

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 1 de 12			

EJECUTOR	
GRUPO	CARGO
Laboratorio Clínico	Personal de limpieza y laboratorio clínico

OBJETIVOS GENERAL

Establecer y estandarizar el proceso de limpieza y desinfección de las áreas y artículos críticos, semicríticos y no críticos, en el Instituto Nacional de Cancerología.

Garantizar el cumplimiento de las normas y requisitos en el proceso de limpieza y desinfección en el Instituto Nacional de Cancerología, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá para dar cumplimiento con el sistema de garantía de la calidad.

DEFINICIONES TÉCNICAS

- Bactericida:** Producto o procedimiento con la propiedad de eliminar bacterias en condiciones definidas.
- Desinfección:** Es un proceso que elimina los microorganismos patógenos, con excepción de las esporas, de los objetos inanimados. Se lleva a cabo con agentes químicos (desinfectantes) o físicos.
- Desinfectante:** Son agentes con capacidad de destruir diferentes microorganismos. Sólo se aplican a objetos inanimados. Se debe revisar en detalle la compatibilidad con los equipos y para ello es importante conocer las recomendaciones del fabricante.
- Detergente:** Agente sintético utilizado para el proceso de limpieza, capaz de emulsificar la grasa. Los detergentes contienen surfactantes que no se precipitan en agua dura y pueden contener enzimas (proteasas/lipasas/amilasas) y blanqueadores.
- Esterilización:** Es la eliminación o destrucción completa de todas las formas de vida microbiana incluyendo las esporas bacterianas. Se puede llevar a cabo mediante procesos físicos o químicos.
- Limpieza:** Es la remoción de todos los materiales extraños (residuos, sangre, proteínas, etc.) que se adhieren a los diferentes objetos.
- Partes por millón (ppm):** Es una unidad de medida que se refiere a los mg (miligramos) que hay en un kg de disolución; como la densidad del agua es 1, 1 kg de solución tiene un volumen de aproximadamente 1 litro. Las ppm son también Número de partes de un producto o sustancia que se encuentra en un millón de partes de un gas, un líquido o un sólido en particular

GENERALIDADES AL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- Limpieza:** Procedimiento que se realiza con agua, detergentes líquidos biodegradables, neutros y productos enzimáticos. Siempre debe preceder a los procesos de desinfección y esterilización. Es altamente efectiva para reducir la biocarga, alcanzando una disminución hasta de 4 logaritmos.
- Desinfección.** Proceso físico o químico que extermina o destruye la mayoría de los microorganismos patógenos y no patógenos, pero rara vez elimina las esporas. Por esto los objetos que se van a desinfectar, se

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 2 de 12			

les debe evaluar previamente el nivel de desinfección que requieren para lograr destruir los microorganismos que contaminan los elementos.

Según el nivel de actividad antimicrobiana, la desinfección se puede definir en:

- Desinfección de alto nivel
- Desinfección de nivel intermedio
- Desinfección de bajo nivel

Desinfección ambiental: Las superficies ambientales que se han empolvado (pisos, mesones, muebles, entre otras) deben limpiarse y desinfectarse usando cualquier agente limpiador o desinfectante que esté destinado al uso ambiental. Además, la desinfección ambiental requiere el uso de un sistema de aspersión o Aero solución.

Aspersión : Consiste en una “lluvia” fina o “rocío” tenue de líquido antibacteriano que va depositando la solución desinfectante en una película muy fina, llegando a lugares de difícil acceso (lámparas celiáticas, techo, paredes, etc.), al igual que áreas de poca visibilidad como en la parte inferior de la mesa quirúrgica. Este sistema de aspersión economiza tiempo de trabajo pues requiere de 8 - 15 minutos. Se realiza por medio de una bomba de aspersión la cual imita un sistema de bomba de fumigación.

3.2 CLASIFICACIÓN DE ELEMENTOS SEGÚN EL RIESGO DE INFECCIÓN: (Clasificación de Spaulding)

Elementos no críticos: Se incluyen dentro de estos artículos aquellos que están en contacto con la piel intacta de los pacientes, pero no con las mucosas. Estos artículos no necesitan estar estériles debido a que el riesgo de adquirir infecciones por medio de estos es mínimo. Dentro de estos elementos se encuentran muestras de laboratorio, torniquetes.

