

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 1 de 10

MANUAL DE OPERACIÓN

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES

CENTRO DE EXCELENCIA MÉDICA EN ALTURA BY FIFA

Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 2 de 10

1. OBJETIVO

Reducir el riesgo de infección durante las adecuaciones, construcciones y remodelaciones.

2. ALCANCE

Comprende a trabajadores subcontratados e internos del área de operaciones laborando en clínica CEMA.

3. RECEPTOR DEL SERVICIO

Personal interno y externo de la clínica CEMA.

4. RESPONSABLE

Director de Operaciones.
Jefe de mantenimiento.
Personal de mantenimiento.
Personal de intendencia.

5. ÁREAS INVOLUCRADAS

AREA	RESPONSABLE	FIRMA
DIRECTOR DE OPERACIONES	ALEJANDRO CARRERA	
ADMINISTRACION	JULIO CESAR GARCIA	

Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 3 de 10

6.1 ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES

Durante el proceso y naturaleza de trabajos para Adecuaciones, construcciones y remodelaciones dentro de la clínica existe un riesgo de que se genere o crucen contaminantes como el polvo, basura inorgánica, ventilación directa o indirecta de aire exterior, ingreso de herramientas y equipo sin desinfección apropiada, entre otros por lo tanto se toman las medidas necesarias para reducir a un mínimo dicha contaminación dentro de la clínica.

Los anteriores trabajos pueden ejecutarse por personal interno del área de operaciones o personal subcontratado por Contratistas los cuales deberán tener conocimiento de los protocolos de prevención y así mismo supervisados por parte del jefe de mantenimiento.



Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 4 de 10

6.2 DESINFECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO

Toda herramienta y equipo que tenga que ingresar a la clínica para realizar trabajos antes descritos deberá estar limpia y en su caso desinfectarse tanto en el inicio de su uso y transporte a otras áreas, herramienta que presente mucho oxido o residuos orgánicos no podrá ingresar ni utilizarse dentro de la clínica.

Las ruedas de equipos, andamios, plantas de soldar, mesas de trabajo, diablos de carga, escaleras, etc. deberán ser desinfectadas al ingreso de la clínica.

En el caso de las escaleras se deberán desinfectar todos los peldaños y extremos.

Es obligación desinfectar en su totalidad la herramienta y equipo que ingrese al área blanca de quirófano y contar con el visto bueno del responsable de la CEyE.

La inspección de la desinfección y limpieza se supervisara en el antes y durante la ejecución de los trabajos así mismo cualquier irregularidad se deberá corregir en el momento.



Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 5 de 10

6.3 PRODUCTO DESINFECTANTE:

Para que la desinfección cumpla con sus objetivos es imprescindible la utilización de productos pertinentes, en este caso utilizamos el siguiente producto:

SURFA'SAFE SH

Disinfectant
Detergent
Foam for
Medical devices



- SES Concept
- Formulated without CMR, without perfume nor alcohol
- Broad virucidal spectrum
- Compact foam avoiding any access

INDICATIONS
Disinfectant detergent foam, designed for cleaning and disinfection of medical devices.

CHARACTERISTICS

SAFETY

- SURFA'SAFE SH is a disinfectant product formulated without CMR, without perfume nor alcohol.
- Its compact foam dispenser enables it to limit the production of aerosols and the volatility of the components.
- Its compact foam avoids any excess on the surfaces to be treated.
- Its formulation optimises compatibility with materials, especially polymer-based (polycarbonate...).

EFFICIENCY

- Wide antimicrobial spectrum.
- The foam dispenser improves adherence on the surfaces to be treated.
- The innovative formulation of SURFA'SAFE SH increases the area of application of the product, especially surfaces which may come into contact with foodstuffs.

SIMPLICITY

- SURFA'SAFE SH is a ready-to-use product.
- Its red trigger (specificity of the foam dispenser) facilitates SURFA'SAFE SH identification.
- Its formulation ensures quick drying of surfaces.

