Yopal, 23 de Enero de 2025

CX-26.1-2025-003

Señor
NICOLAS MESA
Almacenista general
Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E.
L.C.

ASUNTO: SOLICITUD DE INSUMOS CENTRAL DE ESTERILIZACION.

La Central de Esterilización del Hospital Regional de la Orinoquía, está ubicada en el segundo Piso, como unidad independiente dentro del área de Cirugía.
Es el servicio destinado a la limpieza, preparación, desinfección, almacenamiento, control, distribución de ropas, instrumental y material médico quirúrgico que requiere desinfección o esterilización. Se relaciona fundamentalmente con todos los servicios administrativos y asistenciales de la institución.
La Central de Esterilización desarrolla, las siguientes funciones:

✓ Suministra material estéril a toda la institución.

✓ Garantiza que se cumplan con todos los procedimientos establecidos para suministrar equipos y elementos estériles.

✓ Garantizar que todos los insumos y equipos utilizados son de la calidad requerida para su uso específico.

✓ Cuenta con un sistema de documentación que incluye Manual de Normas, Funciones y Procedimientos, registros de los procesos, etc.

El Hospital Regional de la Orinoquía tiene la necesidad de contratar los insumos para poder atender la demanda de los usuarios internos y externos para que se garantice la prestación del servicio de Esterilización, trabajando 24 horas al día, 365 días al año, fortaleciendo la complementariedad, la oportunidad, la continuidad, la pertinencia y la seguridad en la prestación de los servicios cumpliendo con los estándares exigidos por la normatividad actual.

ÁREAS DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN:

1. ÁREA CONTAMINADA.

Recepción: en esta área los instrumentos, suministros y equipos reutilizables son recibidos, contados e inspeccionados. (Libro de registro de entrada) tanto de salas de cirugía como de los demás servicios del hospital. Estos deben llegar inactivos y usamos **DETERGENTE TRI-ENZIMATICO Y PREDESINFECTANTE EN ESPUMA PARA PRETRATAMIENTO DEL INSTRUMENTAL MEDICO-QUIRURGICO DURANTE EL TRANSPORTE EN MODO HUMEDO.**
Lavado: Se desarrollan dos tipos de lavado:
Lavado manual: aquí se inactivan, lavan y descontaminan los elementos recibidos; con detergente trienzimatico, se sumergen los elementos durante el tiempo estipulado por el fabricante, luego se retiran y se realiza lavado manual. El detergente utilizado es **DETERGENTE TRI-ENZIMATICO Y PREDESINFECTANTE EN ESPUMA PARA PRETRATAMIENTO DEL INSTRUMENTAL MEDICO-QUIRURGICO DURANTE EL TRANSPORTE EN MODO HUMEDO,** para el instrumental y para los

elementos de terapia respiratoria. Y cuando se necesita realizar la desincrustación de instrumental **DESSINCRUSTANTE DE INSTRUMENTAL y Cajas en policarbonato Dimensiones: 66.0cm (Largo) x 45.7cm (Ancho) x 15.2cm (Alto)** para la colocación del detergente enzimático.

Lavado con maquina: se ubican las pinzas en las canastillas de la lavadora termodesinfectora, desensambladas, abiertas las pinzas y se utilizan los programas del equipo y siguiendo las indicaciones del fabricante. Los líquidos que usa la termodesinfectadora son **DETERGENTE POLIENZIMATICO MINIMO DE 5 ENZIMAS (AMILASA, CELULASA, LIPASA, MANANASA Y PROTEASA) CON AMPLIO ASPECTRO DE EFICACIA, CON MULTIPLE APLICACIÓN, CON EFICACIA MINIMO DE 1 MIN EN LAVADORA** y el **ACLARADOR LUBRICANTE DEL INSTRUMENTAL, LIQUIDO LIMPIO INCOLORO CON PH MINIMO DE 20°C, PH A DISOLUCION 0,2% DENSIDAD A 20° MINIMO DE 1,012,** que es el aclarante lubricante del instrumental y los Indicadores de proceso de lavado y **su SOPORTE PARA EL INDICADOR "STF LOAD CHECK".**