MANEJO DE DESINFECTANTES Y DETERGENTES

DICLOROISOCIANURATO DE SODIO

Compuestos clorado, con amplio espectro de actividad antimicrobiana, remueve los microorganismos y los biofilms secos o fijados en las superficies y tienen una incidencia baja de toxicidad. Se utiliza en Desinfección de nivel intermedio (DNI) y Desinfección de bajo nivel (DBN).

Áreas: Críticas

Responsable: Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero
Auxiliar de enfermería consulta externa
Técnico de equipos grandes

Tipo de producto: Desinfectante de alta eficiencia.

Frecuencia: (Esta dosificación debe ser diaria)

SURFA´SAFE

Áreas: Equipos de Laboratorio Clínico

Responsable: Bacteriólogo y Auxiliar de laboratorio

Tipo de producto: Limpiador de áreas y superficies (Cloridrato de polihexametileno Biguaida (0.096% y cloruro de didicildimetilamonio 0.14%).

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 3 de 12			

Dosificación: El producto se debe aplicar sobre el paño directamente y luego realizar el proceso de limpieza sobre el equipo que corresponda. (No se debe diluir ni re-ensasar).

DETERGANIOS

Áreas: Semicríticas y no críticas.

Responsable: Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero

Auxiliar de laboratorio

Tipo de producto: Limpiador de áreas y superficies (principio activo Amonio Cuaternario).

Dosificación: (Esta dosificación debe ser diaria)

CANTIDAD DE PRODUCTO	CANTIDAD DE AGUA
20 ML	8 LITROS
15 ML	6 LITROS
10 ML	4 LITROS
5 ML	2 LITROS

PROTOCOLO DE LIMPIEZA DE ÁREAS

QUE	QUIEN	CUANDO	COMO	DONDE	TIPO DE ÁREA
Lavado Rutinario del Área de Toma de Muestras y laboratorio clínico	Personal encargado de la limpieza	Diariamente	Según protocolo	Toma de Muestras laboratorio clínico y áreas de procesamiento	CRITICA
Lavado Terminal del Área de Toma de Muestras y laboratorio clínico	Personal encargado de la limpieza	Cada 8 días (el día sábado)	Según protocolo	Toma de Muestras laboratorio clínico	CRITICA
Lavado de áreas en caso de DERRAME	Personal encargado de la limpieza	Cada vez que se presente un derrame	Según protocolo	Área del derrame	CRITICA

Áreas generales y administrativas

La limpieza está encaminada a conservar la estética y hacer el ambiente adecuado para el trabajo. Estas áreas son las oficinas administrativas, áreas administrativas, áreas comunes, baños del personal asistencial, zonas de alimentación.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 4 de 12			

Responsable: Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero

Tipo de producto: Limpiador de áreas jabón

6. TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN AREAS Y SUPERFICIES

Responsable: Grupo de Gestión Ambiental y Soporte Hotelera

PRINCIPIOS

Para realizar adecuadamente las actividades de limpieza y desinfección se debe cumplir con los siguientes principios:

- **De arriba hacia abajo:** iniciando por techos, paredes, puertas y por último el piso.
- **De adentro hacia fuera:** iniciando del lado opuesto a la entrada del recinto haciéndose en forma sistemática y ordenada.
- **De lo más limpio a lo más contaminado:** se inicia por los techos, paredes y puertas; luego por el inmobiliario, el baño y por último el piso.
- **Dejar las superficies lo más secas posibles:** recordar que la humedad favorece la multiplicación de microorganismos.

ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Responsable: Grupo de Gestión Ambiental y Soporte Hotelero

Se deben preparar y alistar los elementos antes de iniciar:

- Elementos de Protección personal: tapabocas, guantes de caucho (negros, amarillos y rojos), gafas.
- Paños de tela o micro fibra que no generen motas, absorbentes, resistentes, lavables, color neutro.
- Palos metálicos o de plástico para traperos con gancho: Rojos para lavado de baños, Amarillos para aislados, Negros para pasillos y áreas comunes
- Palos metálicos o plásticos largos para limpieza de techos y paredes.
- Trapeadores con palos de color: amarillo: aislados,
- Cepillos pequeños, de cerdas suaves, manuales, con mango largo.
- Escobas con palo plástico, protectores de escoba.
- Brilladora industrial y accesorios
- Avisos de precaución y barreras.
- Aspiradora y accesorios.
- Detergente Deterganios. (Para pisos)
- Solución de Dicloroisocianurato de sodio (presept). De acuerdo al área
- Detergente/Desinfectante (surfa-safe) para Equipos Electrónicos (Computadores)

- Atomizadores, envase oscuro para el DICLOROISOCIANURATO DE SODIO (prespt) con pistola. Y envase blanco o transparente para el deterganios.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 5 de 12			

- Transportadores de insumos de aseo.
- Guantes Rojos para lavado de baños (para contención de derrames y descanecado de residuos en bolsa roja), Negros para pasillos y áreas comunes (aseo rutinario y terminal del laboratorio Clínico).

Nota:

- Los elementos son exclusivos del servicio y están rotulados.
- Los paños deben lavarse y desinfectarse después de cada jornada y cambiarse cada 8 días o antes según deterioro.
- Los traperos deben cambiarse cada 30 días o a necesidad.
- Las mopas deben cambiarse cada 30 días o antes según deterioro.

PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE PISOS DE ÁREAS COMUNES

Responsable: Grupo de Gestión Ambiental y Soporte Hotelero

Frecuencia: Diaria, semanal, mensual y trimestral.

La desinfección semanal involucra el retiro de todos los muebles del área y se realiza el mismo procedimiento de limpieza y desinfección.

Desocupar el Área

Áreas a utilizar esta técnica: Todas las áreas

Frecuencia: Diaria y semanal

Se procede a retirar temporalmente los elementos propios del lugar tales como: sillas, artículos decorativos, mesas, estibas, cuadros, tableros, entre otros.

En sitios donde no se permita retirar los elementos del lugar, se ejecutan las tareas de limpieza y desinfección dejándolos fijos.

Barrer con escoba

Áreas a utilizar esta técnica: Áreas administrativas

Frecuencia: Diaria y semanal

Se realiza un barrido con movimientos horizontales de derecha a izquierda o viceversa, con la escoba en posición de más o menos 90 grados con relación al piso, el funcionario deberá caminar sobre el área ya barrida, hasta cubrir toda la superficie.

En áreas cerradas el barrido se realiza de la parte más interna, eligiendo una de las **INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE CÓDIGO: GHA-P03-M- 03 GESTIÓN HOTELERA Y AMBIENTAL VERSIÓN: 3 MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y EQUIPOS VIGENCIA: 18-12-2018 Página 14 de 45**

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 6 de 12			

Esquinas, arrastrando la mugre hacia la salida. Si en la superficie a barrer hay depósitos de agua o elementos como arena o tierra, retirar con recogedor, secar con el trapero o aspiradora en función seco-húmeda.

Barrer con Mopa

Áreas a utilizar esta técnica: Habitaciones de pacientes, pasillos, áreas comunes, salas de cirugía, Unidad de Cuidados Intensivos, central de esterilización y ambulancias.

Frecuencia: Diaria y semanal

En zonas amplias (incluyendo pasillos), colocar la mopa delante del funcionario con inclinación de más o menos 45° con respecto al cuerpo; pasar por la superficie sin despegarla del piso, arrastrando la mugre hacia delante, siempre en línea recta, regresando con la mugre hasta cubrir toda el área. Se mopea cada pasada con la anterior. Al acabar se cepilla o aspira la mopa dentro de una bolsa.

En zonas congestionadas se utiliza una mopa pequeña y se avanza haciendo “ochos”.

En caso del que el área a barrer con mopa se encuentre húmeda, se aconseja recoger el agua con el trapero y luego pasar la mopa con el fin de evitar que esta se deteriore.

