



División Salud Integral
Limpieza y desinfección ambiental superficies de mantenimiento (áreas asistenciales y comunes)

Código: PA-GU-7-PT-15 Versión: 0 Fecha de actualización: 17-12-2014 Página 1 de 7

1. PROCESO/SUBPROCESO RELACIONADO:	Gestión de la Cultura y el Bienestar / Gestión del Bienestar Universitario
2. RESPONSABLE(S):	Servicios generales entrenado
3. OBJETIVO:	Estandarizar los procesos de limpieza y desinfección, necesario para la realización de procedimientos que a diario son programados y realizados en los servicios de La División de Salud Integral. Mantener disminuida la carga de gérmenes. Preparar áreas o superficies de trabajo libres de gérmenes patógenos, previo a la atención de los estudiantes.
4. ALCANCE:	Empieza con métodos de limpieza estrictos y rígidos para detener e impedir que los microorganismos conocidos o desconocidos, evitando la contaminación en toda el área de procedimientos.
5. MARCO NORMATIVO:	Resolución 02183 de 09/07/04: "Manual de Buenas Prácticas de Esterilización"

6. CONTENIDO:

No.	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Punto de Control
1	<p>Frecuencia</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta limpieza debe realizarse diariamente al iniciar las jornadas de trabajo y durante el día o la noche según requerimientos del área o servicio. Dos veces al mes no se programará consulta en horas de la tarde para realizar una desinfección exhaustiva de la División. 	Servicios generales	<p>Registro diario de desinfección.</p> <p>Registro quincenal de desinfección.</p>
2	<p>Materiales</p> <p>Utensilios Básicos De Aseo</p> <ul style="list-style-type: none"> Jabón detergente en polvo Detergente enzimático Trapeadores Toallas Baldes Poceta Agua Cepillo Hipoclorito de sodio, para áreas asistenciales: concentración comercial 5%, diluir 100 cc de hipoclorito mas 900 cc de agua. Para áreas comunes: dilución de hipoclorito de sodio 20cc mas 980cc de agua. Preparar la dilución diariamente antes de su empleo; 	Servicios generales	



División Salud Integral
Limpieza y desinfección ambiental superficies de mantenimiento (áreas asistenciales y comunes)

Código: PA-GU-7-PT-15

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 2 de 7

	<p>tiempo de duración (8horas). Mantener el producto en un lugar fresco y protegido de la luz (tapado). Respetar estrictamente la concentración recomendada según la necesidad que de desinfección.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alcohol 70% en superficies metálicas. <p>Equipo de protección personal:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gorro• Tapaboca• Careta• Delantal anti fluido y de caucho.• Guantes de tipo industrial.• Botas de caucho o zapatos de material impermeable		
3	<p>Equipo de protección personal</p> <p>Colóquese los elementos de protección personal, manténgalos limpios y en buen estado.</p>	Servicios generales	Supervisor Servicios generales
4	<p>Área de trabajo</p> <p>Superficies de mantenimiento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paredes• Pisos• Media caña• Canaletas de cableado	Servicios generales	
5	<p>Recolección de basura</p> <ul style="list-style-type: none">• Recoger las bolsas de basura y depositarlas en el sitio de almacenamiento temporal.• No arrastrar las bolsas por el suelo.• No exceder el contenido de la bolsa más allá de la mitad para facilitar su manejo.• La bolsa de basura se retira y se cambia diariamente.	Servicios generales	Formato de registro
6	<p>Limpieza del polvo</p> <ul style="list-style-type: none">• Limpie el polvo con paño húmedo e impregnado de detergente enzimático para superficies: cuadros, relojes de pared, teléfonos, espejos, jaboneras, servilleteros, negatoscopio.• Los gabinetes y puertas se deben limpiar, especialmente las agarraderas y placas de empujar, ya que son lugares donde se originan focos de infección.• Las ruedas y soportes (patas) de las mesas, sillas y demás mobiliario se deben limpiar perfectamente teniendo cuidado de no dejar hilos de suturas, de gasas, papeles o desechos adheridos.	Servicios generales	
7	<p>Limpieza paredes</p> <ul style="list-style-type: none">• Revisar que no haya manchas de suciedad en las	Servicios generales	



División Salud Integral
Limpieza y desinfección ambiental superficies de mantenimiento (áreas asistenciales y comunes)

Código: PA-GU-7-PT-15

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 3 de 7

	<p>paredes; si las hay se limpian.</p> <ul style="list-style-type: none">• Limpie a diario el polvo con paño húmedo e impregnado de detergente enzimático para superficies o alcohol al 70% en todas las canaletas del consultorio.		
8	<p>Limpieza de lavamanos</p> <p>Un abrasivo ligero elimina la suciedad fácilmente.</p>	Servicios generales	
9	<p>Barrido húmedo</p> <p>Barra con trapeador húmedo los pisos de áreas asistenciales para recoger polvo y partículas de basura; nunca emplee escobas de barrer. Inicie el aseo de la zona más limpia a la zona más sucia. Retire, corra equipos, muebles, limpie de la parte las alta a la más baja y de la más limpia a la más sucia. Limpie ranuras superficies, retire polvo, tela de arañas.</p>	Servicios generales	
10	<p>Trapeado</p> <p>Emplee el sistema del doble balde si lo requiere, uno con solución de agua e hipoclorito de sodio para limpiar toda el área y otro con agua para enjuagar. Si la poceta está cerca lave el trapeador directamente en el chorro del agua.</p> <p>Evite la formación de charcos y la humedad excesiva.</p> <p>No mezclar el hipoclorito con detergentes en polvo ya que se inactiva.</p> <p>Enjuague muy bien con agua las zonas que fueron sometidas a limpieza con detergente en polvo.</p>	Servicios generales	
11	<p>Secado de áreas</p> <p>Inmediatamente termine el procedimiento de desinfección, enjuague el trapeador con abundante agua, escúrralo bien para poder hacer un buen secado de todas las áreas.</p>	Servicios generales	
12	<p>Aseo de implementos</p> <p>Finalmente lave con agua y jabón todos los elementos utilizados el procedimiento de limpieza y equipo de protección personal.</p>	Servicios generales	
13	<p>Semanalmente</p> <p>Además de la limpieza diaria, se debe realizar y vigilar una limpieza regular cada semana:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paredes: Deben limpiarse cuando se vean sucias, más aún las que están pintadas o tienen losetas con uniones porosas.• En las paredes inicie la limpieza con agua y detergente, de la parte más alta a la inferior. Siguiendo la misma dirección de la limpieza y cambiando el lado contaminado de la toalla para no volver a refregar los microorganismos.• Ventanas, ventiladores, mesones, puertas y en general a todas las áreas de la División.• En las ventanas fijas inicie la limpieza con agua y	Servicios generales	



