

PRE N°
11
INTOXICACION POR CIANURO
CIANURO

DZ:
CFP/Escuela/Área:
Objetivos del PRE:

Establecer las acciones que puedan minimizar los daños a las personas, al medio ambiente producto de la ocurrencia de la intoxicación por Cianuro.

Realizar los simulacros correspondientes, a fin de poner en práctica las acciones definidas en los presentes planes de respuesta ante emergencias.

Descripción del plan:

Este Plan está dirigido a describir los pasos, las tareas, los recursos, asignar los responsables para lograr los objetivos específicos.

Intoxicación con Cianuro: El contacto con cianuro puede ser fatal si es que éste es tragado, inhalado o absorbido a través de la piel. En la mayoría de los casos, los síntomas iniciales por intoxicación con cianuro son: Dolor de cabeza, mareos, vertigo, ansiedad, sudoración, color azulado de la piel. Los síntomas tardíos son: parálisis, convulsiones, edema pulmonar, coma. En cualquier caso, debe trasladarse al paciente de inmediato al hospital.

Aspectos ambientales / Peligros y riesgos asociados

AA: Altas concentraciones derramadas al suelo pueden ocasionar su contaminación.

Afectación a los ojos, sangre, sistema respiratorio, sistema cardiovascular, sistema nervioso central, muerte.

ANTES DE LA EMERGENCIA

Acción:		Responsable (s):	Supervisado por:
1	Capacitar / entrenar a brigadistas en actuación ante intoxicación por Cianuro.	Jefe de Sede, Prevencionista de Riesgos.	Director Zonal, Jefe de sede.
2	Realizar un simulacro durante el año, si este PRE es aplicable al CFP/ Área.		
3	Mantener actualizado, a la mano y debidamente interiorizado el contenido de la hoja de seguridad del insumo.	Prevencionista de Riesgos, Brigadistas	Director Zonal, Jefe de sede.
4	Mantener correctamente envasado el cianuro y los recipientes etiquetados.		
5	Extremar las medidas de seguridad durante el trabajo con este producto.	Prevencionista de Riesgos y Brigadistas	Director Zonal, Jefe de sede,
6	Dar a conocer a los participantes los cuidados a tener en el manipuleo y que sólo lo deben hacer con la autorización del Instructor (tratar este tema en clases cuando se desarrolle el módulo o curso).		
7	Conversar en clase, los síntomas iniciales de la intoxicación y hacer notar que inmediatamente se perciban éstos deben hacerlo conocer.		
8	Asegurar que se cuenta con brigadistas capacitados y entrenados.		
9	Tener publicado y en lugares visibles los números telefónicos de emergencia de la localidad, incluyendo clínicas u hospitales afiliadas al seguro de los alumnos y del personal.		
10	Verificar en las inspecciones de seguridad, y antes de la realización de simulacros:		

- * La disponibilidad de botiquín con equipamiento de acuerdo a lo normado.
- * La disponibilidad y funcionalidad de camillas en lugares accesibles.
- * Preveer, opcionalmente, la disponibilidad de una silla de ruedas.



Alcohol 70° de 250-1000 cc
 Agua oxigenada 100 cc
 Gasas estériles (10x10)
 Apósito estéril (10x10)
 Esparadrado 205 cm x 5cm
 Venda elástica 2x5, 4x5, 6x5
 Bandas adhesivas
 Guantes descartables x 100
 Guantes estériles
 Termómetro de mercurio
 Yodopovidona
 Tijera punta roma.



DURANTE LA EMERGENCIA

Acción:		Responsable (s):	Supervisado por:
1	Comunicar sobre la emergencia a los brigadistas de Primeros auxilios.	Prevencionista de Riesgos, Coordinador Local SST, Coordinadores de Brigadas, Vigilantes.	Director Zonal, Jefe de sede,
2	Eliminar/separar/manejar la fuente de cianuro que viene ocasionando la intoxicación, con el debido cuidado.		
3	Facilitar la respiración aflojando la corbata, camisa u otro.		
4	Realizar inmediatamente el traslado de la persona afectada al centro de salud u hospital más cercano.	Prevencionista de Riesgos, Jefe CFP, Asistente Social y Brigadistas	Director Zonal, Jefe de sede,
5	Informar al centro de salud que se está trasladando a un paciente intoxicado por cianuro, dando a conocer los síntomas que puedan describirse y los auxilios brindados.		



DESPUÉS DE LA EMERGENCIA

Acción:		Responsable (s):	Supervisado por:
1	En caso los servicios de apoyo externo se encuentren en el área, determinar conjuntamente las acciones a realizar posterior a la emergencia o simulacro.	Prevencionista de Riesgos, Coodinador Local SST, Coordinadores de Brigadas	Jefe de Sede, Director Zonal.
2	Determinar las acciones de mejora para prevenir la recurrencia de daños reales o potenciales producidos por la emergencia.		
3	Verificar el estado de salud de las personas afectadas por la intoxicación con el Cianuro y evaluar los posibles daños ocurridos.	Jefe de sede, Prevencionista de Riesgos, Asistente Social, Tutoría, brigadistas.	Prevencionista, Coordinador Local SST, Jefe de Sede, Director Zonal
4	Trasladar de inmediato a los afectados por la intoxicación del Cianuro hasta que sean atendidos por los servicios de atención externa y si fuera necesario, colaborar con dichos servicios en lo que sea posible.		
5	Revisar que acciones pueden mejorar, elaborar un informe y asignar los responsables para llevar a cabo las acciones.	Jefe de Sede, Prevencionistas de Riesgos	Jefe de Sede, Director Zonal.

Aprobado por:

Fecha