2. **ÁREA LIMPIA:**

Preparación y empaque: en este sitio los instrumentos y elementos descontaminados y lavados son revisados, preparados y empacados para ser esterilizados. Aquí utilizamos **LUBRICANTE DE INSTRUMENTAL PREMEZCLADO E INHIBIDOR DE OXIDO A BASE DE MINERAL NO PEGAJOSO, NO TOXICO, SIN SILICONA Y SOLUBLE EN AGUA QUE PUEDE SOPORTAR LAS ALTAS TEMPERATURAS DE AUTOCLAVADO SIN CONVERTIRSE EN GOMINOMIA FORMANDO UAN BARRERA PROTECTORA EN LOS INSTRUMENTOS QUIRURGICOS,** que es el lubricante para el instrumental. Y los accesorios y los accesorios de Insumos como tubos gram, aplicadores, bajalenguas, vendas de gasa, son empacados en PAPEL GRADO MEDICO **ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 5,7.5,10, 15, 20, 30, 40 PLANO Y CON FUELLE.** según el tamaño se usa una media diferente y los paquetes también se empacan en **TELA NO TEJIDA GRADO MEDICO 60 X 100MTS, de 90 y 150**. Y los insumos que se esterilizan en PEROXIDO DE HIDROGENO de baja de temperatura se empacan en **ROLLO STERRAD W/CI 75,100,150.200,250,350,500X70 M,** y se necesitan los **Filtros Rectangulares: JK091** para los minicontenedores de Aesculap, el **Lubricante: JG600 Aesculap** para limpiar los contenedores, **los Precintos: JG739 Aesculap** para cerrar los contenedores , **Placas de Marcar Contenedor: JG785U** (rojo, azul, verde, oro, negro, marrón, marrón oliva, violeta, naranja) Aesculap para marcar los contenedores Grandes**, las Placas de Marcar Minicontenedor: JG645U** (rojo, azul, verde, oro, negro,marron, marrón oliva, violeta, naranja) Aesculap para marcar los minicontenedores, **Rótulos de Carga: JG744 (blanco) Aesculap** para escribir el contenido de los contenedores, **Crema para Limpiar: JG601 Aesculap** para el correcto mantenimiento de los contenedores y la **Llave Negra Filtros: JP055 Aesculap.**

Preparación de paquetes de ropa y material: área donde la ropa limpia es inspeccionada en busca de defectos y materiales extraños, es arreglada en paquetes o almacenada, los paquetes llevan los **INDICADORES QUIMICOS : INDICADOR DE VAPOR CLASE 5, INDICADOR MVI ULTRA MULTIVARIABLE VAPOR PARA ESTERILIZACION CAJA X 240 TIRAS, INDICADOR PARA FORMALDEHIDO CINTA X 250 SPOTS, AB2402, INTEGRADOR CLASE 6 VAPOR TST 5/15 CORTO X 200, AB2302 , INTEGRADOR PARA FORMALDEHIDO X 100 TIRILLAS , INDICADOR QUÍMICO TIPO 2 PARA VH2O2, PCD-HELIX DUAL + 250 TIRAS QUÍMICAS, INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA VH2O2, 400 TIRAS QUÍMICAS, INDICADOR QUIMICO STRIP STERRA REF 14100** y se marcan con **CINTA TESTIGO: CINTA INDICADORA ADHESIVA PARA PROCESOS DE ESTERILIZACION POR VH2O2 - 25 MM POR 25 M - SIN LATEX , STERRAD CINTA TESTIGO SEALDURE REF 14202 y CINTA TESTIGO VAPOR Y FORMALDEHIDO Y COMPRESAS NO ESTERILES CON CINTA RADIOPACA** . Los accesorios de ropa los Empacamos en **TELA NO TEJIDA**, como son: los campos de servicio y de urgencias, los Kit de

recién nacido, los de Hemocultivo y de Catéter umbilical llevan las **BATAS DESECHABLES, Rollo de impresora térmica para stickers de lotes.**

3. **ÁREA DE AUTOCLAVES.**

En este sitio se ubican las autoclaves, que son equipos biomédicos los cuales tiene una cámara que es un espacio cerrado en el cual se acomodan los productos o paquetes a esterilizar, Estos equipos funcionan con energía y están conectados a las tuberías de agua y de desagüe.
Lo autoclaves con los que cuenta la institución son:

✓ 2 autoclaves de alta temperatura MATACHANA: aquí usamos **TEST DE BOWIE DICK REF 00130LF CAJA X 50 HOJAS, PAQUETE DE PRUEBA BOWIE DICK REF. 00135LF CAJA, PAQUETE DE PRUEBA PARA VAPOR 1 REF 41482VF ATTEST™ SUPER RAPID 5, INTEGRADOR QUIMICO REF 1243ª VAPOR BOLSA, INDICADOR 1492V VAPOR CAJA X 50 UNID., 41603.8 ROLLO PAPEL TERMICO IMPRESORA GEBE SERIGRAFIA MATACHANA DIAM. 60X57.5m** DE AUTOCLAVE.

