




ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		

<b>SISTEMA DE GESTION</b>
<b>OBJETIVO GENERAL</b>
Evaluar la capacidad de respuesta del personal del área de Patología frente a manejo de sustancias químicas y residuos anatomopatológico.
<b>JUSTIFICACION</b>
<p>De acuerdo con las intenciones de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en razón de fortalecer los procesos de capacitación, entrenamiento, respuesta inicial a emergencias y cumplimiento de requisitos legales aplicables vigentes, la empresa busca desarrollar actividades de prácticas y simulacros relacionados con los posibles eventos de emergencia que puedan presentarse en las diferentes instalaciones y centros de trabajo.</p> <p>El simulacro, es una actividad de ejecución de un plan de respuesta o contingencia, en el cual se han estipulado disposiciones y acciones como respuestas concretas a posibles situaciones que se presentan durante una emergencia o desastre.</p> <p>Si bien es cierto, el simulacro es un ejercicio basado en una situación hipotética, es necesario planearlo y organizarlo, cuidadosamente, utilizando información válida acorde al momento y la realidad, con proyecciones bien calculadas sobre situaciones con posibilidad de ocurrencia en el futuro. Así mismo, la hipótesis que se formule y los problemas a resolver deben ser producto de riesgos existentes comprobados, además que las respuestas previstas, estén en consonancia con los recursos humanos y materiales de los que realmente se dispone. Es necesario, que las técnicas y estrategias que se propongan sean de calidad, válidas y adecuadas a la realidad.</p> <p>El simulacro también tiene un valor didáctico en tareas de capacitación, ya que permite trascender de los niveles teóricos a la práctica, lo que asegura que los conocimientos adquiridos se aplicarán según lo expuesto en la teoría. Se reconoce la importancia del conocimiento teórico, pero la aplicación práctica permite demostrar la capacidad real que existe para aplicar lo aprendido, y esto es fundamental en el ámbito de los desastres.</p> <p>Otro aspecto importante es que en el simulacro se prueba la respuesta de cada institución o persona, así como también la actuación de las partes o componentes en equipo, es decir, visto como un todo coordinado, integrado y armonizado, sobre la base de una definición clara de funciones y especialmente, gracias a una excelente planificación y comunicación.</p> <p>Es necesario señalar que los simulacros deben partir de lo simple, parcial y anunciado, para llegar, después de prácticas reiteradas, a los simulacros más complejos, totales y sorpresivos. (Marco conceptual, Guía práctica para la realización de simulaciones y simulacros, Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y Media Luna Roja, 2006-2010.)</p>
<b>PARTICIPANTES</b>

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		


<b>Grupo de trabajo Patologia</b> <b>Asesor: Sonia Lopez</b> <b>Brigadista: Yimy Gerardo Rodríguez Roa</b> <b>Apoyo SST-SGA: Sergio Sandoval</b> <b>Líder SGA: Cesar Adrian Sánchez Cely</b> <b>Líder SST Adriana Lucia Pacheco Merchán</b>			
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realiza la reunión inicial de planeación.</li> <li>• Se evalúa y analiza la idea inicial y escenarios de simulacro presentados por la clínica.</li> <li>• Se documentan las tablas de planeación y guion para los eventos de simulacro, definiendo roles y responsabilidades dentro del mismo.</li> <li>• Se consolida informe de planeación con los resultados obtenidos</li> </ul>			
PLANEACION.			
INFORMACIÓN GENERAL DEL SIMULACRO			
<b>Fecha:</b>	27-06-2017	<b>HORA:</b>	4:00 PM
<b>Escenario- lugar:</b>	Área de patología, almacenamiento de componentes anatomopatológico.		
<b>Evento a simular:</b>	Evacuación parcial por vertimiento accidental de sustancias químicas		
<b>Responsables de la ejecución:</b>	Seguridad y Salud en el Trabajo, Sistema de Gestión Ambiental, personal del área.		
<b>Amenazas a intervenir</b>	-Pérdida de la contención de material peligroso -Colapso de área de almacenamiento de residuos anatomopatológico.		
<b>Descripción de la emergencia:</b>	El día 27 de junio de 2017, en el desarrollo de actividades propias del trabajo, se recibe en el área de patología una muestra de componente anatomopatológico de gran tamaño, que se encuentra contenido en una caneca de plástico y preservada con formol, por su peso y tamaño, no es posible realizar una movilización rápida y adecuada del producto, por lo cual, la persona encargada debe realizar un gran esfuerzo para el desplazamiento de la pieza, al ingresarlo al área de almacenamiento temporal se choca con una estantería que no se encuentra empotrada y contiene gran cantidad de recipientes de vidrio con muestras pequeñas protegidas con formol que caen por la inestabilidad de la estructura generando el vertimiento accidental de sustancias químicas y componentes anatomopatológico.		

