



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 1 de 5

VERSION	VERSION AVALADA MESA SECTORIAL		MESA SECTORIAL	SERVICIOS A LA SALUD	
REGIONAL	BOGOTA		CENTRO	Centro de Servicios a la Salud - Bogotá	
METODOLOGO	ELBA JOSEFINA CÓRDOBA		VERSION	FECHA APROB.	VIGENCIA
TITULO DE LA N.C.	230101042	Realizar Procedimientos De Limpieza, Sanitización Y Desinfección De Instalaciones, Equipos Y Artículos Conforme A Procedimientos Técnicos Y Legislación Ambiental Vigente.			
CODIGO ELEMENTO	01	Mantener En Condiciones De Higiene Y Sanitización Las Instalaciones De Acuerdo A Procedimientos Técnicos De Las Empresas Y Normas Sanitarias Vigentes.			

Vigente ? ☒

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- Las programaciones de limpieza y sanitización de los componentes de las instalaciones se realizan cumpliendo los criterios técnicos para cada área
- Las operaciones básicas de aseo: barrer, trapear, aspirar y lavar son efectuadas según procedimiento estándar validado y tipo de superficie.
- Los agentes de limpieza y sanitización físico-químico son aplicados según las recomendaciones del fabricante y manuales estandarizados de la empresa
- La maquinaria, accesorios e implementos de limpieza son operados según indicaciones técnicas y métodos de limpieza estandarizado
- Las fuentes de infestación por insectos y roedores son vigiladas siguiendo las normas establecidas para el control de plagas
- La actitud responsable frente a la normatividad de limpieza y sanitización es reflejada en el cumplimiento de sus funciones
- Los registros de las actividades de limpieza y sanitización son diligenciados según guía técnica.

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- Conceptos básicos en microbiología.(a, b, c, e, f,)
- Mecanismos generadores de la contaminación y su influencia en la salud humana (a, b, c, e, f)
- Conceptos de Limpieza-Desinfección-Sanitización y su aplicación (a, b, c,d,e,f)
- Operaciones Básicas de limpieza (tipos, precauciones, procedimientos (a, b, c,d,e,f).
- Productos químicos e interpretación de las hojas de seguridad y fichas técnicas (a, b, c, f, g)
- Agentes fisicoquímicos de limpieza y sanitización (a-g)
- Normas de Bioseguridad e importancia de su aplicación durante la jornada laboral.(a, b, c, d, e, f)
- Tipos de maquinaria, accesorios e implementos utilizados en los procesos de limpieza y sanitización (a, b, c, d, e, f)
- Reconocimiento y clasificación de las instalaciones y sistemas de apoyo crítico (a, b, c, d, e, f)
- Importancia y responsabilidad ecológica al utilizar agentes físico-químicos y su influencia en el medio ambiente. (a, b, c, d, f)
- Importancia de la Buenas Prácticas de Manufactura y su aplicación en los procesos de limpieza y sanitización (a, g)
- Métodos especializados de tratamiento de pisos: Decapado, Protección(diamantado, cristalizado y sellado) y Mantenimiento (a)
- Medidas preventivas y control en un programa Integrado de plagas (e, f, g)
- La actitud responsable en el cumplimiento de funciones. (a - g)
- Naturaleza y propiedades de la suciedad. (a, b, c, d, f, g)
- Manejo de unidades en escala de volumen y peso (a, c, f, g)
- Registros de limpieza y sanitización de instalaciones (a, b, c, f, g)



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION PARA
EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 2 de 5

TITULO DE LA N.C. 230101042

Realizar Procedimientos De Limpieza, Sanitización Y Desinfección De Instalaciones, Equipos Y Artículos Conforme A Procedimientos Técnicos Y Legislación Ambiental Vigente.

CODIGO ELEMENTO 01

Mantener En Condiciones De Higiene Y Sanitización Las Instalaciones De Acuerdo A Procedimientos Técnicos De Las Empresas Y Normas Sanitarias Vigentes.

RANGOS DE APLICACION

AREAS

- Limpias
- Asépticas
- Contaminadas

AGENTES DE LIMPIEZA Y SANITIZACION

- Físicos
- Químicos

TIPO DE SUPERFICIE

- Dura
- Textil
- Blanda

METODOS DE LIMPIEZA Y SANITIZACION

- Automatizado
- Mecánico
- Manual

COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES

- Pisos
- Divisorios () y Mobiliario (2)

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- Observación Directa De:
 - Realización De Procedimientos De Limpieza Y Sanitización Por Área.
 - Tres Entrevistas A Jefe Inmediato, Compañero De Trabajo Y Cliente; Frente A Actitud De Responsabilidad Ante Cumplimiento De Instrucciones Y Reglamento

CONOCIMIENTO

- Prueba Oral O Escrita
 - Conceptos Básicos De Microorganismos, Limpieza Y Sanitización, Mecanismos Generadores De Infección, Manejo De Medidas De Peso Y Volumen, Seguimiento De Fuentes De Infestación De Insectos Y Roedores Integrado De Plagas, Manejo De Unidades De Volumen Y Peso

PRODUCTO

- Un área limpia y sanitizada que cumpla con los procedimientos estandarizados.
- Registros de procedimientos de verificación de la limpieza y sanitización realizados en la última semana



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION PARA
EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 3 de 5

TITULO DE LA N.C.	230101042	Realizar Procedimientos De Limpieza, Sanitización Y Desinfección De Instalaciones, Equipos Y Artículos Conforme A Procedimientos Técnicos Y Legislación Ambiental Vigente.
CODIGO ELEMENTO	01	Mantener En Condiciones De Higiene Y Sanitización Las Instalaciones De Acuerdo A Procedimientos Técnicos De Las Empresas Y Normas Sanitarias Vigentes.