✓ 2 autoclaves de baja temperatura vapor formaldehido MATACHANA: **LIQUIDO ESTERILIZANTE DE FORMOL MATACHANA, INDICADOR BIOLOGICO COLORIMETRICO CAJA X 50 UNIDADES, INDICADOR BIOLOGICO REF. LTSF-85270 CAJA DE MATACHANA Y PAPEL TERMICO DE IMPRESORA.**

✓ 1 autoclave de peróxido de hidrogeno MATACHANA: **INDICADORES BIOLOGICOS AUTOCONTENIDOS PARA VH2O2 - 50 VIALES - LECTURA DE INCUBACION A LAS 24HORAS, INDICADOR 3M PARA PEROXIDO DE HIDROGENO LECTURA RAPIDA, BLUKAT-AGENTE ESTERILIZANTE PARA ESTERILIZADORES MODELO 130HPO Y ROLLO PAPEL TERMICO IMPRESORA, INDICADOR BIOLOGICO Y ROLLO DE PAPEL STERRAD DE DIFERENTES TAMAÑOS.**

4. **ÁREA ESTÉRIL.**

Almacenamiento de material estéril. En este sitio son almacenados los elementos ya estériles antes de ser distribuidos a los diferentes servicios.
Aquí se distrubuye: **COMPRESA DE GASA ESTERIL CON CINTA RADIOPACA, FUNDAS DE FUENTES DE LUZ N°2 ESTERIL 2 MT X 7.5, 10 Y 15 CMS ESTERIL, MECHA GIN. 6PLY-2IN X 32IN (5CMX 80 CM) RX ESTERIL, COTONOIDE DE ALGODÓN CON RX ESTERIL, GASA NO TEJIDA ESTERIL Y GASA NO TEJIDA CON RX ESTERIL y APOSITOS ESTERILES DE DIEFERENTES MEDIDAS (7.5X10, 10X10, 10X20, 15X15, 20X40, 40X70, 20X80).**
Para realizar la desinfección de Alto nivel en salas de cirugía se usa: **ESTERILIZANTE EN FRIO STERANIOS AL 2% X 5LTR.y TIRA INDICADORA DE CONCENTRADO DE GLUTARALDEHIDO (TUBO * 100 TIRAS) Y .**
La limpieza y desinfección de toda el área de la central de Esterilizacion se realiza con : **ANIOSURF NPC LIMPIADOR DE SUPERFICIES X 1LITRO** y para la validación de la limpieza debemos usar los **HISOPO CLEAN TRACE ATP UXC,** los cuales hacen la medición del contenido de Adenosin Tri-fostato (ATP) en las superficies y el uso de paños de Microfibra reutilizables.

Por lo anterior, solicito que se debe contar con los siguientes insumos:

ITEM	DESCRIPCION
1	ACLARADOR LUBRICANTE DEL INSTRUMENTAL, LIQUIDO LIMPIO INCOLORO CON PH MINIMO DE 20°C, PH A DISOLUCION 0,2% DENSIDAD A 20° MINIMO DE 1,012