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		

<b>Recursos disponibles:</b>	<b>Técnicos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botiquín.</li> <li>- Extintores.</li> <li>- Kit para el control de derrames.</li> <li>- Cinta de aislamiento.</li> <li>- Protección individual.</li> </ul>	<b>Humanos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brigada de emergencia.</li> <li>- Personal del área</li> </ul>
------------------------------	--	---

### GUION DEL SIMULACRO


<b>Descripción del evento</b>	El día 27 de junio de 2017, en el desarrollo de actividades propias del trabajo, se recibe en el área de patología una muestra de componente anatomopatológico de gran tamaño, que se encuentra contenido en una caneca de plástico y preservada con formol, por su peso y tamaño, no es posible realizar una movilización rápida y adecuada del producto, por lo cual, la persona encargada debe realizar un gran esfuerzo para el desplazamiento de la pieza, al ingresarlo al área de almacenamiento temporal se choca con una estantería que no se encuentra empotrada y contiene gran cantidad de recipientes de vidrio con muestras pequeñas protegidas con formol que caen por la inestabilidad de la estructura generando el vertimiento accidental de sustancias químicas y componentes anatomopatológico.
<b>Inventario de recursos</b>	<b>Equipos disponibles:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Botiquines:</b> disponible en el área.</li> <li>• <b>Extintores:</b> disponibles en el área.</li> <li>• <b>Kit de control de derrames:</b> disponible en el área de patología.</li> <li>• <b>Cinta de aislamiento:</b> disponible en el kit para control de derrames.</li> <li>• <b>Protección individual:</b> disponible en el kit para control de derrames.</li> </ul>
<b>Activación de la alarma</b>	Inicialmente se realiza la notificación a viva voz, por las personas que presenciaron el evento, luego se evalúa la situación y se decide no activar a los brigadistas del área, ya que la emergencia será controlada por el personal de Patología.
<b>Respuesta al evento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T1 (Miriam Hernández): notificación del evento.</li> <li>• T1 – T2 (Miriam Hernández - Angélica Hernández): evaluación de la situación, activación del personal del área.</li> <li>• T3 – T4 (Sergio Zambrano - Nancy Vargas): aislamiento del área.</li> <li>• T1 – T2 (Miriam Hernández - Angélica Hernández): contención de derrame.</li> <li>• T3 – T4 (Sergio Zambrano - Nancy Vargas): recolección de piezas</li> </ul>

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		

	anatomopatologicos y vidrio.
<b>Observadores y evaluadores:</b>	Seguridad y Salud en el trabajo, Gestión Ambiental, brigadista, Asesor ARL.
<b>Observaciones especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar a todo el personal del desarrollo del evento, informando únicamente fecha y hora.</li> <li>• Socializar y/o compartir libreto con todas las personas involucradas.</li> <li>• Definir a las personas que participaran en el evento.</li> </ul>

