

PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA, DEL SERVICIO DE LIMPIEZA DE MUTUA DE ANDALUCÍA Y DE CEUTA, MUTUA DE COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N° 115, SITO EN MÁLAGA EXPEDIENTE N° 3/2021).

## 1. EJECUCION DEL CONTRATO

**Descripción del servicio:** Limpieza / desinfección de las instalaciones. El centro de referencia de MUTUA DE ANDALUCÍA Y DE CEUTA en adelante (CESMA) los efectos de esta licitación está ubicado en Málaga C/ Cuarteles 10, 12 - 29002 (local y oficinas 1ª planta) y en C/ Alemania nº 9 29001 (local y 1ª planta).

### 1.2 LIMPIEZA POR ÁREAS Y FRECUENCIA

Dentro del área sanitaria y fundamentalmente en el quirófano, la limpieza y desinfección tiene que ser óptima, ya que la contaminación del medio ambiente es un factor que junto a otros, puede influir en el riesgo de infecciones nosocomiales. La complejidad y el uso de estas áreas obligan a realizar un programa de limpieza exhaustivo que se describe al final de este documento (ANEXO)

#### 1.2.1 ÁREA QUIRÚRGICA Antes y después de la programación quirúrgica:

- QUIRÓFANO (zona de alto riesgo)
  - Retirada de basuras. (si las hubiere)
  - Repasar monitores, cables o cualquier aparato presente en el quirófano.
  - Limpieza de las superficies horizontales: mesa quirúrgica, de anestesia, de instrumental, mesillas auxiliares y lámpara...
  - Limpieza de puertas
  - Limpieza de suelos.
- ZONA LIMPIA/ZONA SUCIA (zona de alto riesgo)
  - Retirada de basuras. (si las hubiere)
  - Limpieza de lavabos y fregaderos. (en caso de estar manchados)
  - Limpieza de las superficies horizontales: Mesas accesorias, estanterías vacías y puntos de luz.
  - Limpieza de paredes, cristales, guillotina, mamparas, etc. (en caso de estar manchadas).
  - Limpieza de puertas.
  - Limpieza de suelos.
- UNIDAD DE REANIMACIÓN (zona de alto riesgo)
  - Retirada de basuras. (si las hubiere)

- Limpieza de las superficies horizontales: Soportes, mesillas, estanterías vacías, pies de goteo, colocación de lencería superior e inferior y funda de almohada de la cama.
  - Limpieza de paredes. (en caso de estar manchadas)
  - Limpieza de puertas.
  - Limpieza de suelos.
  - Limpieza de puntos de luz.
- RESTO DE ZONAS, ASEOS Y VESTUARIOS, SALA DE ESPERA
    - Retirada de basuras. (si las hubiere)
    - Limpieza de las superficies horizontales: alto de taquillas, estanterías, armarios, mesas, sillas.
    - Limpieza de paredes. (en caso de estar manchadas)
    - Limpieza de puertas.
    - Limpieza de aseos, sala de espera y vestuarios.
    - Limpieza de suelos.
    - Limpieza de puntos de luz.

#### 1.2.2 AREA AMBULATORIA, REHABILITACION Y SALAS DE ESPERA (zona de bajo riesgo)

Diaria, al inicio y al final de la jornada, y ante imprevistos

- Retirada de basuras. (si las hubiere)
- Limpieza de las superficies horizontales: alto de taquillas, estanterías, armarios, mesas, sillas.
- Limpieza útiles, aparatos, equipos médicos y /o rehabilitación.
- Limpieza de paredes. (en caso de estar manchadas)
- Limpieza de puertas.
- Limpieza de aseos, sala de espera y vestuarios.
- Limpieza de suelos.
- Limpieza de puntos de luz.

#### 1.2.3 AREA ADMINITRATIVA

Diaria, al inicio y al final de la jornada, y ante imprevistos.

