



INTERPELAÇÃO ESCRITA

Prevenção permanente e redução da ocorrência de casos de intoxicação por monóxido de carbono

À medida que o tempo fica mais frio, o uso prolongado de esquentadores a gás ou fogões a gás num ambiente com má ventilação faz com que o monóxido de carbono, gás nocivo, se acumule até certo nível, sendo difícil de ser expelido para o exterior, o que resulta em casos de intoxicação por absorção humana. No final de Dezembro, um idoso foi transportado para o hospital por suspeita de intoxicação por monóxido de carbono. Para além de ocorrerem nas épocas com tempo frio, registam-se, de vez em quando, casos de intoxicação por monóxido de carbono em Macau.

Existem em Macau muitos edifícios antigos sem elevadores, logo, o envelhecimento dos esquentadores a gás ou fogões a gás instalados nesses edifícios pode provocar risco de fuga de monóxido de carbono, e o não funcionamento dos equipamentos de exaustão envelhecidos pode provocar risco de acumulação de monóxido de carbono em recinto fechado, nomeadamente, com o aproximar do Inverno, quando muitos cidadãos estão habituados a fechar as portas e janelas quando tomam banho. Além disso, as lojas devem dar atenção especial aos problemas de ventilação e de exaustão no Outono e Inverno e, especialmente os estabelecimentos de comer e beber devem dar atenção especial à localização dos esquentadores a gás e fogões a gás, bem como à manutenção e reparação periódicas das instalações de ventilação e exaustão. Recentemente, registaram-se em Macau



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

vários casos de intoxicação por monóxido de carbono em trabalhadores de lojas, devido à falta de exaustão ou ao envelhecimento das instalações de ventilação.

O monóxido de carbono é incolor e não tem sabor, sendo um produto da combustão incompleta de matérias que contém carbono. Após a sua inalação, o monóxido de carbono combina-se com a hemoglobina do sangue, fazendo com que a hemoglobina perca a capacidade de transportar oxigénio, causando intoxicação por monóxido de carbono. O monóxido de carbono pode causar sintomas leves, tais como, vertigens, náuseas, vómitos, ou até situações mais graves como estado de coma e morte. Em princípio, os casos de intoxicação por monóxido de carbono ocorrem frequentemente nos períodos de tempo frio, em que as famílias se aquecem com portas e janelas fechadas e com ventilação insuficiente, o que facilita a ocorrência de casos de intoxicação colectiva, sendo um “assassino invisível” imperceptível.

Assim sendo, interpelo o Governo, solicitando que me sejam dadas respostas, de uma forma clara, precisa, coerente e completa, sobre o seguinte:

1. Em Macau, o envelhecimento dos esquentadores a gás ou fogões a gás instalados em muitos edifícios antigos sem elevadores pode provocar a fuga de monóxido de carbono. As autoridades devem destacar, periodicamente, pessoal aos domicílios, especialmente dos idosos que vivem sós, para a inspecção das respectivas instalações. Vão fazê-lo?

2. O monóxido de carbono é incolor e não tem sabor, sendo um “assassino invisível” imperceptível. Para além do reforço das acções de sensibilização e educação, as autoridades devem dispor de outros mecanismos de prevenção, tais



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

como a promoção e a distribuição gratuita de equipamentos de detecção de fugas de monóxido de carbono, entre outros equipamentos para a salvaguarda da segurança. Vão fazê-lo?

3. De vez em quando, ocorrem nas lojas casos de intoxicação por monóxido de carbono, devido à má ventilação ou à avaria das instalações de exaustão decorrente do seu envelhecimento, especialmente nos estabelecimentos de comer e beber. As autoridades dispõem de algum mecanismo de inspeção periódica e de alerta para a manutenção e reparação das respectivas instalações?

29 de Dezembro de 2023

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,
Che Sai Wang**