**EVALUACIÓN DEL SIMULACRO**


EVALUACIÓN DEL SIMULACRO			
ASPECTO A EVALUAR	EVALUACIÓN		
	Si	No	OBSERVACIÓN
¿El personal de área responde adecuadamente al evento de emergencia?		X	Se da una respuesta básica, por conocimiento de la sustancia, pero no suficiente frente a la respuesta a emergencias
¿Se tienen definidos roles claros para los trabajadores frente a eventos de emergencia?		X	No se cuenta con la estructura de respuesta a emergencias
¿Se realiza reporte del evento a la brigada de emergencia, Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión Ambiental?		X	
¿Se ha definido un protocolo de respuesta a emergencias con sustancias peligrosas?		X	No se cuenta con protocolo documentados
¿El personal del área conoce y ejecuta el protocolo de respuesta emergencias con sustancias peligrosas?		X	No se cuenta con protocolo documentados
¿Se cuenta con los equipos adecuados y suficientes para la respuesta a emergencias con sustancias peligrosas?	X		Se dispone de kit para el control de derrames
¿Se cuenta con los elementos de protección personal mínimos para realizar el control del evento de emergencia?	X		Si se cuenta, pero no son utilizados en la respuesta a emergencias
¿Se realiza aislamiento adecuado del área de afectación?		X	No se realizó aislamiento del área, se evidencio el paso de personas por el área
¿La técnica de contención de la sustancia peligrosa es adecuada y segura de acuerdo con lo establecido en la hoja de seguridad?	X		
¿La técnica remoción de material contaminado es adecuada y segura?		X	No, se mezclaron los materiales contaminado
¿Se realiza proceso de desinfección del área?	X		

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		

¿Se realiza la disposición adecuada de residuos generados, materiales contaminados y otros elementos involucrados en el evento de emergencia?	<b>X</b>	No, se mezclaron los materiales contaminado
¿Se realiza la verificación de seguridad en el área en relación con el evento de emergencia presentado?	<b>X</b>	Se notifica el control del evento
¿Se realiza reporte de la verificación de seguridad?	<b>X</b>	No se realiza
¿Se realiza comunicación por parte del encargo del área de las condiciones actuales de las áreas afectadas?	<b>X</b>	No se realiza
¿Se realiza el proceso de autorización de retorno a las instalaciones de acuerdo con el reporte emitido?	<b>X</b>	No se realiza

#### PLAN DE ACCION

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	VERIFICACIÓN	
			FECHA	FIRMA DE QUIEN VERIFICO
Socialización del informe de resultados.	Hospital San Rafael de Tunja	29 – 06 - 2017	Julio 2017	
Formulación de protocolo de atención de respuesta a eventos de emergencia	Famedit - Patología	Julio 2017	Agosto de 2017	
Disponer de hojas de seguridad en el punto de uso	Famedit - Patología	Julio 2017	Agosto de 2017	
Definir plan de formación frente a respuesta a eventos de emergencia	Famedit – Patología	Julio 2017	Agosto de 2017	

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		

Dar inicio a la formación de brigadas de emergencia	Famedit – Patología	Julio 2017	Agosto de 2017	
Desarrollar prácticas y simulacros frente a eventos de emergencia identificados	Famedit – Patología	Septiembre 2017	Octubre de 2017	

**EVIDENCIA Y REGISTRO FOTOGRAFICO:**



ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

CÓDIGO: SST- F- 34

Versión: 00

PLANEACION E INFORME DE  
SIMULACRO



ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

CÓDIGO: SST- F- 34

Versión: 00

PLANEACION E INFORME DE  
SIMULACRO






ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

CÓDIGO: SST- F- 34

Versión: 00

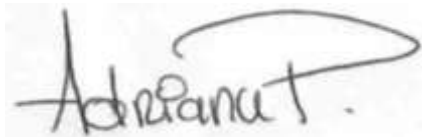
PLANEACION E INFORME DE  
SIMULACRO



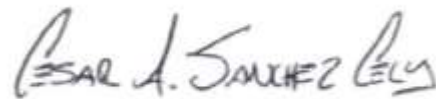
<b>ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA</b>		
<b>CÓDIGO: SST- F- 34</b>	<b>PLANEACION E INFORME DE SIMULACRO</b>	
<b>Versión: 00</b>		



**Responsable del Informe:**



**ADRIANA LUCIA PACHECO MERCHAN**  
LIDER SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**CESAR ADRIAN SANCHEZ CELY**  
LIDER GESTION AMBIENTAL