- Vaciado de papeleras y destructoras de papel.
- Desempolvado de todas las superficies y mobiliario.
- Limpieza de los despachos.
- Limpieza de los almacenes
- Limpieza de zonas comunes
- Limpieza de suelos.
- Limpieza de puertas
- Limpieza y desinfección de aseos.
- Limpieza de puntos de luz.

#### 1.2.4 C/ALEMANIA

Mensual y ante imprevistos

- Vaciado de papeleras y destructoras de papel.
- Desempolvado de todas las superficies y mobiliario.
- Limpieza de los despachos.
- Limpieza de los almacenes

- Limpieza de zonas comunes
- Limpieza de suelos.
- Limpieza de puertas
- Limpieza y desinfección de aseos.
- Limpieza de puntos de luz.

### **1.3 LIMPIEZA COMÚN Y FRECUENCIA**

Trabajos de limpieza que requieren útiles, equipos y destrezas específicos:

- Abrillantado y pulido de las superficies de mármol, horizontales y verticales, interiores y exteriores.- su frecuencia será semestral, fuera del horario laboral y coordinado con Cesma. **Teniendo que dejar todas las zonas limpias y sin salpicaduras.**
- Limpieza de cristales, interiores y exteriores, ventanas interiores y exteriores, persianas de ventanas, puertas exteriores y persianas correderas, - la frecuencia será mensual.
- Las rotulaciones luminosas, fachada y rejillas exteriores.- la frecuencia de limpieza será mensual.
- Otros trabajos de limpieza interiores: puntos altos de luz, rejillas AACC, lámparas emergencia.- la frecuencia de limpieza será mensual.

## **2. OBLIGADO CUMPLIMIENTO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.**

2.1 Las empresas que deseen concursar deberán disponer de los medios suficientes tanto personales como materiales para la presentación de los servicios requeridos en el presente pliego.

A estos efectos se considera requisito indispensable para la adjudicación del contrato, que la empresa demuestre tener oficina/delegación en la Provincia Málaga-

2.2 Esa delegación contara como mínimo con el personal necesario para prestar los servicios requeridos en el presente pliego

2.3 La empresa adjudicataria deberá proporcionar todo el material (útiles, productos, accesorios, equipos...) necesario y suficiente para el buen funcionamiento del servicio. Éste deberá ser seguro, de calidad, estar en buenas condiciones para su uso y que facilite las labores de limpieza y desinfección:

- Equipos, útiles y productos para el abrillantado y pulido de suelos
- Equipos, útiles y productos para la limpieza de cristales, puertas, ventanas
- Equipos, útiles y productos para la limpieza de rótulos y fachadas
- Equipos, útiles y productos para garantizar la limpieza y desinfección del área quirúrgica.

Pliegos de prescripciones Técnicas Exp. 3/2021 Servicio de Limpieza para las instalaciones en Málaga.

- Equipos, útiles y productos para la limpieza de puntos altos de luz, rejillas AACC, lámparas emergencia.
- Equipos, útiles y productos para la limpieza de suelos (escobas, mopas, fregonas, Aspiradora..)
- Útiles y productos de limpieza de superficies, mobiliario, aseos, **excepto los productos específicos de desinfección (instrunet) utilizados en el área sanitaria, que corre por cuenta de la Mutua de Andalucía y de Ceuta.**

El servicio de lavandería de Paños, bayetas, mopas, u otro textil no se realizará en Cesma y correrá a cargo de la adjudicataria, garantizando la limpieza correcta de los mismos.

- Papel higiénico y papel secamanos, y sus dispensadores en su defecto
- Jabón de manos
- Limpiador de adhesivos y tintas, para el mármol y paredes
- Carros de limpieza necesarios y panel de “peligro”

2.4 La empresa adjudicataria deberá proporcionar una relación con el personal asignado al servicio, y del retén para cubrir suplencias. El personal suplente debe ser lo más estable posible.