Barrer con Aspiradora

Áreas a utilizar esta técnica: Oficinas administrativas, salas de juntas.

Frecuencia: Diaria y semanal

Colocar los accesorios según la labor a realizar (Boquilla o cepillos). Encender la aspiradora, aspirar toda la superficie utilizando el cepillo largo, en los orillos y rincones se aspira con un cepillo pequeño, cuando se haya recorrido toda la superficie se apaga la aspiradora, se retira la bolsa con la mugre almacenada y se deposita en la bolsa verde. Realizar la limpieza de la aspiradora y colocarla en el sitio destinado para ello.

Trapeado

Áreas a utilizar esta técnica: Todas las áreas

Frecuencia: Diaria y semanal

Se recomienda iniciar trapeado los bordes del lugar más alejado a la vía de acceso. Los movimientos deben ser horizontales, tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar. Se debe enjuagar el trapeador hasta verlo limpio y repasar de nuevo. Hay que tener cuidado de no dejar charcos o sitios muy mojados que favorecen el crecimiento microbiológico.

Decapado

Áreas a utilizar esta técnica: Áreas comunes y administrativas

Frecuencia: Mensual: Áreas de alto tráfico. Trimestral: Áreas de tráfico medio y bajo

Es la acción de retirar en su totalidad las capas de cera, grasa o sellador presentes en un piso. Realice decapado en el área identificada.

Áreas a utilizar esta técnica: Áreas comunes y administrativas

Frecuencia: mensual

Para realizar el sellado de un piso, este debe estar limpio, decapado y seco. Demarque el área o sección a sellar, humedezca cada cara del trapero con el sellador puro y aplíquelo en espacios pequeños de 2 x 2 metros, dejar secar completamente.

Polichado

Áreas a utilizar esta técnica: Áreas comunes y administrativas

Frecuencia: Diaria

Una vez se encuentra el piso sellado y seco, se pasa la brilladora con el paff blanco. Y diariamente se trapea con un trapero húmedo, se deja secar y se pasa la brilladora con paff blanco o rojo.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
	Página 7 de 12		

6.4 PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS CRÍTICAS Y SEMICRÍTICAS:

Pasos:

- a) Realice lavado de manos según protocolo institucional.
- b) Utilice los elementos de protección necesarios (guantes de caucho, tapabocas, gafas) y área de trabajo ventilada.
- c) Verifique que el uniforme cumple el protocolo de presentación personal.
- d) Prepare los materiales, maquinaria, productos y equipo de seguridad que serán utilizados y diríjase hasta el sitio a cumplir la labor, desplazándose por los pasillos sin hacer ruido ni golpear paredes.
- e) Coloque un aviso de seguridad "Piso Húmedo", en la entrada del sitio donde va a realizar la labor.
- f) Desocupe las bolsas de residuos de las canecas (primero las bolsas grises, luego las verdes y por último las rojas y púrpuras), ciérrelas y trasládelas hasta los cuartos de residuos temporales de cada piso.
- g) Realice barrido con mopa.
- h) La aplicación del detergente líquido y del desinfectante debe realizarse directamente sobre el paño y el trapero en forma de "z" con un atomizador, debidamente marcado.
- i) Pase el paño humedecido con la solución del detergente por la superficie a limpiar, retire el detergente con paño limpio humedecido en agua y luego pase el paño limpio humedecido en solución de desinfectante. Deje actuar 5 minutos. Retire la solución del detergente con un paño humedecido con agua y seque con paño limpio. Si la caneca está muy contaminada llévela a la pileta y lávela. Realice lavado semanal de las canecas en la pileta siguiendo el mismo proceso.
- j) Coloque las bolsas plásticas nuevas en las canecas, según corresponda.
- k) Retire los guardianes, previamente sellados por el personal de enfermería, dispóngalos en bolsa roja y trasládelos al cuarto de residuos temporales de cada piso.
- l) Pase un paño limpio humedecido con la solución del detergente por las paredes, superficies y ventanas, incluyendo el marco, de las áreas comunes, en forma uniforme de adentro hacia fuera y de arriba hacia abajo. Retire el detergente con paño limpio humedecido en agua y luego pase el paño limpio humedecido en solución desinfectante. Deje actuar 5 minutos. Retire en solución desinfectante con un trapo humedecido con agua y seque con paño limpio.
- m) Pase un trapero humedecido con la solución del detergente en los pisos, uniformemente con movimientos horizontales, tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar, iniciando por la parte interna hasta la entrada, haciendo mayor presión en los rincones, acerque la suciedad gruesa hasta la puerta y recoja con recogedor. Enjuague el trapero hasta verlo limpio y repase de nuevo el piso con el trapero.
- n) Pase un trapero diferente humedecido con solución del desinfectante (Amonio Cuaternario), distribúyalo uniformemente con movimientos horizontales, tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar, iniciando por la parte interna hasta la entrada.
- o) Inspeccione y revise su trabajo.
- p) Las irregularidades tales como: Lámparas quemadas, tomas partidas, vidrios rotos, equipos desconectados, entre otros, deben reportarlas al coordinador del Servicio.
- q) Recoja los materiales, maquinaria y las señales de seguridad usados en el servicio.
- t) Lávese las manos según protocolo institucional.
- u) Informe al coordinador del área y/o enfermera profesional del servicio para revisión y aprobación del proceso, mediante lista de chequeo.
- v) Si el coordinador del área no aprueba el procedimiento este deberá repetirse por completo.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 8 de 12			

