
 E.S.E HOSPITAL De La Vega	PROTOCOLO DE DERRAMES E INACTIVACION DE BIOLÓGICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS ÁREA ASISTENCIAL	Vigencia: 2018	 CUNDINAMARCA unidos podemos más
		Cód.:	
		Versión: 1	
	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA	Página 1 de 5	

1. APROBACIÓN DEL PROTOCOLO

CRITERIO	NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
ELABORÓ	CAROLINA RODRIGUEZ	ENFERMERA PROFESIONAL	FEBRERO 2019	
REVISÓ	DRA. MOLCHIZU AR.ANGO	COORDINADORA CALIDAD	FEBRERO 2019	
APROBÓ	DR. MIGUEL RODRIGUEZ	SUBGERENTE CIENTÍFICO	FEBRERO 2019	

2. OBJETIVO DEL PROTOCOLO

Describir la técnica adecuada para realizar la descontaminación de áreas por derrames y rupturas de medicamentos o biológicos en los servicios asistenciales.

3. RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL PROTOCOLO

Personal de Enfermería y Servicios Generales de los servicios ambulatorios, Hospitalarios, Extramurales

4. POBLACIÓN OBJETO DE LA APLICACIÓN DE ESTE PROTOCOLO

Personal de las diferentes áreas del Hospital, Servicios Generales, Hospitalarios, Extramurales y usuarios

5. DEFINICIONES

DERRAME DE MEDICAMENTOS O BIOLÓGICOS: Esta situación puede ocurrir cuando los recipientes utilizados no cumplan con la resistencia suficiente para almacenar medicamentos o biológicos y residuos de los mismos y éstos se rompan, o por accidente involuntario de la persona que lo manipula.

VACUNAS O INMUNOBIOLOGICOS: Son suspensiones de microorganismos vivos, inactivados o muertos, fracciones de los mismos o partículas proteicas que al ser administrados inducen una respuesta inmune que previene la enfermedad contra la que está dirigida.

MEDICAMENTO: Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica, que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de la enfermedad.

EVENTO ADVERSO: Es el resultado de una atención en salud que de manera no intencional produjo daño. Los eventos adversos pueden ser prevenibles y no prevenibles:

- **Evento adverso prevenible:** Resultado no deseado, no intencional, que se habría evitado mediante el cumplimiento de los estándares del cuidado asistencial disponibles en un momento determinado.
- **Evento adverso no prevenible:** Resultado no deseado, no intencional, que se presenta a pesar del cumplimiento de los estándares del cuidado asistencial.

SEGURIDAD DEL PACIENTE: Es el conjunto de elementos estructurales, procesos, instrumentos y metodologías basadas en evidencias científicamente probadas que propenden por minimizar el riesgo de sufrir un evento adverso en el proceso de atención de salud o de mitigar sus consecuencias.

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROTOCOLO

No.	ACTIVIDAD (QUÉ)	RESPONSABLE (QUIÉN)	DESCRIPCIÓN (CÓMO)	DOCUMENTO QUE SE GENERA
1.	Evaluar el incidente	Personal de Enfermería Servicios Generales	<ul style="list-style-type: none"> • Localizar el origen del derrame • Identificar inmediatamente el o los compuestos químicos del medicamento o Biológico • Identificar rápidamente la categoría del residuo derramado 	
2.	Asegurar el área	Personal de	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar y acordonar, en lo posible con barreras 	



**PROTOCOLO DE DERRAMES E INACTIVACION DE
BIOLOGICOS SOLIDOS Y LIQUIDOS
AREA ASISTENCIAL**

Vigencia: 2018

Cód.:



Versión: 1

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA
VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA**



Página 1 de 5



	y Notificar el incidente	Enfermería o	o cintas, rodeando la zona contaminada. <ul style="list-style-type: none"> • Ventilar el área, si procede. • Notificar al área de servicios generales 	
3.	Controlar el derrame	Personal de servicios generales	<p>ACTIVACION LLAMADO DERRAME:</p> <p>1. La persona de servicios generales debe usar todos los elementos de protección personal adecuados:</p> <p>Utilice los elementos de protección personal (Guantes, gafas de seguridad, ropa sanitaria y protección respiratoria) y se encuentran debidamente capacitados</p> <p>2. Formar un dique para evitar que el producto se disperse, buscando evitar que se llegue a los sistemas de drenaje</p> <p>3. se procede a realizar la inactivación por servicios generales por TB CIDE 100</p> <p>4. Cubrir el derrame con material absorbente (paños absorbentes), dejar absorber por 10 minutos.</p> <p>5. Recoger con recogedor y brocha especial para derrames</p> <p>6. Segregar en bolsa roja y disponer dichos residuos de acuerdo a lo establecido en este documento teniendo en cuenta las características del mismo.</p> <p><u>DERRAME FLUIDOS BIOLOGICOS</u></p> <p><u>NOVEDAD:</u> Durante el día la inactivación de derrames es realiza por personal de servicios generales con TB CIDE 100.</p> <p>Durante la noche por no disponibilidad de personal de servicios generales, dicha inactivación por derrames queda a cargo de personal auxiliar del área asistencial con hipoclorito de sodio a 5.000ppm.</p> <p>En caso de derrame de residuos biológicos:</p> <p>1. se cubre con material absorbente, se aplica solución desinfectante de hipoclorito 5000 ppm.</p> <p>Se realizará con glutaraldehido al 2%.</p> <p>2. se deja actuar por 20 minutos y se recoge en bolsa roja rotulado como residuo químico.</p> <p>3. En caso de derrame de material cortopunzante debe tratarse aplicando solución desinfectante de glutaraldehido al 2%.</p>	