División Salud Integral
Limpeza y desinfección ambiental superficies de mantenimiento (áreas asistenciales y comunes)

	<p>detergente, de la parte más alta a la inferior. Siguiendo la misma dirección de la limpieza y cambiando el lado contaminado de la toalla para no volver a refregar los microorganismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En las ventanas con vidrios removibles inicie la limpieza con agua y detergente, limpie vidrio por vidrio. • Los cestos de ropa sucia o de basura se deben lavar y desinfectar, con abundante agua y jabón o hipoclorito de sodio • Las áreas de almacenamiento deben limpiarse por lo menos cada semana, o con mayor frecuencia si es necesario, para evitar la acumulación de polvo (protocolo 8). • Recipientes: La contaminación microbiana puede transmitirse a través de los recipientes contaminados, con soluciones desinfectantes o el jabón para las manos. Deseche el contenido de los recipientes cada semana, lávelos y séquelos antes de llenarlos para nuevo uso. 		
14	<p>Recomendaciones finales Se mantiene en orden y muy aseado el lugar de trabajo.</p>	<p>Todo el personal de la División</p>	
15	<p>Diligenciamiento de formato Llene el formato de registro de desinfección.</p>	<p>Servicios generales</p>	<p>Registro diario de desinfección.</p> <p>Registro quincenal de desinfección.</p>
7. FORMATOS:		Formato de registro de desinfecciones de áreas asistenciales y comunes.	
8. ABREVIATURAS Y DEFINICIONES:		<p>Superficie de mantenimiento: son áreas donde el contacto con las manos es mínimo, como pisos, paredes, y baños tanto de áreas asistenciales como de áreas comunes.</p> <p>Superficie clínica: son aquellas manipuladas frecuentemente con las manos.</p> <p>Detergente enzimático: es un detergente neutro concentrado, que ha sido formulado para el lavado en profundidad de material e instrumental médico quirúrgico, equipos de endoscopía, material de laboratorio y en general todo el material hospitalario crítico y menos crítico, previo a la etapa de desinfección de alto nivel o esterilización.</p> <p>Hipoclorito de sodio: El hipoclorito de sodio (NaOCl) es un compuesto oxidante de rápida acción utilizado a gran escala para la desinfección de superficies, desinfección de ropa hospitalaria y desechos, descontaminar</p>	



División Salud Integral
Limpieza y desinfección ambiental superficies de mantenimiento (áreas asistenciales y comunes)

Código: PA-GU-7-PT-15

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 5 de 7

salpicaduras de sangre, desinfección de equipos y mesas de trabajo resistentes a la oxidación, eliminación de olores y desinfección del agua. El hipoclorito es letal para varios microorganismos, virus y bacterias vegetativas, pero es menos efectivo contra esporas bacterianas, hongos y protozoarios.

Microorganismos: Un microorganismo, también llamado microbio, es un ser vivo que solo puede visualizarse con el microscopio. Son organismos dotados de individualidad que presentan, a diferencia de las plantas y los animales, una organización biológica elemental. Muchos microorganismos son patógenos y causan enfermedades a personas, animales y plantas, algunas de las cuales han sido un azote para la humanidad desde tiempos inmemoriales.

9. REGISTRO DE MODIFICACIONES:

FECHA	VERSIÓN: No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
17-12-2014	0	PA-GU-7-PT-15	Elaboración protocolo

10. ANEXOS:

Anexo A: Uso del hipoclorito de sodio

COPIA NO CONTROLADA



División Salud Integral
Limpieza y desinfección ambiental superficies de mantenimiento (áreas asistenciales y comunes)

Código: PA-GU-7-PT-15

Versión: 0

Fecha de actualización: 17-12-2014

Página 6 de 7

ELABORACIÓN	REVISIÓN
Funcionario Responsable	Responsable Subproceso
Cargo: Profesional Universitario	Cargo: Profesional Especializado
Fecha: 07-08-2014	Fecha: 08-08-2014
REVISION	APROBACION
Responsable Proceso	
Cargo: Vicerrector (a.) Cultura y Bienestar	Rector
Fecha: 11-08-2014	Fecha: 17-12-2014

COPIA NO CONTROLADA



Anexo A

IPOCLORITO DE SODIO		
AREAS CRITICAS (consultorios)	5000ppm	100cm ³ de HCl x 900cm ³ de agua
AREAS SEMI-CRITICAS (baños)	1000ppm	20cm ³ de HCl x 980cm ³ de agua
AREAS NO CRITICAS (áreas comunes)	500ppm	10cm ³ de HCl x 990cm ³ de agua

COPIA NO CONTROLADA