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Los procesos de limpieza deben preceder siempre a los de desinfección, ya que facilitan la acción de los germicidas.

LIMPIEZA DE ÁREAS LABORATORIO CLÍNICO.

El método de desinfección se elige de acuerdo con el nivel de desinfección deseado, ya sea alto, intermedio o bajo. Es importante tener en cuenta las características del material que se debe desinfectar.

El laboratorio clínico es considerado área crítica, por lo que el procedimiento requerido es la limpieza de alto nivel. En estas áreas no se barre; el procedimiento básico de limpieza para las paredes es el lavado. Para los pisos el método utilizado es el barrido húmedo.

CONTENCIÓN DE DERRAMES CON FLUIDOS CORPORALES

Se denomina fluidos biológicos a todas las secreciones de origen corporal como la sangre, orinas, secreciones etc. En el momento de la limpieza, las personas encargadas deben utilizar implementos de protección personal como guantes, mascarillas y gafas. Ver manual “GHA-P03-M-03 Manual de Limpieza y Desinfección de Áreas y Equipos”.

DESINFECTANTES A UTILIZAR.

DICLOROISOCIANURATO DE SODIO

Áreas: Críticas

Tipo de producto: Desinfectante de alta eficiencia.

Dosificación: (Esta dosificación debe ser diaria)

Proceso de Uso	Concentración Requerida	Dilución en Agua (Tableta /5gr)	Recomendaciones Adicionales
Desinfección de áreas en donde ha ocurrido un derrame.	5.000 ppm	9 tabletas en 5 litros	Use un paño impregnado con el producto. Prepare el producto para 12 horas. Mantenga en envase oscuro, marcado y lejos de la luz. Evite el contacto del producto que no está en uso con paños y limpiadores.
Desinfección rutinaria de áreas críticas	1.000 ppm	1 tableta en 2.5 litros	

LIMPIEZA PARA PISOS, MESONES Y PAREDES

Ver manual “GHA-P03-M-03 Manual de Limpieza y Desinfección de Áreas y Equipos”

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 9 de 12			

- No se debe barrer ni sacudir el polvo en el Laboratorio Clínico ya que facilitara que se levante polvo y se formen aerosoles.
- No se debe encerar en el Laboratorio Clínico porque dificulta la limpieza a fondo y hace los pisos más resbalosos aumentando el riesgo de accidentes.
- Se debe retirar el polvo y otros elementos del piso como papeles, algodones, etc. con aspiradora o trapero húmedo.