2	ESPUMA DETERGENTE PARA SUPERFICIES Y DISPOSITIVOS MEDICOS, SIN ALCOHOL NI OLOR PREFERIBLEMENTE CON ROCIADOR, QUE GARANTICE COMPRATIBILIDAD CON AMPLIA GAMA DE MATERIALES, INCLUIDOS POLIMEROS, ESPUMA DENSA QUE FACILITE UNA MEJOR ADHERENCIA A LAS SUPERFICIES
3	DETERGENTE Y DESINFECTANTE DE SUELOS Y SUPERFICIES DE DISPOSITIVOS MEDICOS COMPIESTO MINIMO EN UN 6,5% DE CLORURO DE DIDECYLDIMETILAMONIO Y EN 1,2% DE POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA X 1 LITRO
4	DETERGENTE POLIENZIMATICO MINIMO DE 5 ENZIMAS (AMILASA, CELULASA, LIPASA, MANANASA Y PROTEASA) CON AMPLIO ASPECTRO DE EFICACIA, CON MULTIPLE APLICACIÓN, CON EFICACIA MINIMO DE 1 MIN EN LAVADORA X 5 LITROS
5	DETERGENTE POLIENZIMATICO MINIMO DE 5 ENZIMAS (AMILASA, CELULASA, LIPASA, MANANASA Y PROTEASA) CON AMPLIO ASPECTRO DE EFICACIA, CON MULTIPLE APLICACIÓN, CON EFICACIA MINIMO DE 1 MIN EN LAVADORA X 1 LITRO
6	CONTROL BIOLOGICO "EZ TEST" PARA VAPOR X 100 VIAL, PARA INCUBACION ENTRE 55°C Y 57°C POR 48 HORAS, AB2232
7	DESSINCRUSTANTE DE INSTRUMENTAL
8	DETERGENTE BACTERIOSTATICO Y FUNGISTATICO X LITRO
9	DETERGENTE CONCENTRADO PARA INSTRUMENTAL 3750CC
10	DETERGENTE TRI-ENZIMATICO Y PREDESINFECTANTE EN ESPUMA PARA PRETRATAMIENTO DEL INSTRUMENTAL MEDICO-QUIRURGICO DURANTE EL TRANSPORTE EM MODEO HUMEDO
11	DETERGENTE ENZIMATICO X 1 LITRO
12	3750 CC DETERGENTE POLIENZIMATICO
13	ESTERILIZANTE EN FRIO AL 2% X 5LTR.
14	INDICADOR 1492V VAPOR CAJA X 50 UNID.
15	INDICADOR MVI ULTRA MULTIVARIABLE VAPOR PARA ESTERILIZACION CAJA X 240 TIRAS
16	INDICADOR PARA FORMALDEHIDO CINTA X 250, AB2402
17	INTEGRADOR CLASE 6 VAPOR TST 5/15 CORTO X 200, AB2302
18	INTEGRADOR PARA FORMALDEHIDO X 100 TIRILLAS
19	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE DICK REF. 00135LF
20	PAQUETE DE PRUEBA PARA VAPOR 1
21	LUBRICANTE DE INSTRUMENTA PREMEZCLADO E INHIBIDOR DE OXIDO A BASE DE MINERAL NO PEGAJOSO, NO TOXICO, SIN SILICONA Y SOLUBLE EN AGUA QUE PUEDE SOPORTAR LAS ALTAS TEMPERATURAS DE AUTOCLAVADO SIN CONVERTIRSE EN GOMINOMIA FORMANDO UAN BARRERA PROTECTORA EN LOS INSTRUMENTOS QUIRURGICOS
22	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 10 CM PLANO
23	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 15 CM PLANO
24	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 20 CM PLANO
25	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 30 CM PLANO
26	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 40 CM PLANO
27	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 5 CM PLANO
28	ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 7.5 CM PLANO
29	TELA NO TEJIDA GRADO MEDICO 60 X 100MTS
30	TELA NO TEJÍDA GRADO MEDICO 90*90*250
31	TELA NO TEJIDA GRADO MEDICO DE 150 X 150X 150
32	TIRA INDICADORA DE CONCENTRADO DE GLUTARALDEHIDO (TUBO * 100 TIRAS)
33	INDICADORES BIOLOGICOS AUTOCONTENIDOS PARA VAPOR - FORMALDEHIDO (VBTF9 - 48 HORAS- POBLACION 10 EXP 6-50 UNIDADES X CAJA
34	INSTINTCT ENDOSCOPIC HEMOCLIP
35	MECHA GIN. 6PLY-2IN X 32IN (5CMX 80 CM)
36	FUNDAS DE FUENTES DE LUZ N°1 ESTERIL 2 MT X 7,5 CMS PQTE X 20 UND.
37	FUNDAS DE FUENTES DE LUZ N°2 ESTERIL 2 MT X 15 CMS PQTE X 20 UND.

