

MEDIDAS PREVENTIVAS QUE DEBEN IMPLEMENTARSE NOS CENTROS DE TRABAJO FRONTE CATÁSTROFES EXTERIORES DE ORIXE QUÍMICA, BASEADAS EN PROTOCOLOS OFICIAIS E RECOMENDACIÓNS TÉCNICAS:

1. AVALIACIÓN E PLANIFICACIÓN

- **Avaliación de riscos externos:** Identificar instalacións próximas con risco químico (industrias, almacéns, transporte de substancias perigosas).
- **Plan de emerxencia específico:** Integrar escenarios de accidente químico externo no Plan de Autoprotección.
- **Simulacros periódicos:** Realizar exercicios de evacuación e confinamento simulando accidentes químicos.

2. INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTO

- **Zonas de confinamento seguras:** Espazos interiores con peche hermético e sistemas de ventilación controlada.
- **Sistemas de peche automático:** Portas e xanelas que poidan bloquearse rapidamente fronte unha alerta.
- **Equipos de protección colectiva:** Filtros de aire, duchas de descontaminación, sistemas de alarma sonora e visual.
- **Equipos de protección individual (EPI):** Máscaras con filtros químicos, luvas, lentes de seguridade, roupa impermeable.

3. COMUNICACIÓN E ALERTA

- **Sistema de alerta temperá:** Integración con redes de Protección Civil para recibir avisos inmediatos.
- **Protocolos de comunicación interna:** Mensaxes claras e rápidas a todo o persoal (megafonía, SMS, apps).
- **Cartelería informativa:** Sinalización de roteiros de evacuación, zonas de confinamento e puntos de encontro.

4. FORMACIÓN E SENSIBILIZACIÓN

- **Capacitación específica:** Formación sobre riscos químicos, uso de EPI, primeiros auxilios e procedementos de emerxencia.
- **Charlas informativas:** Difusión de coñecementos sobre substancias perigosas e como actuar fronte unha fuga o nube tóxica.
- **Manual de actuación:** Documento accesible con instrucións claras para cada tipo de emerxencia química.

5. ACTUACIÓN EN CASO DE EMERXENCIA

- **Confinamiento inmediato:** Peché de accesos, apagado de sistemas de ventilación, permanencia en zonas seguras.
- **Evacuación controlada:** Seguir roteiros establecidos e evitar zonas contaminadas.
- **Descontaminación:** Procedementos para limpar persoas, roupa e superficies expostas.
- **Atención médica:** Coordinación con servizos sanitarios para atención de intoxicacións o queimaduras químicas.

6. COORDINACIÓN EXTERNA

- **Colaboración con autoridades:** Protección Civil, bombeiros, policía e servizos sanitarios.
- **Intercambio de información:** Compartir plans de emerxencia con empresas veciñas e organismos públicos.
- **Participación en simulacros interinstitucionais:** Exercicios conxuntos para mellorar a resposta coordinada.

Estas medidas deben adaptarse ás características específicas do centro de traballo, a contorna xeográfica e os riscos identificados.