Rutina de Limpieza

- Limpiar con agua y jabón los pisos.
- Retirar el jabón con trapero húmedo o trapo.
- Realizar desinfección con el dicloroisocianurato de sodio a 1000 ppm. Dejar actuar el desinfectante por 5 minutos.
- Retirar el desinfectante.
- Secar y ventilar.

AL FINALIZAR EL TURNO

- El personal de aseo debe transportar los desechos en las bolsas correspondientes al lugar de almacenamiento (cuarto intermedio de desechos) y en los horarios establecidos de recolección.
- Los Auxiliares del Laboratorio Clínico llevan los tubos de vidrio al área de lavado.
- Limpieza y desinfección de los mesones de trabajo con los productos indicados.
- El personal de aseo realiza la limpieza de pisos.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS Y ELECTRÓNICOS

Ver manual “GHA-P03-M-03 Manual de Limpieza y Desinfección de Áreas y Equipos”.

Equipos Médicos: Equipos de Laboratorio Clínico: (Centrifugas, Autoclave, Incubadora, Microscopios)

Frecuencia: Diaria, después de cada procedimiento y semanal según el cronograma interno de cada servicio.

Responsable: Laboratorio Clínico.

Limpiador: Amonio Cuaternario (Deterganios)

Desinfectante: Amonio Cuaternario -SURFA´SAFE.

NOTA: La limpieza de las plataformas tecnológicas es realizada por el Bacteriólogo o Ingeniero Biomédico de cada laboratorio o casa comercial, siguiendo el manual operativo de cada equipo.

ARTÍCULOS NO CRÍTICOS: COMPUTADORES, EN LOS SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y TOMA DE MUESTRAS.

Frecuencia: Diaria.

Responsable: Grupo de Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (Servicios Generales).

Desinfectante: SURFA´SAFE.

Pasos:

- Prepare los materiales para el procedimiento.
- Realice lavado de manos según protocolo institucional, “GAC-P05-M-02 Manual para la Higienización de las Manos”.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
	Página 10 de 12		

- c. Utilice los elementos de protección necesarios (guantes de caucho, tapabocas, gafas) y área de trabajo ventilada.
- d. Proceda a desinfectar el equipo, pero si este, está visiblemente sucio realice una limpieza previa con un paño levemente humedecido con agua.
- e. En computadores aplique la espuma del desinfectante en el paño seco y luego frótelo sobre el Teclado, mouse y toda la superficie de los equipos y deje actuar 5 minutos sin retirarlo. Nunca aplicar el desinfectante directamente sobre el equipo (Puede causar daños en el sistema).
- f. Inspeccione y revise su trabajo.
- g. Recoja los materiales usados en el servicio. Lave los elementos utilizados y colóquelos en el cuarto de cada área. Garantice su secado.
- h. Guarde el desinfectante en un lugar seguro.
- i. Lávese las manos según protocolo institucional, **“GAC-P05-M-02 Manual para la Higienización de las Manos”**.
- j. Informe al coordinador del área y/o profesional encargado del servicio para revisión y aprobación del proceso.

CRONOGRAMA DE LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS

CENTRIFUGA

Limpieza Diaria

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio Clínico
- Se realiza diariamente.
- Externa e internamente es higienizada con SurfSAFE, se debe retirar completamente.
- Los portatubos se desinfectan con desinfectante (Dicloroisocianurato) a 1000 ppm.

Limpieza Terminal

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio Clínico
- Se realiza una vez a la semana
- Limpieza realizada con desinfectante (Dicloroisocianurato) a 1000 ppm, se deja actuar por 30 minutos y se retira cuidadosamente con una compresa limpia hasta retirar completamente los residuos del desinfectante.

NEVERA

Limpieza Diaria

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio
- Se realiza diariamente
- Externa e internamente es higienizada con SurfSAFE, pasando después una compresa con agua limpia hasta retirar completamente los residuos del SurfSAFE.