38	FUNDAS DE FUENTES DE LUZ N°3 ESTERIL 2 MT X 10 CMS PQTE X 20 UND.
39	BLUKAT-AGENTE ESTERILIZANTE PARA ESTERILIZADORES MODELO 130HPO
40	INDICADOR QUÍMICO TIPO 2 PARA VH2O2, PCD-HELIX DUAL + 250 TIRAS QUÍMICAS
41	INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA VH2O2, 400 TIRAS QUÍMICAS
42	INDICADOR BIOLOGICO AUTOCONTENIDOS PARA VH2O2 - 50 VIALES- LECTURA DE INCUBACION A LAS 24 HRA.
43	CINTA INDICADORA ADHESIVA PARA PROCESOS DE ESTERILIZACION POR VH2O2 - 25 MM POR 25 M - SIN LATEX
44	ROLLO PAPEL TERMICO PARA IMPRESORA COMPATIBLE CON IMPRESORA GEBE SERIGRAFIA MATACHANA DIAM. 60X57.5m
45	DETERGENTE TRIENZIMATICO Y PRE-DESINFECTANTE EN ESPUMA PARA EL PRETRATAMIENTO DEL INSTRUMENTAL MEDICO-QUIRURGICO DURANTE EL TRANSPORTE EN MODO HUMEDO
46	FILTROS PARA MINI CONTENEDORES Y CONTENEDORES DENTALES CON SOPORTE DE FILTRO JK098, REUTILIZABLE VIDA UTIL UNO 1.000 CICLOS DE LIMPIEZA Y ESTERILIZACION PAQUETE X 2 UNIDADES
47	ACEITE EN SPRAY PARA INSTRUMENTAL, PARA LUBRICACION DE CIERRES Y ARTICULACIONES FISIOLOGICAMENTE INERTES VOLUMEN 300 ML.
48	PRECINTO BTO SEGURO DE CIERRE DEL CONTENEDOR ANTE LA APERTURA IMPROPIA, O BIEN PARA PROTEGER EL CONTENIDO ESTERIL CONTRA LA CONTAMINACION PAQUETE X 1000 UNID.
49	PLACA DE INDENTIFICACION DE CONTENEDORES ROJO, SIN TEXTO DIMENSIONES 56 X 18 MM CAPACIDAD 13 CARACTERES, PARA CONTENEDORES DE TAMAÑO 1/2, 3/4 Y 1/1
50	PLACA DE IDENTIFICACION DE CONTENEDORES ROJOS, SIN TEXTO DIMENSIONES 50 X 18 MM CAPACIDAD 13 CARACTERES, PARA CONTENEDORES, MNI, DENTALES, RETIRADA, BISAGRA, TOALLAS DE 1/2 REF. JK299, JK339, JK309.
51	ETIQUETA DE IDENTIFICACION BLANCO PAQUETE X 100 UNIDADES, CON ADHESIVO PARA LA IDENTIFICACION DE CONTENEDORES.
52	MANGO DE MONTAJE DEL ELEMENTO PARA FILTRO DE TAPA R
53	DETERGENTE PARA ALUMINIO UNID. PARA LIMPIEZA DE CONTENEDORES Y CUIDADO DE LAS SUPERFICES DE LOS CONTENEDORES, VOLUMEN 300 ML.
54	SOLUCION LIMPIADORA DE PH SUAVE Y POCO ESPUMOSA QUE COMBINA ACCIONES QUIMICAS Y MULTIENZIMATICAS PARA ELIMINAR RAPIDAMENTE LA SUCIEDAD MEDICA, DETERGENTE MULTIENZIMATICO GALON X 3,8 LITROS COD. 22591
55	LIMPIADOR Y REMOJO PREVIO SUAVE A BASE DE ENZIMAS DISEÑADO PARA ELIMINAR EFICAZMENTE LA SUCIEDAD ORGANICA DE LOS INSTRUMENTOS ENDOSCOPICOS Y CONTAMINADOS Y OTROS DISPOSITIVOS ANTES DE LAS DESINFECCION
56	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL PARA PROCESAR DISPOSITIVOS MEDICOS SEMICRITICOS SENSIBLES AL CALOR Y REUTILIZABLES, CKMO EQUIPOS ENDOSCOPICOS DE TERAPIA RESPIRATORIA Y DE ANESTESIA
57	CINTA CONTROL A VAPOR PARA ESTERILIZACION
58	GASA ESTERIL PARA CIRUGIA CON ELEMENTO RADIOPACO DE 7.5 X 7.5 SOBRE X 5 UNIDADES
59	TIRAS REACTIVAS DE SOLUCION DESARROLLADAS EXCLUSIVAMENTE PARA MONITOREAR LA CONCENTRACION MINIMA EFECTIVA DE SOLUCION LIMPIADORA
60	AB2315 INDICADOR "STF LOAD CHECK", PARA CONTROLAR LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA REALIZADA POR LAS LAVADORAS Y DESINFECTORAS. CAJA X 100.
61	AB2316 SOPORTE PARA EL INDICADOR "STF LOAD CHECK", PARA CONTROLAR LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA REALIZADA POR LAS LAVADORAS Y DESINFECTORAS, EN ACERO INOXIDABLE.
62	INDICADOR BIOLOGICO DE LECTURA RAPIDA PARA VAPOR DE PEROXIDO DE HIDROGENO
63	COMPRESA DE GASA ABDOMINAL ESTERIL (45X45 CMS X 4 PLIEGES)
64	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE DE FORMALDEHIDO AL 2% BOLSA X 2.7 LITROS
65	GASA NO TEJIDA ESTERIL 7.5 X 7.5 SOBRE X 5 UNIDADES
66	CANULA DE SUCCION YANKAUER, PUNTA ABOTONADA
67	PAQUETE PARA CIRUGIA GENERAL N°8, 2 SABANAS 1,90 X 2,40-5 CAMPOS DE PIEL 0,80X 0,80 CMS CON ADHESIVO- 1 FUNDA DE MAYO - 9 COMPRESAS DE 45 X 45 CMS CON CINTA RADIOPACA - 3 BATAS TIPO CIRUJANO PUÑO DE ALGODÓN - 2 ENVOLVEDERAS DE 1,90 X 1,52 - INDICADOR QUIMICO
68	HISOPOS PARA LUMINOMETRO

