

META 5. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES EN UN LABORATORIO

Fiezzoni Karina⁽¹⁾ Bassi Narella⁽²⁾, Daverio Silvana⁽¹⁾ Berger Alejandra ⁽¹⁾ Gonzalez Fraga Sol⁽¹⁾

⁽¹⁾ Laboratorio Central. Hospital Alemán.

⁽²⁾ Hospital Pirovano.

Contacto: kfezzoni@hospitalaleman.com

OBJETIVO: Desarrollar en el laboratorio, un procedimiento único que defina los esquemas de limpieza integrando múltiples requisitos: disminuir riesgos de infecciones, basados en la mejor evidencia bibliográfica existente y cumpliendo con estándares internacionales de Joint Commission International e ISO:15189 "Laboratorios de análisis Clínicos: requisitos para la Calidad y Competencia"

METODOLOGÍA:

1. Análisis de riesgo obtención de un score basado en el producto de:

a) **SEVERIDAD:** vulnerabilidad de las personas y potencial de exposición a patógenos por contacto

b) **PROBABILIDAD DE CONTAMINACIÓN:** grado de contacto de una superficie con fluidos biológicos.

2. Desarrollo de herramienta informática soportada en Excel para:

a) Establecer tipo de limpieza, producto químico y frecuencia mínima.

b) Instruir al personal responsable.

c) Registrar la limpieza realizada.

RESULTADOS:

Desarrollo de tabla integrada, dinámica, flexible y de fácil interpretación para la organización del proceso de limpieza.

Lugar	Superficie	Severidad	Probabilidad contaminación	Riesgo Severidad x Probab. contaminación	Limpieza/ Desinfección Frecuencia	Productos	Procedimiento
		Muy Grave = 4 Grave = 3 Moderada = 2 Baja = 1	Alta = 3 Moderada = 2 Baja = 1				
BAÑOS	Bacha	3	3	9	Limpieza y desinfección dos veces por día	OXIVIR-ENDBAC II	Recomendaciones generales: - Utilizar guantes de goma y gafas. - Limpiar primero lo más alejado al inodoro. Procedimiento: Aclaración: Si se utiliza solo Oxivir, se procede hasta punto 3. inclusive
	Picaporte	3	3	9			
	Llave de luz	3	3	9			
	Inodoro	3	3	9			
	Dispenser alcohol	3	3	9			
	Botón de descarga	3	3	9			
	Grifería	3	3	9			
PERSONAL	Piso	1	3	3	Limpieza una vez por día	Modalidad de limpieza	
	Puerta	1	2	2			
	Tacho negro	1	2	2			
	Espejo	1	2	2			
	Azulejos	1	2	2			

Riesgo >8 limpieza y desinfección

Criterios de probabilidad de contaminación

Criterios de severidad

Probabilidad de contaminación con fluidos biológicos	Score	Ejemplos
Alta: Superficies en contacto directo	3	Descarte de orinas
Moderada: Sup. propensas a contaminación	2	Mesadas de sectores analíticos
Baja: Sup. sin contacto	1	Escritorios de cajas

Severidad	Grado severidad	Descripción	Ejemplos
Muy Grave	4	Persona susceptible a infecciones (inmunosuprimido/neonato/quemado) en contacto con superficies tocadas frecuentemente por manos.	Paciente trasplantado toca el picaporte de la puerta del baño.
Grave	3	Persona no susceptible a infecciones en contacto con superficies tocadas frecuentemente por manos.	Personal de laboratorio desayuna en la mesa del SUM.
Moderada	2	Persona susceptible a infecciones en contacto con superficies tocadas ocasionalmente por manos.	Paciente oncológico se apoya en la pared del baño.
Leve	1	Persona no susceptible a infecciones en contacto con superficies tocadas ocasionalmente por manos.	Personal de laboratorio utiliza su computadora personal.

CONCLUSIÓN: 1. Estandarización del proceso de limpieza y desinfección de superficies comunes.
 2. Obtención de un documento práctico y multifuncional.
 3. Involucramiento y revalorización del personal de limpieza visibilizando su importancia y fortaleciendo su compromiso con la seguridad del paciente.
 4. Aprendizaje e impacto positivo en la organización generando motivación y confianza en el desarrollo de proyectos que involucran a diversas áreas.