

Comunicado dos Serviços de Saúde, de 27 de Maio de 2024

## **Serviços de Saúde notificados de uma intoxicação por gás sulfídrico**

Os Serviços de Saúde foram notificados pelo Centro Hospitalar Conde de São Januário (CHCSJ), segunda-feira (dia 27), de um incidente que alegadamente envolveu intoxicação por gás sulfídrico.

A fracção autónoma em causa localiza-se no Edifício Iau Tim, situado na Estrada Marginal do Hipódromo, tendo sido afectada uma mulher de 24 anos de idade, residente de Macau, no caso ocorrido no dia 26 (domingo), pelas 18h30, foi encontrada desmaiada na casa de banho pela sua família, que posteriormente ligou para o Corpo de Bombeiros (CP), tendo a mulher sido transportada pela ambulância do CP para o Serviço de Urgência do CHCSJ. Após exames, foi diagnosticada uma intoxicação por inalação de gases, encontrando-se a doente em estado crítico, necessitando de apoio de ventilador respiratório.

Após o incidente, os bombeiros detectaram gás sulfídrico na casa de banho desta fracção, suspeitando-se de intoxicação por gás sulfídrico. A família da doente afirmou que, no momento do incidente, as portas e as janelas estavam fechadas e estava a exalar um mau cheiro no domicílio, não existindo janela na casa de banho. Embora tenha sido instalado um exaustor para ventilação, o mesmo tinha sido recentemente danificado e encontrava-se inoperacional. Além disso, nos últimos dias, não foram executados os trabalhos de desentupimento de esgotos no domicílio. Os membros familiares coabitantes não apresentaram sintomas semelhantes.

O sulfeto de hidrogénio é encontrado em petróleo bruto, gás natural, gases vulcânicos e fontes termais. Altas concentrações de sulfeto de hidrogénio também podem estar presentes em pântanos, esgotos, canais, túneis, poços e cavernas, entre outros, onde há materiais corrompidos e ausência de ventilação. Baixas concentrações (abaixo de 10 ppm) de sulfeto de hidrogénio não causam sintomas de intoxicação. À medida que a concentração aumenta, irritação ocular e respiratória, tontura, dor de cabeça e letargia podem ocorrer quando a concentração ultrapassa 20 ppm. Se a concentração for muito alta (mais de 530ppm), pode causar coma, parada respiratória e

até morte em pouco tempo. O sulfeto de hidrogênio tem um cheiro forte, pungente e um característico de ovos fritos, mas quando a concentração é muito alta (mais de 100ppm), pode não perceber devido à falta de cheiro.

Para prevenir o envenenamento de sulfeto de hidrogênio, biogás e outros gases, os cidadãos devem garantir a ventilação adequada ao limpar áreas onde possa existir uma grande quantidade de sulfeto de hidrogênio e biogás, como esgoto e canos. Ao mesmo tempo, devem prestar atenção aos tipos de uso e características dos agentes para drenagem evitando misturar produtos diferentes. Se os gases tóxicos suspeitos estiverem presentes em casa ou em outros lugares, devem sair do local imediatamente. Se descobrirem que alguém possa ter sido envenenado por gás, devem notificar imediatamente o Corpo de Bombeiros.

Na condição de não haver equipamentos de protecção adequados, a entrada no local deve ser vedada a todas as pessoas e não devem ser efectuados resgates ou outras actividades. Todas as pessoas devem abandonar o local de imediato para evitar mais envenenamentos.