

PLAN DE EVALUACIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL SERVICIO DE LAVANDERÍA

DRA. EVA JOHANNA KRÜGER MEJIA.

The background of the slide features a light blue gradient with several faint, concentric circular ripples that resemble water droplets, scattered across the lower half of the page.

DESCRIPCION DEL PROBLEMA

- LAVANDERIA : encargado de abastecer de ropa a las diferentes áreas hospitalarias, asegurando su limpieza y buenas condiciones de uso, proporcionar oportunamente en buenas condiciones de limpieza, el vestuario y ropa de cama a los servicios hospitalarios,
- Diferentes procesos :
 - 1.Almacenamiento de ropa sucia contaminada,
 - 2.Lavado: lavado, centrifugado , secado,
 - 3.Planchado
 - 4.Doblado
 - 5.Almacenamiento
 - 6.Distribución a todas las áreas del hospital..
- El servicio de lavandería está ubicado en la parte posterior del Hospital colindante con el área de calderas, cuenta con un área aproximadamente de 200 m² con un total de 80 trabajadores en 2 turnos; La unidad de caldera con aproximadamente 140 m² con 8 trabajadores, funcionando las 24 horas del día.

- El problema más importante es el RIESGO BIOLÓGICO, por el uso y manipulación de la ropa hospitalaria que puede producir riesgos de infección hospitalaria. Existen estudios que demuestran la existencia de riesgos físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales que de modo abierto o encubierto afectan a los trabajadores que prestan servicios en lavandería.
- Riesgos biológicos: causados por organismos vivos, generalmente microscópicos, plantean serios peligros, se considera un problema de exposición laboral por el posible contacto con los virus por la manipulación de fluidos corporales contaminados, es por eso la importancia de proteger al personal de salud y hacer hincapié en las normas de bioseguridad.
- Riesgos químicos: el personal puede absorber sustancias químicas durante su manejo o por mantenerse cerca de ellas.
- Riesgos físicos: exposición al ruido, temperatura y la electricidad.
- Riesgos ergonómicos : se manifiestan en desgaste y daños debido a sobrecargas o posturas incorrectas en el trabajo. quienes presentan una tasa relativamente alta de dorsalgias, síntomas neurológicos y alergias de esfuerzos.

- Riesgos psicosociales pueden presentarse por el ambiente físico del trabajo, factores propios de la tarea, organización de los horarios, cambios tecnológicos, estructura jerárquica rígida y relaciones humanas e interprofesionales.
- Con el fin de prevenir daños potencialmente graves para las personas, patrimonio y medio ambiente, es necesario desarrollar un plan de tal forma que permita identificar peligros, predecir sus consecuencias más probables, diseño y ejecución de medidas de seguridad y protección de las personas y bienes que puedan ser afectados en el Servicio de Lavandería del HNGAI.
- Uno de los mayores riesgos es que servicio está expuesto a un desastre de tipo tecnológico por los efectos de la onda de expansión al producirse una explosión en el sector de calderas lo cual puede originar rotura de ductos de agua caliente que alimentan las máquinas de Lavandería y la proyección de vidrios, caída de paredes, ventanas hacia el sector antes mencionado.

- Los efectos frente a una explosión de la caldera, afectaría a todos los procesos del hospital, pero en particular al servicio de lavandería por estar colindante a la unidad de caldera y los efectos serían desastrosos para el personal que trabaja, las máquinas y muchos procesos del hospital.

OBJETIVOS:

- Identificar los peligros asociados a la explosión.
- Determinar la vulnerabilidad.
- Establecer procedimientos de respuesta frente al desastre.

ACTIVIDADES

- Inspecciones técnicas de Defensa Civil.
- Revisión de planes de seguridad del hospital
- Visitas a instalaciones con el objeto de evaluar de Riesgo, verificar los medios de Protección y el plan de evacuación

POSIBLES SOLUCIONES

- El hospital debe de contar con una política preventiva de riesgos hospitalarios
- La Gerencia del Hospital debe tener un plan de seguridad y salud para minimizar los riesgos potenciales de desastres tecnológicos.
- El hospital debe contar con un equipo de trabajo que deba implementar un sistema de gestión de riesgos.
- Realizar evaluaciones de riesgos para identificar los peligros o factores de riesgo de los diferentes procesos más críticos de las diferentes áreas hospitalarias.
- Priorizar los riesgos más importantes y realizar el control de los mismos.
- Elaborar un plan de contingencias frente a desastres.
- Capacitar al personal en lo referente a la identificación de peligros y el control de los riesgos hospitalarios.

RESULTADOS

- Diagnóstico de vulnerabilidad elaborado.
- Plan de Respuesta inmediata.
- Plan de Emergencia elaborado
- Plan de Capacitación