2.5 La empresa adjudicataria designará a una persona de contacto, y sustituto/a, para resolver cualquier incidencia o consulta. Aportará los datos de contacto (TLF fijo y móvil, email)

2.6 La empresa adjudicataria garantizará que los trabajadores ~~designados~~ **asignado** al servicio cumplirán con las normativas legales vigentes en materia de confidencialidad de los datos que CESMA pueda manejar, quedando terminantemente prohibido sacar cualquier tipo de información relativa al centro o a los pacientes que se traten en la Mutua.

2.7 Será obligación del contratista uniformar a todo el personal durante las horas en que se realiza el servicio, debiendo lucir en sitio visible el distintivo de la empresa. Garantizará el uniforme necesario, adecuado y en buen estado. El servicio de lavado de Paños, bayetas, mopas, u otro textil, no se realizará en Cesma y correrá a cargo de la adjudicataria.

2.8 Será obligación del contratista proporcionar a todo el personal durante las horas en que se realiza el servicio, el equipo de protección individual que garantice en todo momento la seguridad y la salud de los trabajadores/as.

### **3 PRESTACION DE LOS SERVICIOS:**

La plantilla debe entenderse como real a todos los efectos, incluido periodo de vacaciones, con la obligatoriedad de cubrir las bajas que se produzcan por diferentes causas (licencias, enfermedad, accidentes, etc.), lo que será comunicado previamente al responsable de CESMA de supervisar el servicio mediante correo electrónico a la dirección [cesmamalaga@mutuacesma.com](mailto:cesmamalaga@mutuacesma.com) aportando los datos de la sustitución.

3.1 El horario normal del servicio será:

De lunes a viernes de 7:00 horas a 20:00 horas, fraccionados en dos limpiadoras/es:

Pliegos de prescripciones Técnicas Exp. 3/2021 Servicio de Limpieza para las instalaciones en Málaga.

Limpiador/a 1- 7:00 horas a 15:00 horas  
Limpiador/a 2- 14:00 horas a 20:00 horas.

Llegado el momento, CESMA podrá modificar este horario aumentando o disminuyendo según las necesidades del servicio.

Actualmente y debido a la situación provocada por la pandemia, el horario actual del centro se ha modificado, siendo el horario del servicio de limpieza el siguiente:

De lunes a viernes de:  
7:00 horas a 15:00 horas

Se prevé que una vez superada la situación actual, el horario vuelva a la situación anterior.

**Dentro del horario estipulado el personal de la empresa adjudicataria podrán ser requeridos en las dependencias de CESMA sito en C/ Alemania.**

#### **4 INSPECCIÓN Y CONTROL DEL SERVICIO.**

Mutua de Andalucía y de Ceuta se reserva la facultad de controlar e inspeccionar todos los aspectos relativos a la ejecución del concierto, comprendiendo entre otras, las siguientes facultades:

- a) Comprobar la efectiva prestación del servicio por la empresa adjudicataria, estableciendo los sistemas de control que estime oportunos para verificar el cumplimiento de lo establecido en su oferta técnica y económica.
- b) Recibir puntualmente el resumen de las actividades realizadas así como cualquier otra información que le sea solicitada.
- c) Requerir de la adjudicataria los informes o documentos que considere necesarios relacionados con la prestación del servicio.
- d) Efectuar comprobaciones sobre calidad del trabajo.
- e) Realizar encuestas sobre la calidad y grado de satisfacción del servicio.

#### **5 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

5.1 El personal que aporte o utilice el adjudicatario, no tendrá vinculación alguna con CESMA y dependerá única y exclusivamente del contratista, el cual asumirá la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto a dicha dotación que con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgare de las obligaciones le corresponda, sin que en ningún caso resulte responsable CESMA de las obligaciones del adjudicatario y sus trabajadores, aun cuando los despidos y medidas que adopte sean como consecuencia directa o indirecta del cumplimiento, resolución o interpretación del contrato.

5.2 El contratista deberá comprometerse, en caso de ausencia por enfermedad, sanciones de la empresa o baja de personal, vacaciones, licencias o permisos de cualquier motivo, a mantener siempre el número de trabajadores necesarios y con experiencia suficiente en el sector sanitario para el adecuado cumplimiento del contrato.

