.	2 und
Equipo de venoclisis	Equipo de macrogoteo sin aguja. para administración de soluciones, estéril desechable, con tres orificios para facilitar el flujo de soluciones y protector, cámara transparente, con factor goteo, manguera de tránsito, regulador de flujo con rodillo, para el control del goteo, para la inyección alterna de medicamentos, esterilizado con óxido de etileno, libre de pirógenos. Material polocloruro de vinilo (pvc) grado médico. Estéril, desechable. Empacadas en bolsa plástica individual.	5 und
Esparadrapo Hipoalergénico	Tipo hospitalario de tela adhesiva hidrorepelente, no hipo alergénico, masa adhesiva fabricada en tela de algodón, adhesivo, emolientes y antioxidante, óxido de zinc y lanolina de 2 pulgadas x 5 yardas rollo empaque individual en plástico, resellable.	1 rollo
Gasa hemostática	Gasa en empaque individual, impermeable, empaquetada al vacío estéril con impregnación de agente hemostático de mínimo 3m de largo en (acordeón o zig zag), puede ajustarse a cualquier tamaño o forma de herida (incluidas las heridas.	4 und

Gasa pre cortada	Tejidos poco tupidos o tela ligera, Dimensiones mínimas: 7,5cm x 5cm. En empaque individual y contenidas en empaque hermético, impermeable y resellable de mínimo 5 unidades.	10 paq.
Lactato de Ringer	Bolsa por 500 ml. empaque individual en pvc plástico grado médico, con bolsa de protección.	5 und
Manta térmica de emergencia	Manta isotérmica No menor a 140cm x 190 cm aluminizadas, color verde militar y plata que permita la conservación y dispersión del calor. Empaque plástico individual impermeable.	2 und
Torniquete para control de hemorragia	Dispositivo para control de hemorragia en extremidades con tira de mínimo 4cm de ancho y largo mínimo de 89 cm. con un sistema de parada automática que permite el apriete instantáneo de la banda de constricción sistema de gancho y bucle resistente a la intemperie que funcione cuando está completamente sumergido, proporcionando máxima seguridad en las condiciones climáticas más duras, el material exterior está optimizado para la visión nocturna, construcción duradera de correa de nylon de una sola capa, cuenta con agujeros a intervalos que se bloquean con la hebilla un sistema de seguridad, evitando que se libere accidentalmente y permitiendo un fácil ajuste al mismo, fácil auto colocación.	2 und
Torniquete para venopunción	Elástico, de caucho o banda elástica, en material impermeable, resistente con medidas entre 3.5 hasta 4.0 cm de ancho, 35 hasta 45 cm de largo. En paquete individual, empaque hermético e impermeable.	1 und
Toallas alcohol Isopropílico al 70%	Toallitas de alcohol con efecto bacteriostático, para desinfección de piel y preparar sitio de venopunción, impregnada de alcohol isopropílico al 70%. cada toallita está dispuesta en paquete individual	20 und
Vendaje elástico	Dimensiones: 5" X 5 yardas elaboradas en material de algodón, polyester y fibra de látex natural y empacado en plástico. Individual.	3 und
KIT DE BIOSEGURIDAD		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Bolsas Hospitalaria Rojas	Cintas tipo cordón para anudarla fácilmente, 35 cm de largo x 31 cm de ancho, Bolsas biodegradables, con cordón, tamaño mini, higiénicas y fáciles de usar, tipo hospitalario. Capacidad 7 kilos elaboradas en Polipropileno x 12 unidades.	1 paq.
recipiente plástico color rojo para elementos cortopunzantes	Recipiente rígido, en polipropileno de alta densidad u otro polímero que no contenga pvc resistentes a ruptura y perforación por elementos cortopunzantes con tapa ajustable o de rosca, de boca angosta, de tal forma que al cerrarse quede completamente hermético desechable, para residuos cortopunzantes de tipo hospitalario, liviano y de capacidad no mayor a 300cc debe tener rotulo para la información de generación de los elementos para su respectiva disposición final.	1 Und
Gafas de bioseguridad	Capa del lente Resistente a las ralladuras y antiempañante, Características de Comodidad Banda elástica, Color del lente Transparente, Estándares / Aprobaciones ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3-2007, Protección contra salpicaduras, Lente de policarbonato resistente que absorbe el 99,9% UV, Amplio campo visual, Ventilación Indirecta, Banda elástica de seguridad tejida ajustable (25mm ancho).	1 und