Limpieza Terminal

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio
- Se realiza una vez a la semana
- Limpieza realizada con desinfectante (Dicloroisocianurato) a 1000 ppm, éste se deja actuar por 30 minutos y se retira luego cuidadosamente con una compresa limpia hasta retirar completamente los residuos del desinfectante.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
		Página 11 de 12	

AUTOCLAVE

Limpieza Diaria

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio
- Se realiza diariamente
- La parte externa se limpia con SurfSAFE

Limpieza Terminal

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio
- Se realiza una vez a la semana
- El autoclave se limpia con el limpiador de autoclaves Chamber Brite

INCUBADORA

Limpieza Diaria

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio
- Se realiza diariamente
- Externa e internamente es higienizada con SurfSAFE, sin dejar residuos de este.

Limpieza Terminal

- Es realizada por los Auxiliares del Laboratorio
- Se realiza una vez a la semana
- Limpieza realizada con desinfectante (Dicloroisocianurato) a 1000 ppm, se deja actuar por 30 minutos y se retira luego cuidadosamente con una compresa limpia hasta retirar completamente los residuos del desinfectante.

MICROSCOPIO

Limpieza Diaria

- Es realizada por el Bacteriólogo.
- Se realiza diariamente y cada cambio de turno.
- Limpieza realizada al terminar la jornada del día, la higienización consta de la limpieza óptica de cada objetivo, limpieza del aceite de inmersión y finalizar con el uso del desinfectante SurfSAFE (Cloruro de didecil dimetilamonio-Clorhidrato de polihexametileno).
- Esta limpieza debe ser realizada además, cuando se derrame sobre la platina fluidos o material contaminado.
- Limpieza de binoculares
- Registrar en el Formato de limpieza de microscopio

EQUIPOS DE ÁREAS

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	DYE-P01-I-11
	DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN	VERSIÓN:	3
	INSTRUCTIVO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO	VIGENCIA:	28-02-2019
Página 12 de 12			

La limpieza de los equipos de áreas, es realizada por el Bacteriólogo de cada área. Consta de una limpieza externa con SurfSAFE, retirando con compresa limpia hasta dejar libre de detergentes.

Si el equipo requiriera de limpiezas más profundas, se debe ver el manual operativo de cada equipo, en donde se especifica también el responsable de la realización. (Ingeniero o Bacteriólogo).

LAVADO DE MATERIAL DE VIDRIO

Cajas de Petri de vidrio

- Inicialmente, proceda a bajar la carga bacteriana, esterilizando el material a 121°C durante 20 minutos, utilice un control biológico para confirmar que el proceso cumple con los requerimientos y fue efectivo.
- Retire todos los residuos de los medios de cultivo de las cajas de Petri, y descártelo en bolsa roja como riesgo biológico.
- Luego se realice la desinfección de las cajas de vidrio colocándolas en un recipiente con solución desinfectante de dicloroisocianurato de Sodio a 1000 ppm durante 15 minutos.
- Por último enjuague con abundante agua y colóquelas al horno de secado, para posteriormente llevarlas al proceso de esterilización.

Tubos de vidrio

- Deseche los residuos que estén contenidos en los tubos de vidrio y proceda a lavarlos con Detergenios.
- Realice la desinfección con solución desinfectante de Dicloroisocianurato de sodio a 1000 ppm durante 15 minutos.
- Posteriormente enjuague con suficiente agua y colóquelos en un recipiente con agua destilada durante 1 hora, con el fin de eliminar los residuos de detergente o desinfectante.
- Por último, séquelos en el horno.

De acuerdo al manual de “GHA-P03-M-03 Manual de Limpieza y Desinfección de Áreas y Equipos”.

"TODA VERSIÓN IMPRESA DE ESTE DOCUMENTO SE CONSIDERA DOCUMENTO NO CONTROLADO"

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Cargo:	Profesional Universitario	Cargo:	Coordinadora Grupo Laboratorio Clínico	Cargo:	Coordinadora Grupo Laboratorio Clínico
Dependencia:	Oficina Asesora de Planeación y Sistemas	Dependencia:	Grupo Laboratorio Clínico	Dependencia:	Grupo Laboratorio Clínico
Fecha:	27-02-2019	Fecha:	28-02-2019	Fecha:	28-02-2019