5.3 CESMA se reserva la facultad de exigir al contratista el cambio de cualquier trabajador, cuando considere que no realiza correctamente el servicio por inexperiencia, falta de profesionalidad o cualquier otro motivo.

5.4 CESMA podrá inspeccionar el personal y su trabajo en todo lo que se refiere al contrato, y comprobar el trabajo realizado cuando lo estime oportuno.

5.5 El contratista deberá establecer los sistemas de control correspondientes. Cada licitador deberá especificar en su oferta la forma de practicar estos controles y la periodicidad con que se facilitará dicha información a CESMA.

5.6 El contratista deberá comprometerse a mantener el seguro de responsabilidad civil en vigor en toda la duración del contrato.

5.7. El contratista al inicio del contrato entregará a CESMA una planificación, por año y meses, de las tareas de limpieza, y con la frecuencia, recogidas en el presente contrato.

## **7 PERSONAL SUBROGAR.**

| TRABAJADOR/A | CONVENIO                                  | CATEGORIA   | ANTIGÜEDAD | CONTRATO                         | JORNADA  | SALARIO BRUTO ANUAL |
|--------------|---|-------------|------------|----------------------------------|----------|---------------------|
| LIMPIADORA 1 | LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES DE MÁLAGA | LIMPIADOR/A | 02/01/2009 | 100 - INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO | 8 horas  | 16.290,62€          |
| LIMPIADORA 2 | LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES DE MÁLAGA | LIMPIADOR/A | 23/03/2017 | 100 - INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO | 6 horas* | 14.824,67€          |

\* Actualmente y debido a la situación provocada por la pandemia, el horario actual del centro se ha modificado, ampliándose temporalmente a 8 horas la jornada de limpiadora 2

Ceuta, 15 febrero de 2021

DIRECCIÓN DE MUTUA DE ANDALUCIA Y CEUTA

## **ANEXO PROTOCOLO ACTUACION ZONA SANITARIA**

### **ÁREA QUIRÚRGICA**

#### **OBJETO**

El objeto de la instrucción técnica “Limpieza del área quirúrgica” es el de definir las acciones necesaria para la prestación del servicio de limpieza y desinfección de las superficies, mobiliario y otros utensilios, existentes en la zona quirúrgica.

#### **ALCANCE**

El alcance de la instrucción técnica “Limpieza del área quirúrgica” afecta a todas las intervenciones quirúrgicas realizadas a los lesionados, a los profesionales del área quirúrgica que posee CESMA en sus Centros Asistenciales y al personal de limpieza, propio o de empresas subcontratadas.

#### **DESCRIPCIÓN**

A efectos de limpieza y desinfección, se considerará la zona quirúrgica (quirófano, zona limpia y sucia) y la unidad de reanimación, como zonas altamente protegidas, por el alto riesgo que puede suponer para los pacientes determinados niveles de contaminación. Aquellas otras zonas generales, como salas de espera, vestuarios y aseos se consideran zonas de bajo riesgo. A continuación se establece la sistematización del proceso de limpieza para el área quirúrgica, especificándose, los materiales, útiles y productos de limpieza a emplear, los métodos y la frecuencia con la que debe realizarse.

#### **MATERIALES, ÚTILES Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA A EMPLEAR.**

Todos y cada uno de los productos de limpieza y desinfección, así como todos los utensilios y artículos que se empleen en esta zona, serán exclusivos de las mismas.

Todos los materiales y útiles que aporte la empresa en el desarrollo de sus labores de limpieza, estarán de acuerdo a la normativa actualmente vigente en materia de Salud Laboral y

Pliegos de prescripciones Técnicas Exp. 3/2021 Servicio de Limpieza para las instalaciones en Málaga.

específicamente se seguirán las prescripciones del artículo 41 (Obligaciones de los fabricantes, importadores y suministradores) de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Será obligatorio el sistema de limpieza con mopas de micro fibra en sustitución del sistema convencional de fregona y cubo (en aquellas superficies que lo permitan).