Guantes Nitrilo	No Estériles. Empaque en plástico por pares.	10 pares
Guantes Nitrilo Estériles	Material nitrilo, no estériles, rotulado con la talla. 5 pares talla: M, 5 pares talla: L. en empaque plástico por pares.	5 pares
Tapabocas	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite fijación en región nasal contenidos en empaque individual y hermético, impermeable y resellable.	5 und
Tapabocas de alta eficiencia N95	Mascarilla filtro de partículas micrométricas N95, doble banda elástica de sujeción, desechable, no estéril, libre de látex.	2 Unds
KIT MANTENIMIENTO VÍA AÉREA		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
BVM (Bag Valve Mask)	Consta de bolsa, válvula, reservorio de oxígeno, extensión de oxígeno y mascara tamaño adulto. En empaque individual impermeable + reservorio con filtro HME.	1 und
Mascara de no re inhalación	Mascara: hecha en PVC no toxico de alta duración, transparente, elástico y suave, clip de ajuste en la nariz, tubo conector: de 210 cm de largo, que asegura una fácil conexión de la máscara al tubo de oxígeno, reservorio: Bolsa de vinilo capacidad de 750 cc. Válvula de control de baja resistencia.	2 und
Cánula nasofaríngea	Dispositivo de goma o plástico hueco con concavidad y alargado que se introduce por vía nasal. Rigidez media. Estéril para adulto talla 28fr o i.d. 7,0 o o.d 9.3mm, empacadas en bolsa plástica individual.	2 und
Cánula orofaríngea No 4 y 5.	Empaque individual hermético e impermeable.	1 c/d una
Catéter venoso retráctil Cal. No 14	En empaque individual y contenidos en empaque hermético, impermeable y resellable.	2 und
Laringoscopio adulto	Laringoscopio de fibra óptica, luz led, metálico en acero inoxidable, acabado acanalado o estriado o rugoso, de tamaño mediano, compatible con todos los modelos de hojas, mango que pueda funcionar con pilas tipo "c", accesorio a entregar: estuche para hojas y accesorios, con bombillo led necesario para su funcionamiento, con tres hojas reutilizables curvas no. 2,3 y 4,- con juego de pilas tipo "c" necesario para su funcionamiento.	1 und
Mascara laríngea No 4.	En empaque individual y contenidas en empaque hermético, impermeable y resellable.	1 c/d una
Sello Torácico con válvula	Sello para herida de neumotórax con válvula Estéril, empaque individual plástico.	2 und
Sonda Nasogástrica	Empaque plástico	1 und
Tubo Orotraqueal # 7- 7.5 – 8	Empaque individual y contenido en empaque hermético resellable.	1 c/d una
Aguja de descompresión torácica	Tamaño de guja calibre 14G x 8,25cm. Envase 14.4cm x 1.7cm x 2cm.	2 und

KIT DE CURACIONES		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Hilo para Sutura	Polipropileno con aguja curva cortante No 2 0 – 3 0. Absorbible	1 und
Porta Agujas	Porta agujas recto, con sistema de cierre tipo cremallera, en acero inoxidable, tamaño 14 o 16 cms	1 Und
Equipo de pequeña cirugía	Empaque impermeable de (5 piezas)	1 und
Esparadrapo Hipoalergénico	Empaque plástico impermeable, color piel de 2" x 10 yardas.	1 rollo
Solución salina	Bolsa. Concentración 0.9%, 250 ml. Empaque individual en plástico.	1 und
Yodopovidona	Frasco plástico espuma máximo 120 ml	1 und
KIT DE INMOVILIZACIÓN		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Férula de aluminio maleable	Empaque individual plástico.	3 rollos
Inmovilizador Cervical	Graduable mínimo 5 Tallas Adulto en Plástico. Empaque individual.	1 und
Venda Triangular	Fabricado en material textil, tela color verde – militar, resistente, suave al tacto y de fácil manejo, de 90x90x125 cm empacado individual e impermeable con rotulo o impresión que contenga información ficha técnica de uso, en su exterior.	2 und
VARIOS		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Fonendo y tensiómetro	Empaque impermeable	1 und
Manillas para clasificación	Adhesivo circular a la muñeca, de material duradero, y resistente al agua con sistema de fácil ajuste y seguridad, deben estar identificadas por colores de acuerdo a los colores internacionales de clasificación de víctimas (negro, rojo, amarillo y verde), cada paquete lo conforman 4 manillas una de cada color) Empaque individual en bolsa plástica con cierre hermético.	2 x c/d color
Marcador	Grueso, tinta no Borrable, color negro y mina gruesa.	1 und
Recipiente Plástico	Caja con tapa y compartimentos suficientes para empacar los medicamentos.	1 und
Tarjeta de evacuación	Elaborada en material resistente al agua (plastificada que permita la escritura), doble cara a color de dimensiones 12 cm x 16 cm de largo.	10 und