READY TO USE



Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
Ing. Octavio Olmos S. Gerente de Mantenimiento	Ing. Vicente Moreno Calva Director de Calidad	Ing. Alejandro Carrera G. Director Operaciones	Dra. Gabriela Murguía Cánovas Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 6 de 10

6.3 BARRERAS

En la ejecución de los trabajos se debe cumplir con la instalación de barreras físicas contra la contaminación los cuáles son:

Tapial: Barrera que impide el paso y vista hacia la obra, puede ser de hojas de triplay, lamina o hule color negro debe contar con una estructura segura que no se ancle de manera definitiva al piso.



Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 7 de 10

Aislamiento con hule: barrera que impide el paso del aire y polvo puede ser visible hacia la obra. Este aislamiento debe pegarse mediante cinta adecuada para que no se despegue durante el proceso de la obra.



Cierre de paso peatonal: su principal objetivo es solo restringir el paso de personal o usuarios



Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 8 de 10

Restricción total: Cierre total del área de la obra, el principal objetivo es que solo se ingrese personal autorizado.



Recubrimiento de superficies: Cuando se ejecuten trabajos como aplicación de pinturas, texturas, recubrimientos especiales, se deberán recubrir los pisos y muros mediante: hule nuevo o lonas en buen estado, se prohíbe la utilización de papel periódico o materiales reciclados.



Antes de la ejecución se deberán instalar las barreras y así mismo notificar al responsable del área pertinente para su visto bueno.

Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 9 de 10

6.4 MANEJO DE POLVO Y RESIDUOS

El polvo puede esparcir muchos agentes contaminantes entre ellos el Aspergillus y Legionella por lo que se tiene que hacer las siguientes medidas de prevención:

Barrido: en la ejecución y termino de obra deberá mantenerse lo más limpio posible el sitio de trabajo, cuando se tenga que barrer se deberá tener el cuidado de no hacer nubes de polvo, en su caso deberá mojar la escoba para evitarlo.

Aspirado: En áreas donde no se pueda barrer deberá aspirarse los residuos de polvo lo anterior a través de una aspiradora con filtro y sin fugas en la manguera.

Ventilación natural: cuando sea posible se puede ventilar el sitio en obra por medio de las ventanas, solo teniendo el cuidado que la ventilación no afecte a las demás áreas de trabajo, hospitalización o de consulta médica.

Almacenaje y transporte de polvo: La recolección se depositara en botes con tapa los cuales se almacenaran temporalmente en el exterior del inmueble, así mismo es de mucha importancia que los botes sean identificados para su correcto uso.

Basura Inorgánica: Todos los residuos de la obra en sitio como los es: tabla roca, escombros gruesos o finos, materiales pétreos, embalaje de materiales, etc., deberán ser depositados en costales así mismo amarrarse perfectamente y diariamente sacarlos al exterior del inmueble, no se pueden dejar en sitio por ningún motivo.

Basura orgánica: Este tipo de residuos deben ser de un volumen mínimo ya que se prohíbe comer dentro de la obra en sitio pero en caso de existir basura orgánica debe utilizarse bolsa negra y retirarse al término del día de labor.

Otro tipo de residuos: Cuando por la naturaleza de algún trabajo en particular y desechos especiales se determinara la manera adecuada para el manejo y respectivo retiro esto entre el contratista y jefe de mantenimiento.

El jefe de mantenimiento establecerá una ruta de salida pertinente para todo retiro de residuos la cual se obliga a utilizar.

Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			

	SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA EN ALTURA	
MANUAL DE OPERACION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INFECCIÓN DURANTE LAS ADECUACIONES, CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES		
OPERACIONES	Vigente a partir de: Enero 2018	Clave: CEMA-MN-OP-RIACR-09
	Versión: 1.0	Página 10 de 10

6.5 Limpieza final: Es obligatorio al finalizar cualquier tipo de labor realizar la limpieza pertinente, por lo cual se referencia los procedimientos de limpieza al manual CEMA-MN-OP-MO-07 punto 6.11 Limpieza.



Elaboró <u>Ing. Octavio Olmos S.</u> Gerente de Mantenimiento	Revisó <u>Ing. Vicente Moreno Calva</u> Director de Calidad	Autorizo <u>Ing. Alejandro Carrera G.</u> Director Operaciones	Libero <u>Dra. Gabriela Murguía Cánovas</u> Directora General del CEMA
Este documento es propiedad de CEMA			