Se dispondrá en cada unidad (quirófano-zona limpia y zona sucia) de:

- Carro doble cubo de distintos colores, uno para la solución de detergente + desinfectante y otro para el aclarado.
- Dos cubos de distintos colores con paño y bayetas de diferentes colores, ya sean para el mobiliario o para el baño.

Todos los equipos y útiles estarán identificados según la zona a la que pertenezcan.

Los productos desinfectantes a utilizar por el Servicio de Limpieza, deberán contar con la aprobación de la Dirección del Centro, y dispondrán del marcado CE correspondiente. Se dispondrá de las Fichas Técnicas de Datos de Seguridad, especificando así mismo, marca, composición, dilución recomendada y zonas que proponen para su utilización. Deberán cumplir lo establecido por la Normativa Vigente sobre clasificación, envasado y etiquetado para preparados y sustancias peligrosas, y en cumplimiento del R.D. 374/2001 sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, cumpliendo además con el Reglamento Técnico –Sanitario de Detergentes y la Legislación vigente sobre Biodegradabilidad.

Productos a utilizar en función de la zona a limpiar:

#### 1. *BIGUANID SUPERFICIES. ZONAS DE ALTO RIESGO*

- *Desinfección y limpieza de toda clase de superficies. Inactiva todo tipo de virus, bacterias y hongos. Por su actividad, es muy eficaz para prevenir la legionella. **Indicado para zonas de alto riesgo.***
- *Preparación de la solución BIGUANID SUPERFICIES: La solución desinfectante para uso general se preparará a una concentración del 1%. La solución perderá su efectividad 24 horas.*
- *Las aplicaciones en suelos se debe hacer con la técnica del doble cubo, uno para enjabonado y otro para aclarado, dejando secar la última aplicación, para que la eficacia sea total.*

Pliegos de prescripciones Técnicas Exp. 3/2021 Servicio de Limpieza para las instalaciones en Málaga.

- *En caso de que se trate de un equipo médico, se secará totalmente para evitar recontaminación del objeto.*

## 2. HIPOCLORITO SÓDICO (LEJÍA). ZONAS DE BAJO RIESGO

- *La lejía es el derivado clorado más utilizado, ya que tiene un amplio espectro antibacteriano, es de acción rápida y a la vez económica. Su utilización está limitada porque corroe los metales, es inestable, tiene poco efecto remanente y se inactiva muy fácilmente en presencia de materia orgánica.*
- *Dilución de uso: 1% (200 ml. de lejía 50 g./l en 800 ml de agua fría). Recomendado para la limpieza de superficies contaminadas con sangre o líquidos orgánicos y la desinfección final de textiles utilizados para la limpieza.*
- *Dilución de uso: 0,1% (20 ml. de lejía 50g./l en 980 ml. de agua fría). Recomendado para el material no metálico y superficies de bajo riesgo.*
- *Para las dos diluciones: Tiempo de acción 15 - 30 minutos. Mínimo 10' de contacto, tiempo suficiente para que las superficies se sequen.*
- *Preparación: La dilución se debe hacer con agua fría y no se mezclará con otros desinfectantes. Mantener el envase bien etiquetado, siempre cerrado y protegido de la luz. La dilución se preparará en el momento de su utilización y preferentemente en lugares ventilados.*

### **NORMAS A CUMPLIR POR EL PERSONAL DE LIMPIEZA**

El personal de limpieza de quirófano deberá estar adiestrado en la limpieza del mismo y zonas adyacentes, incluidas en el bloque quirúrgico. El horario de este personal, debe estar sujeto a la actividad quirúrgica del centro hospitalario.

El uniforme de este personal de limpieza será de distinto color al resto de la Unidad asistencial; y no podrán salir del bloque quirúrgico con el mismo. Además dispondrán de:

- Zapato de uso hospitalario (no zuecos) antiestático y antideslizante debiendo cumplir la norma UNE 347.
- Pijama, **no pudiendo salir con él fuera de la zona a la que están destinados**, en dos piezas. Chaqueta con mangas ranglán y pantalón.