Tarjeta de inventario	Elaborada en material resistente al agua (plastificada que permita la escritura), doble cara a color medidas: 13 cm de ancho x 17 cm de largo Debe contener 6 columnas que describan: ítem, categoría, nombre del elemento, presentación, cantidad, empleo o indicaciones de uso del elemento. Empacada individual en bolsa plástica con cierre hermético.	1 und
Termómetro Digital	En empaque plástico rígido.	1 und
Tijeras de trauma	Hojas metálicas (acero inoxidable) con mango plástico color negro. Mínimo 18 cm de largo x 9 cm de ancho esterilizables en empaque plástico con cierre hermético.	1 und
DEA	Equipo de batería recargable y/o baterías de larga duración, liviano de fácil transporte. Con modo de carga rápida entre 7 y 10 segundos. Menú de funcionamiento con opción en español que brinde instrucciones de análisis de compresión y recomendación de descarga de energía al paciente durante procedimiento de reanimación cardiopulmonar, indicación sonora del análisis del ritmo cardiaco, con alarma de nivel de carga de la batería, alarma desconexión del paciente audible y visual, debe incluir baterías. Debe incluir (01) juego de parches adhesivos correspondientes, Se debe hacer entrega de certificado de calibración, con guía rápida de manejo, con manual de usuario y técnico original con traducción simple al español, con registro sanitario INVIMA vigente, debe anexar certificado de fábrica (Si el dispositivo es para uso de vuelo se debe adicionar las certificaciones correspondientes)	1 und
KIT DE MEDICAMENTOS		
ELEMENTO	**CARACTERISTICAS GENERALES**	**CANT.**
Adrenalina	Ampolla 1 mg	10 und
Atropina	Ampolla 1mg	4 und
Cefalotina	Ampolla 1 gr	4 und
Diclofenaco	Ampolla 75 mg inyectable	3 und
Dipirona	Ampolla 2 g	5 und
Fentanilo	Ampolla 0,5mg/5ml	1 und
Hidrocortisona	Ampolla 100 mg	3 und
Gentamicina	Ampolla 160 mg	4 und
Jeringa 20 cc	Empaque individual y contenido en empaque hermético, impermeable y resellable.	2 und

Jeringa 5 cc	Empaque individual y contenido en empaque hermético, impermeable y resellable.	15 und
Jeringa 3 cc	Empaque individual y contenido en empaque hermético, impermeable y resellable.	10 und
Lidocaína gel	Tubo	1 und
Lidocaína sin epinefrina	2% Ampolla	1 und
Metoclopramida	Ampolla 10 mg	2 und
Midazolam	Ampolla de 5mg/5ml	3 und
Tramal	Ampolla de 50 mg	4 und
Vecuronio bromuro	Ampolla de 10 mg/2.5 ml polvo liofilizado para solución inyectable	1 und

ANEXO 6: Formatos de control y reporte

Los formatos que se relacionan en este anexo, serán enviados de forma magnética a cada una de las Direcciones de Sanidad y Jefatura de Salud, con los fines relacionados y establecidos en la presente directiva.

- Formato Hoja de Gasto Insumos Botiquines.

DIGSA	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR SUBDIRECCION DE SALUD GRUPO SALUD OPERACIONAL	Formato Hoja de Gasto Insumos y medicamentos Botiquines - DIGSA Proceso: Salud Operacional

UNIDAD APOYADA							
NOMBRE SOCORRISTA		GRADO		PERFIL		OTRO	
TELEFONO							
TIPO DE BOTIQUIN							
ESM QUE APOYA							
SCRE ESM							

ITEM	INFORMACIÓN DEL PACIENTE			INFORMACIÓN DEL EVENTO				INFORMACIÓN DE GASTOS					OBSERVACIONES
No.	GRADO	No. IDENTIFICACIÓN	APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DIA	MES	AÑO	DIAGNÓSTICO O CAUSA	INSUMO UTILIZADO	CANTIDAD	COSTO	MEDICAMENTOS UTILIZADOS	CANTIDAD	
1													

- Formato Hoja de Reabastecimiento Insumos Botiquines.

DIGSA	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR SUBDIRECCION DE SALUD GRUPO SALUD OPERACIONAL	Formato Hoja de Reabastecimiento Insumos Botiquines - DIGSA Código: Proceso Salud Operacional

UNIDAD APOYADA						
DATOS DEL RESPONSABLE DEL BOTIQUIN		GRADO		PERFIL		
TELEFONO						
ESM QUE APOYA						
SCRE ESM						

ITEM	FECHA	RESPONSABLE DEL BOTIQUIN			TIPO DE BOTIQUIN DOTACION DE INSUMOS	RELACION DE DOTACION DE INSUMOS			OBSERVACIONES
No.		NOMBRE COMPLETO	GRADO	PERFIL		INSUMO	CANTIDAD	COSTO	
1									

- Formato Informe de Botiquines.