 <p>E.S.E HOSPITAL De La Vega</p>	<p>PROTOCOLO DE DERRAMES E INACTIVACION DE BIOLÓGICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS ÁREA ASISTENCIAL</p>	Vigencia: 2018	 <p>CUNDINAMARCA unidos podemos más</p>
		Cód.:	
		Versión: 1	
	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA</p>	Página 1 de 5	

			<p>4. Dejar actuar por 20 minutos</p> <p>5. Recoger utilizando pinzas largas y segregar directamente al guardián.</p> <p>6. Llevar al guardián, este debe cerrar herméticamente.</p> <p>7. Disponer adecuadamente de los elementos de protección personal que sean desechables, de acuerdo al Manual de Bioseguridad.</p>	
4.	Limpiar la zona contaminada	Personal de servicios generales	<ul style="list-style-type: none"> El personal de aseo después de retirado todo el material y seguro que no hay peligro de exposición, procede a limpiar la zona. Lavado riguroso de Manos luego de la retirada de los guantes 	
5.	Registrar el incidente en casos graves	Personal de Enfermería o Servicios generales	<ul style="list-style-type: none"> En caso de que la gravedad del incidente así lo amerite y que pueda generar un riesgo, debe ser comunicada al área de Calidad, con el objetivo de que pueda gestionarse correctamente, protegiendo fundamentalmente la seguridad de las personas y minimizando los riesgos asociados; se debe notificar por medio del Formato de REPORTE DE EVENTOS ADVERSOS, INCIDENTES Y COMPLICACIONES 	<p>Formato de REPORTE DE EVENTOS ADVERSOS</p>

 <p>E.S.E HOSPITAL De La Vega</p>	<p>PROTOCOLO DE DERRAMES E INACTIVACION DE BIOLOGICOS SOLIDOS Y LIQUIDOS AREA ASISTENCIAL</p>	Vigencia: 2018	 <p>CUNDINAMARCA unidos podemos más</p>
		Cód.:	
	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA	Versión: 1	
		Página 1 de 5	

INACTIVACION DE BIOLOGICOS SOLIDOS Y LIQUIDOS A CARGO DE ENFERMERIA:

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROTOCOLO				
No.	ACTIVIDAD (QUÉ)	RESPONSABLE (QUIÉN)	DESCRIPCIÓN (CÓMO)	DOCUMENTO QUE SE GENERA
1.	Evaluar el incidente	Personal de Enfermería	<p>Solamente aplica para casos de parto de urgencias y/o procedimientos en los que surjan biológicos sólidos (placentas, partes de tejido), residuos biológicos líquidos como sangre.</p> <p>EQUIPO: 1 coladera 1 caneca 2 bolsa rojas Hipoclorito listo a 5.000ppm 2 Tinas</p> <p>EPP: Guantes de manejo (dobles) Delantal Monogafas Tapabocas</p> <p>PROCEDIMIENTO: 1. Durante el alumbramiento de la placenta, se dispone de 1 coladera para escurrir la cual se colocará encima de la tina, dejando escurrir la sangre.</p> <p>2. Separado el biológico sólido del líquido, se procede a inactivar la placenta colocándola en la segunda tina con el hipoclorito de sodio a 5.000ppm. Durante 20 minutos.</p> <p>3. La sangre derivada del procedimiento, se adiciona hipoclorito a 5.000ppm, en misma cantidad 1:1, se deja durante 20 minutos.</p> <p>4. Inactiva la placenta se procede a segregar en la caneca roja que previamente se alistó con doble bolsa roja.</p> <p>5. Se entrega para que ellas por medio del carrito de transporte la deriven a nevera de biológicos ubicada en la parte trasera, para disposición final.</p> <p>6. La sangre inactiva, se vierte sobre el sifón, descartando éste biológico inactivo por alcantarillado.</p> <p><u>En la noche:</u> Por no contar con servicios generales de noche, la placenta deberá ser custodiada, inmersa durante la noche en hipoclorito a 5.000ppm; hasta que a las 6 am, servicios generales la recoja y deposite en nevera de biológicos (parte trasera de la entidad).</p>	

 <p>E.S.E HOSPITAL De La Vega</p>	<p>PROTOCOLO DE DERRAMES E INACTIVACION DE BIOLÓGICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS ÁREA ASISTENCIAL</p>	Vigencia: 2018	 <p>CUNDINAMARCA unidos podemos más</p>
		Cód.:	
	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA	Versión: 1	

7. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
No	RIESGO	PR	FR	IM	VALOR	ACCIÓN PREVENTIVA
1.	Contaminación de las áreas del derrame	1	1	3	3	Actualización, socialización, verificación del protocolo, aplicación de lista de chequeo
2.	Las vías de exposición más probables de los colaboradores o los usuarios son por absorción cutánea, inhalación e ingestión.	1	1	3	3	Actualización, socialización, verificación del protocolo, aplicación de lista de chequeo
3.	Riesgo de lesiones con objetos en insumos que tuvieron contacto con los biológicos.	1	1	3	3	Actualización, socialización, verificación del protocolo, aplicación de lista de chequeo
4.	Alto riesgo de contaminación en relación con el manejo del residuo biológico sólido durante la noche	1	3	1	3	Protocolo aclarando que se debe hacer en la noche, mientras el contenedor de desechos finales se encuentre cerrado.
5.	Aclaración de quien realiza la actividad de inactivación por cada área	3	5	3	45	Aclaración en el protocolo que durante el día los derrames son responsabilidad de servicios generales, el manejo de biológicos sólidos independientemente del momento es a cargo de enfermería.
SIGLA	PR: Probabilidad		FR: Frecuencia		IM: Impacto	
CRITERIO DE CALIFICACIÓN			VALOR			
Bajo= 1	Medio= 3	Alto= 5	El resultado se obtiene de multiplicar:			PR * FR * IM