El personal no llevará vestimenta de nylon, ya que este material favorece la formación de electricidad estática. El pelo deberá llevarse recogido y cubierto con gorro. Se evitará llevar joyas o relojes.

Pliegos de prescripciones Técnicas Exp. 3/2021 Servicio de Limpieza para las instalaciones en Málaga.

Después de cambiarse de ropa y antes de empezar a trabajar, el personal procederá al lavado de manos, labor que realizará siempre que sea necesario. El personal de limpieza llevará mascarilla en las zonas que así lo requieran.

Si es necesario, manipular residuos, el personal encargado tendrá formación y adiestramiento específico en esta materia y dispondrá de los equipos de protección individual (EPIs) necesarios.

No se deberá barrer nunca en seco, ya que con este tipo de barrido, los gérmenes que están en el suelo vuelven a suspenderse en el aire. El único sistema adecuado y permitido será por lo tanto la limpieza húmeda.

Previamente al fregado del suelo, se recogerá la suciedad con un avión forrado con paño de microfibra humedecido o mopa siliconada, después se procederá al fregado. El agua nunca se empleará sola, siempre se le añadirá detergente más desinfectante, ya que puede convertirse en un cúmulo de gérmenes.

Ya que el hipoclorito y otros germicidas son sustancialmente inactivados en presencia de sangre y otras materias orgánicas, las superficies a desinfectar siempre deben limpiarse previamente con una solución detergente (aniónica no iónica).

Cuando se hagan soluciones desinfectantes, y para evitar su inestabilidad, se prepararán diariamente las cantidades a utilizar, nunca se guardarán más de 12 horas.

El fregado del suelo, con fregona convencional, se realizará en zig – zag y se dejara lo más seco posible. En pasillos y vestíbulos se fregarán la mitad, en sentido longitudinal, dejando paso para circular por la otra mitad seca. Sería conveniente poner un cartel con la leyenda “SUELO MOJADO” con el fin de evitar resbalones.

Nunca debe utilizarse la misma mopa de micro fibra para dos habitaciones distintas. El mobiliario lavable (puertas, marcos, pasamanos, etc.), se limpiará con bayeta impregnada en Pliegos de prescripciones Técnicas Exp. 3/2021 Servicio de Limpieza para las instalaciones en Málaga.

solución de detergente desinfectante, de color diferenciado. Si existe mobiliario no lavable, se limpiará con paño impregnado en producto capta polvo que no deteriore la superficie. Para la limpieza de los servicios se utilizará una bayeta diferente a la usada para la limpieza del mobiliario.

Las superficies metálicas y pomos de las puertas se fregarán con agua y jabón o bien con producto limpia metales exento de amoniaco y se aclararán dejándolos bien secos. Los aluminios se limpiarán con detergente neutro para no alterar los anodizados. Para la limpieza de cristales se utilizará detergente neutro, salvo para limpiezas especiales en las que se usarán otros productos más específicos.

Todas las maniobras se harán con guantes para uso doméstico preferiblemente sin látex. Nunca se utilizará el mismo par de guantes para los cuartos de baño que para las habitaciones de enfermos u otras dependencias

Después de realizar la limpieza del quirófano, se someterá el material a un proceso de lavado y desinfección con detergente desinfectante antes de iniciar la siguiente limpieza. Se realizará la limpieza diaria de cubos de basura y sus correspondientes carros de transporte limpiándolos con detergente, aclarándolos a continuación y aplicando finalmente una solución desinfectante, quedando almacenados en los cuartos de limpieza. Las camas de los enfermos, (incluido el colchón) se limpiarán cada vez que un enfermo sea dado de alta.

Los residuos urbanos o asimilables se recogerán en cubos y papeleras, dotadas de bolsas de color negro o gris. Las bolsas de basura se cerrarán previamente antes de evacuarse, no reutilizándose.

### MÉTODO DE LIMPIEZA

- ORDEN EN LA LIMPIEZA.