69	COMPRESA DE GASA ABDOMINAL NO ESTERIL CON RADIOPACO
70	APOSITOS ESTERILES DE ALGODÓN Y GASA 15CM X25 CM
71	APOSITOS ESTERILES DE ALGODÓN Y GASA 15CM X 15 CM
72	APOSITOS ESTERILES DE ALGODÓN Y GASA 6CM X 12 CM
73	APOSITOS ESTERILES DE ALGODÓN Y GASA 10 CM X 20 CM
74	CAJA EN POLICARBONATO
75	INTEGRADOR QUIMICO PARA VAPOR
76	FUNDAS PLASTICAS ESTERILES PARA MICROSCOPIO DE NEUROCIRUGIA
77	HOJA AUTOADHESIVA COLOR MATE TAMAÑO CARTA

Atentamente,

GICELLA PERTUZ SIERRA
Coordinaccion de cirugia

Aprobó: GICELLA PERTUZ SIERRA
Coordinacion de cirugia
Revisó: GICELLA PERTUZ SIERRA
Coordinacion de cirugia
Proyectó: GICELLA PERTUZ SIERRA
Coordinacion de cirugia
Original: Oficina Asesora Jurídica)
Serie y Subserie: 102.52.40

102.52.4

305-15

Yopal, 27 de enero de 2025

Doctor
ANGEL ANDRES AVILA PEREZ
Gerente
Hospital Regional de la Orinoquía
Yopal

Asunto: Solicitud proceso contratación.

Cordial saludo.

Por medio del presente me dirijo a ustedes respetuosamente con el fin de solicitar proceso de contratación para ***SUMINISTRAR INSUMOS DETERGENTES, DESINFECTANTES ENZIMATICOS INTERVINIENTES EN EL PROCESO DE ASEPSIA DE INSTRUMENTAL Y SUPERFICIES, NECESARIOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL AREA LIMPIA, AREA DE AUTOCLAVES Y AREA ESTERIL DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E***

Que las áreas asistenciales misionales del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, dentro de las que se encuentra el área de cirugía la cual para el correcto desarrollo de sus procedimientos solicita contar con elementos libres de microorganismos patógenos y no patógenos incluidas sus formas de resistencia (Las esporas), por lo cual requieren de un proceso de limpieza, desinfección por que el Hospital Regional de la Orinoquia cuenta con un área central adscrita al proceso de cirugía y que requiere de insumos propios que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, y que a su vez sean suministradas oportunamente, teniendo en cuenta el volumen de pacientes que son atendidos, Es un área que se encuentra en constante operación y servicio.