APROBADO ACTA NRO.	DE LA MESA SECTORIAL DE FEHA	VERSION NRO.	QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO.
DE FECHA			

GERARDO ARTURO MEDINA ROSAS

SUBDIRECTOR DE CENTRO

ELBA JOSEFINA CÓRDOBA

METODOLOGO



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION PARA
EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 4 de 5

TITULO DE LA N.C.	230101042	Realizar Procedimientos De Limpieza, Sanitización Y Desinfección De Instalaciones, Equipos Y Artículos Conforme A Procedimientos Técnicos Y Legislación Ambiental Vigente.
CODIGO ELEMENTO	02	Efectuar Procedimientos Especializados De Limpieza, Sanitización Y Desinfección En Equipos Y Artículos Según Manuales Estandarizados De La Empresa.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A. Las partes y piezas de los equipos son removidas y ensambladas en forma cuidadosa durante el proceso de limpieza, siguiendo las instrucciones del manual de funcionamiento
- B. El funcionamiento y limpieza de los equipos es verificado después del proceso de limpieza, sanitización y desinfección.
- C. Los métodos de limpieza, sanitización y desinfección en equipos y artículos son realizados según tipo de suciedad y manuales estandarizados de la empresa
- D. La pulcritud es reflejada en la calidad del trabajo realizado.
- E. Las manchas de equipos y artículos son removidas según manual de funcionamiento y procedimientos estandarizados de la empresa.
- F. Los registros de las actividades de limpieza, sanitización y desinfección son diligenciados en formatos institucionales

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01. La persona conoce y comprende: La suciedad en relación con el tipo de equipo-artículo a limpiar (b, c, f, h)
- 02. Lectura e interpretación de los manuales de funcionamiento de los equipos-artículos. (a, b, c, d, e)
- 03. Normas de Bioseguridad y manejo del riesgo biológico. (a – f)
- 04. Productos químicos y su compatibilidad con las características del equipo-artículo (c, d, e)
- 05. Clasificación de equipos-artículos y equipos según superficies y especialidad.(a, b, c)
- 06. Importancia de la aplicación de buenas prácticas de manufactura (a – f)
- 07. El valor de la pulcritud y meticulosidad en el desempeño humano
- 08. Identificación de métodos de validación de Limpieza y Sanitización (químico, físico y microbiológico) (b)
- 09. Los métodos de Limpieza y Sanitización (Manual, Mecánico y Automatizado) en relación con el diseño del equipo-artículo (a – f)
- 10. Fases para limpieza y sanitización de equipos-artículos (Inspección, Enjuague inicial, Lavado Químico, Enjuague, Secado y Lubricación) (a – f)
- 11. Registros de las actividades de limpieza, sanitización y desinfección de equipos y artículos (c, d, f)

RANGOS DE APLICACION

MÉTODOS DE LIMPIEZA Y SANITIZACION

Automatizado

Mecánico

Manual

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y SANITIZACION

Química

Física

TIPOS DE EQUIPOS-ARTICULOS

Medicoquirúrgico



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION PARA
EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 5 de 5

TITULO DE LA N.C.	230101042	Realizar Procedimientos De Limpieza, Sanitización Y Desinfección De Instalaciones, Equipos Y Artículos Conforme A Procedimientos Técnicos Y Legislación Ambiental Vigente.
CODIGO ELEMENTO	02	Efectuar Procedimientos Especializados De Limpieza, Sanitización Y Desinfección En Equipos Y Artículos Según Manuales Estandarizados De La Empresa.
	Alimentarios	
	Farmacéuticos	

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- 1, Resultados de dos limpiezas de diferentes superficies en equipos ó artículos.

CONOCIMIENTO

- 1, Respuestas escritas a un test sobre características de las superficies de equipos y artículos en relación con productos químicos a usar
- 2, Respuesta verbal a un caso sobre importancia de barreras de protección personal.

PRODUCTO

- 1, Inspección visual de un equipo ó artículo verificado ante procedimiento estándar.

APROBADO ACTA NRO.	DE LA MESA SECTORIAL DE FEHA	VERSION NRO. .	QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. .
DE FECHA			

GERARDO ARTURO MEDINA ROSAS

SUBDIRECTOR DE CENTRO

ELBA JOSEFINA CÓRDOBA

METODOLOGO