



CEREST- MS

Volume 1 Outubro/2014

Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador

BOLETIM INFORMATIVO

CÂNCER OCUPACIONAL

O câncer ocupacional é decorrente da exposição a agentes químicos, físicos ou biológicos classificados como carcinogênicos, presentes no ambiente de trabalho.

O Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) reconhece como agentes cancerígenos apenas cinco substâncias: benzeno, 4-aminodifenil, benzidina, beta-naftilamina e 4-nitrodifenil. Outras substâncias reconhecidamente cancerígenas pela comunidade científica, como a radiação ionizante, o amianto e a sílica são classificadas pelo MTE como substâncias que possuem níveis de exposições toleradas, adotando para o Brasil a concepção de “níveis seguros” para a exposição ocupacional.



A Organização Mundial da Saúde não reconhece limites seguros para a exposição do trabalhador aos agentes cancerígenos.



CUIDADO!!! Benzeno é um perigo para a Saúde do Trabalhador

- ◆ A exposição ao benzeno pode causar intoxicação aguda ou crônica.
- ◆ O benzeno é tóxico para a medula óssea, podendo ocasionar leucemia.

Sinais e sintomas mais frequentes de intoxicação por benzeno

- ◆ Astenia: fraqueza ou falta de vitalidade
- ◆ Mialgia: dor muscular
- ◆ Infecções repetidas
- ◆ Sonolência
- ◆ Tontura

Principais fontes ocupacionais de exposição ao benzeno

- ◆ Indústria química
- ◆ Indústria do petróleo
- ◆ Indústria do plástico
- ◆ Indústria de madeira
- ◆ Metalurgia e siderurgia
- ◆ Comércio atacadista e varejista

BENZENO

* Hoje em dia o benzeno é muito utilizado como matéria-prima na indústria petroquímica, na síntese de substâncias químicas básicas precursoras de uma vasta quantidade de produtos industriais.

* No setor sucroalcooleiro, o benzeno é utilizado para a produção do álcool anidro. As destilarias de álcool anidro são responsáveis pelo maior consumo identificável de benzeno.

* Há a possibilidade de se encontrar benzeno em concentrações acima do permitido por lei em solventes e produtos formulados utilizados em indústrias gráficas, de calçados e couros, de tintas e vernizes, em oficinas mecânicas e serviços de pintura.

* O benzeno também pode ser encontrado na gasolina automotiva e em outros combustíveis como impureza ou componente de misturas carburantes, ampliando o espectro de exposições ocupacionais e não-ocupacionais.

A INTOXICAÇÃO OCUPACIONAL PELO BENZENO É CHAMADO DE BENZENISMO

PREVENÇÃO:

- * Adoção de medidas de eliminação da exposição
- * Adoção de medidas de redução da exposição
- * Adoção de medidas de proteção coletiva
- * Adoção de medidas de proteção individual
- * Exames médico e laboratoriais periódicos



ACONTECEU

Com o intuito de conscientizar motoristas, frentistas e donos de postos de combustíveis sobre os perigos do benzeno, aconteceu em Campo Grande, no dia 6 de outubro, a **CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO PARA PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO BENZENO “NÃO PASSE DO LIMITE”**, em alusão ao Dia Nacional da

Luta contra a Exposição ao Benzeno. Essa campanha foi realizada pelo Fórum de Saúde, Segurança e Higiene no Trabalho do MPT em parceria com o CEREST Estadual, SESTRAB, SRTE/MS, FUNDACENTRO e o Sindicato dos Empregadores e Empregados em Postos de Serviços de Combustíveis e Derivados de Petróleo/ MS.



Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador
Rua Joel Dibo, Centro, 79.002-060 - Campo Grande/MS
Contato: cvist@saude.ms.gov.br / (67) 3312-1100
Coordenação do CEREST: Maria Aparecida de Oliveira
Responsável pela edição do boletim: Claudia Santini