Así las cosas, desde la coordinación de cirugía la Dra. Gicella Pertuz Sierra manifiesta la necesidad de suscribir contrato para el suministro de insumos necesarios para la operación de la central de esterilización la cual actúa como unidad independiente dentro del área de cirugía. Para lo cual desarrolla una serie de procesos, los cuales se describen a continuación y que requieren de insumos necesarios y específicos, mediante la comunicación interna No.CX-26.1-2025-003 la cual se adjunta y hace parte del presente estudio previo.

1. **Área contaminada:**

   En esta área, los instrumentos, suministros y equipos reutilizables son recibidos, contados e inspeccionados. (Libro de registro de entrada) tanto de salas de cirugía como de los demás servicios del hospital. Estos deben llegar en condiciones de higiene adecuadas.

   Lavado: Se desarrollan dos tipos de lavado: Lavado manual; aquí se inactivan, (*proceso de eliminar o reducir la carga microbiana presente en los materiales o equipos antes de su limpieza y desinfección o esterilización final. Esto se hace para minimizar el riesgo de contaminación cruzada y proteger al personal que manipula estos objetos durante la reprocesamiento*) lavan y descontaminan los elementos recibidos; con detergente, especial para estos, se sumergen los elementos durante el tiempo estipulado por el fabricante, luego se retiran y se realiza lavado manual. **Lavado con maquina:** se ubican las pinzas o instrumental quirúrgico en las canastillas de la lavadora termodesinfectora, desensambladas, abiertas las pinzas y se utilizan los programas del equipo siguiendo las indicaciones del fabricante.

2. **Área limpia:**

   Preparación y empaque: en este sitio los instrumentos y elementos descontaminados y lavados son revisados, preparados y empacados para ser esterilizados. Aquí utilizamos el lubricante para el instrumental, y los accesorios de Insumos como, aplicadores, bajalenguas, vendas de gasa, y son empacados en PAPEL GRADO MEDICO ROLLO VAPOR/GAS 200 MTS X 5,7.5,10, 15, 20, 30, 40 PLANO Y CON FUELLE. según el tamaño se usa una media diferente

y los paquetes también se empacan en TELA NO TEJIDA GRADO MEDICO 60 X 100MTS, de 90 y 150. Los insumos que se esterilizan en PEROXIDO DE HIDROGENO de baja de temperatura se empacan en ROLLO STERRAD W/CI 75,100,150.200,250,350,500X70 M, y se necesitan los Filtros Rectangulares: para los mini contenedores, el Lubricante: para limpiar los contenedores, los Precintos para cerrar los contenedores , Placas de Marcar Contenedor (rojo, azul, verde, oro, negro, marrón, marrón oliva, violeta, naranja) para marcar los contenedores Grandes, las Placas de Marcar Mini contenedor: (rojo, azul, verde, oro, negro, marrón, marrón oliva, violeta, naranja) A para marcar los mini contenedores, Rótulos de Carga: (blanco) para escribir el contenido de los contenedores, Crema para Limpiar: para el correcto mantenimiento de los contenedores y la Llave Negra Filtros.

Preparación de paquetes de ropa y material: Área donde la ropa limpia es inspeccionada en busca de defectos y materiales extraños, es arreglada en paquetes o almacenada, los paquetes llevan los INDICADORES QUIMICOS : INDICADOR MVI ULTRA MULTIVARIABLE VAPOR PARA ESTERILIZACION CAJA X 240 TIRAS, INDICADOR PARA FORMALDEHIDO CINTA X 250 SPOTS, , INTEGRADOR CLASE 6 VAPOR TST 5/15 CORTO X 200, INTEGRADOR PARA FORMALDEHIDO X 100 TIRILLAS , INDICADOR QUÍMICO TIPO 2 PARA VH2O2, PCD-HELIX DUAL + 250 TIRAS QUÍMICAS, INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA VH2O2, 400 TIRAS QUÍMICAS, INDICADOR QUIMICO STRIP STERRA y se marcan con CINTA TESTIGO: CINTA INDICADORA ADHESIVA PARA PROCESOS DE ESTERILIZACION POR VH2O2 - 25 MM POR 25 M - SIN LATEX , STERRAD CINTA TESTIGO SEALDURE y CINTA TESTIGO VAPOR Y FORMALDEHIDO . Los accesorios de ropa se deben empacar en TELA NO TEJIDA, como son: los campos de servicio y de urgencias, los Kit de recién nacido, los de Hemocultivo y de Catéter umbilical llevan las BATAS DESECHABLES.