Siempre será de arriba abajo, de dentro del recinto hacia afuera y de limpio a sucio.

- LIMPIEZA DE PAVIMENTOS (DOBLE CUBO).

- Poner agua fría en un cubo junto con el producto a la dilución indicada y en el otro cubo agua sola para aclarado.
  - Sumergir el palo de fregar en el primer cubo que contiene detergente más lejía en la dilución adecuada, o bien los compuestos basados en amonios cuaternarios si es para las zonas de alto riesgo y fregar el suelo.
  - Sumergir el palo de fregar en el segundo cubo que contiene agua sola, aclarar y escurrir.
  - Sumergir nuevamente el palo de fregar en el primer cubo y continuar el proceso.
  - Siempre se iniciará la limpieza por las zonas más limpias y se acabará por las más sucias.
  - Como norma general se renovará el contenido de los cubos en cada habitación, box, quirófano y cada 30-70 metros cuadrados como máximo en pasillos de las zonas de alto riesgo, dependiendo de la suciedad.
- **LIMPIEZA DE OTRAS SUPERFICIES, UTILLAJE Y APARATOS.**
    - Colocar el producto y la dosis según la zona a limpiar, dentro de los cubos pequeños de diferentes colores: para superficies, lavabos y WC.
    - Utilizar las bayetas humedecidas con el producto correspondiente, se pueden utilizar bayetas desechables.
    - Empezar la limpieza de todas las superficies horizontales y verticales que estén manchadas.

### **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPAMIENTO Y SUPERFICIES**

#### **ÁREA AMBULATORIA.- CONSULTAS, RX, SALA DE YESO, SALA DE CURAS Y RHB.**

Protocolo de desinfección manual del **equipamiento médico** (carro de curas, bandeja de tópicos, carro de electrocardiogramas, electrodos, cubetas, material oftalmológico, etc.).

- *Producto a utilizar: INSTRUNET FA SPRAY. Desinfección rápida de superficies y de objetos que pueden estar contaminados. Eficaz desodorante ambiental. Actividad esporicida, bactericida, virucida, tuberculicida y fungicida. Actúa con rapidez y eficacia.*
- *Preparación de la solución: No precisa de ninguna dilución.*
- *Responsable: El equipamiento médico lo desinfectará el Auxiliar de enfermería o en su defecto el personal del Servicio Médico que lo utilice.*

- Método: Si es necesario retirar suciedad, se realizará una limpieza previa con detergente y se secará con paño húmedo. El equipamiento médico se desinfectará usando el INSTRUNET FA SPRAY directamente en forma vaporizada ya que se puede aplicar a todo tipo de superficies.
- Periodicidad: El equipamiento médico se desinfectará como norma general de forma semanal, salvo necesidad por uso y todo este proceso será revisado y verificado por el DUE.

Protocolo de limpieza-desinfección manual de **superficies** (camilla, mobiliario y suelos) y **paredes**.

- Producto a utilizar: INSTRUNET FA SUPERFICIES. Limpiador-desinfectante sin aldehídos para todo tipo de superficies de ámbito clínico y hospitalario de medio y alto riesgo. Actividad bactericida, virucida (HBV-Hepatitis B; HCV-Hepatitis C y HIV-Sida), fungicida y algicida.
- Preparación de la solución: La solución limpiadora-desinfectante para uso general se preparará a una concentración del 1%. Si se necesita una rápida acción desinfectante (15 min.) se aplicará al 2%.
- Responsable: La limpieza de las superficies la realizará la empresa subcontratada para dichos servicios, o en su defecto, la persona de Cesma que tenga encomendadas esas tareas.
- Método: El material de limpieza destinado para las superficies y paredes (cubos, bayetas, fregonas), será de uso exclusivo para la zona ambulatoria, diferenciándose de los usados para lavabos y WC. En ningún caso se mezclará el Instrunet FA Superficie con lejía u otros detergentes. Siempre se iniciará la limpieza por la zona más limpia y se acabará por la más sucia. Las aplicaciones en suelos se deben hacer con la técnica del doble cubo, uno para enjabonado y otro para aclarado, dejando secar la última aplicación, para que la eficacia sea total. El mobiliario no lavable se limpiará con paño impregnado en producto capta polvo que no deteriore la superficie. Se seguirán las instrucciones indicadas en la ficha de datos de seguridad en cuanto a equipos de protección individual a utilizar, aspectos de ventilación, actuación en caso de derrames y primeros auxilios.
- Periodicidad: Las superficies se limpiarán-desinfectarán diariamente y las paredes mensualmente, salvo necesidad por uso.

Todos estos controles quedarán reflejados en el registro de “Control tras la limpieza, desinfección y esterilización. Zona ambulatoria”

#### EQUIPOS DE ELECTROTERAPIA Y SUPERFICIES DE ZONA DE FISIOTERAPIA

Protocolo de desinfección manual de los **equipos de electroterapia** (ultrasonidos, electroestimuladores, láser, magnéticas, etc.).

- Producto a utilizar: INSTRUNET FA SPRAY. Desinfección rápida de superficies y de objetos que pueden estar contaminados. Eficaz desodorante ambiental. Actividad esporicida, bactericida, virucida, tuberculicida y fungicida. Actúa con rapidez y eficacia.
- Preparación de la solución: No precisa de ninguna dilución.
- Responsable: Los equipos de electroterapia los desinfectará la persona del área sanitaria que tenga encomendadas esas tareas, o en su defecto el fisioterapeuta que lo utilice.
- Método: Si es necesario retirar suciedad, se realizará una limpieza previa con un paño con agua y jabón y se secará con paño húmedo. Los equipos de electroterapia se desinfectarán usando el INSTRUNET FA SPRAY directamente en forma vaporizada.
- Periodicidad: Los equipos de electroterapia se desinfectarán como norma general a diario, salvo necesidad por uso y todo este proceso será revisado y verificado por el fisioterapeuta.

Protocolo de limpieza-desinfección manual de **superficies** (camillas, mesas portaequipos, unidades de ejercicio, hidroterapia, mobiliario y suelos) **y paredes**.

- Producto a utilizar: INSTRUNET FA SUPERFICIES. Limpiador-desinfectante sin aldehídos para todo tipo de superficies de ámbito clínico y hospitalario de medio y alto riesgo. Actividad bactericida, virucida (HBV-Hepatitis B; HCV-Hepatitis C y HIV-Sida), fungicida y algicida.
- Preparación de la solución: La solución limpiadora-desinfectante para uso general se preparará a una concentración del 1%. Si se necesita una rápida acción desinfectante (15 min.) se aplicará al 2%.
- Responsable de la limpieza: La limpieza de las superficies la realizará la empresa subcontratada para dichos servicios, o en su defecto, la persona de Cesma que tenga encomendadas esas tareas.
- Método de limpieza: El material de limpieza destinado para las superficies y paredes (cubos, bayetas, fregonas), será de uso exclusivo para la zona ambulatoria, diferenciándose de los usados para lavabos y WC. En ningún caso se mezclará el Instrunet FA Superficie con lejía u otros detergentes. Siempre se iniciará la limpieza por la zona más limpia y se acabará por la más sucia. Las aplicaciones en suelos se deben hacer con la técnica del doble cubo, uno para enjabonado y otro para aclarado, dejando secar la última aplicación, para que la eficacia sea total. El mobiliario no lavable se limpiará con paño impregnado en producto capta polvo que no deteriore la superficie. Se seguirán las instrucciones indicadas en la ficha de datos de seguridad en cuanto a equipos de protección individual a utilizar, aspectos de ventilación, actuación en caso de derrames y primeros auxilios.
- Periodicidad: Las superficies se limpiarán-desinfectarán diariamente y las paredes mensualmente, salvo necesidad por uso.

Todos estos controles periódicos quedarán reflejados en el registro de “Control tras la limpieza y desinfección. Zona fisioterapia”.