3. ÁREA DE AUTOCLAVES.

En este sitio se ubican las autoclaves, que son equipos biomédicos los cuales tiene una cámara que es un espacio cerrado en el cual se acomodan los productos o paquetes a esterilizar, Estos equipos funcionan con energía y están conectados a las tuberías de agua y de desagüe.
Lo autoclaves con los que cuenta la institución son:

- 2 autoclaves de alta temperatura MATACHANA: aquí usamos TEST DE BOWIE DICK CAJA X 50 HOJAS, PAQUETE DE PRUEBA BOWIE DICK CAJA, PAQUETE DE PRUEBA PARA VAPOR 1, SUPER RAPID 5, INDICADOR, VAPOR CAJA X 50 UNID., ROLLO PAPEL TERMICO IMPRESORA GEBE SERIGRAFIA MATACHANA DIAM. 60X57.5m DE AUTOCLAVE.
- 2 autoclaves de baja temperatura vapor formaldehido MATACHANA: LIQUIDO ESTERILIZANTE DE FORMOL, INDICADOR BIOLOGICO COLORIMETRICO CAJA X 50 UNIDADES, INDICADOR BIOLOGICO CAJA DE MATACHANA Y PAPEL TERMICO DE IMPRESORA.

- 1 autoclave de peróxido de hidrogeno indicadores biológicos autocontenidos para vh2o2 - 50 viales - lectura de incubación a las 24horas, indicador para peróxido de hidrogeno lectura rápida, blukat-agente esterilizante para esterilizadores y rollo papel térmico impresora, indicador biológico y rollo de papel sterrad de diferentes tamaños.

4. ÁREA ESTÉRIL.

Almacenamiento de material estéril. En este sitio son almacenados los elementos ya estériles antes de ser distribuidos a los diferentes servicios.

Aquí se distribuye: FUNDAS DE FUENTES DE LUZ N°2 ESTERIL 2 MT X 7.5, 10 Y 15 CMS ESTERIL, MECHA GIN. 6PLY-2IN X 32IN (5CMX 80 CM) RX ESTERIL, COTONOIDE DE ALGODÓN CON RX ESTERIL, GASA NO TEJIDA ESTERIL Y GASA NO TEJIDA CON RX ESTERIL.

Para realizar la desinfección de Alto nivel en salas de cirugía y en Endoscopias se usa: ESTERILIZANTE EN FRIO AL 2% X 5LTR.y TIRA INDICADORA DE CONCENTRADO DE GLUTARALDEHIDO (TUBO * 100 TIRAS) Y OPA GALON Y TIRILLA INDICADORA OPA.

La limpieza y desinfección de toda el área de la central de Esterilización se realiza con: LIMPIADOR DE SUPERFICIES X 1LITRO.

La central de esterilización del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E. es una unidad fundamental para garantizar la seguridad de los pacientes, ya que asegura la correcta limpieza, desinfección y esterilización de los instrumentos y equipos médicos utilizados en todas las áreas asistenciales. La continuidad operativa de esta central depende de la disponibilidad oportuna de insumos esenciales, como detergentes enzimáticos, empaques, indicadores de control y equipos de protección personal, los cuales son indispensables para cumplir con los estándares normativos y prevenir infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS). La ausencia o desabastecimiento de estos materiales no solo comprometería la calidad de los procedimientos médicos, sino que también expondría al hospital a riesgos legales, reputacionales y a posibles afectaciones en la atención oportuna de los pacientes. Por ello, es prioritario realizar un proceso de contratación que permita garantizar el suministro constante de estos insumos tanto para finalizar la vigencia actual como para iniciar la próxima, asegurando así la continuidad del servicio mientras se adelantan los nuevos procesos contractuales necesarios.

Atentamente,

CARLOS NICOLAS MESA CHAPARRO
Almacenista general

Aprobó: Carlos Nicolas Mesa Chaparro
Almacenista General
Revisó: Carlos Nicolas Mesa Chaparro
Almacenista General
Proyectó: Sergio Torres Rodriguez.
Profesional apoyo almacen general.

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Oficina Asesora Jurídica
Serie y Subserie: CONTRATOS- Contrato de suministro.