



CÂNCER OCUPACIONAL, DERMATOSE E INTOXICAÇÃO EXÓGENA CAUSADA PELO BENZENO É DOENÇA OCUPACIONAL DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, CONFORME PORTARIA Nº 204 DE 17 DE FEVEREIRO DE 2016

## BENZENO

Não é flor que se cheire !

Vai completar?



Só até o automático!



## EFEITOS DO BENZENO NO ORGANISMO

O benzeno é irritante aos olhos, nariz, pele e garganta. Dependendo da quantidade absorvida, ele pode provocar dores de cabeça, tontura, tremores, sonolência, náuseas, taquicardia, falta de ar, convulsões, perda de consciência, coma e morte.

### OUVIDOS

Alterações na percepção de altas frequências nos reflexos acústicos

### SISTEMA NERVOSO

Existem vários relatos de dores de cabeça. Também foram relatados taquicardia, náusea e enjoo

### MEDULA

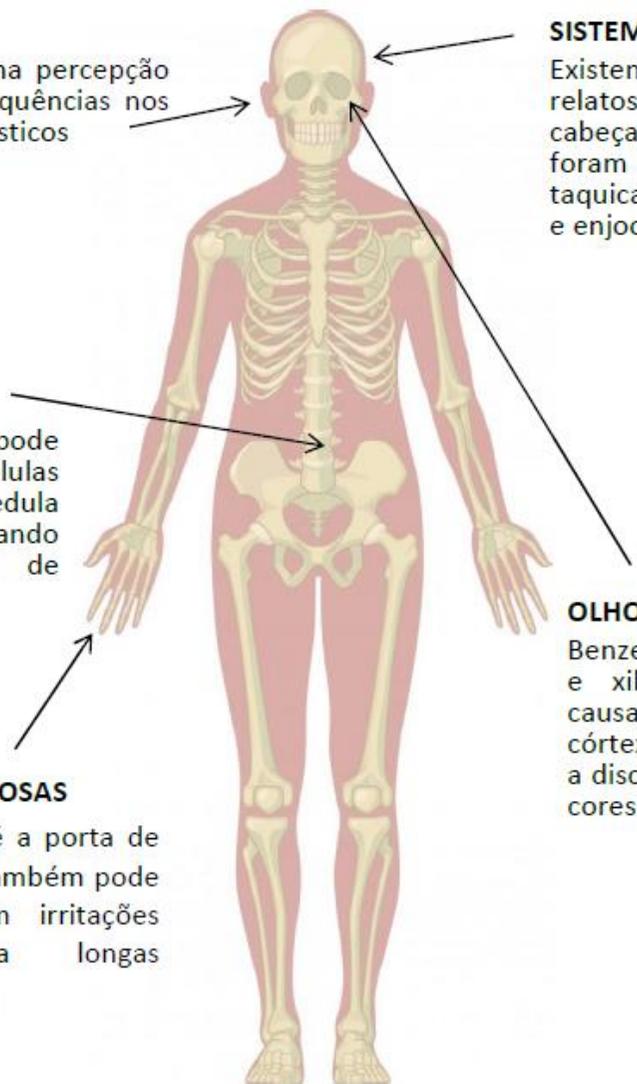
O benzeno pode atingir as células da medula óssea, causando diminuição de leucócitos

### OLHOS

Benzeno, tolueno e xileno podem causar danos ao córtex visual como a discriminação de cores

### PELE E MUCOSAS

O contato é a porta de entrada e também pode resultar em irritações devido a longas exposições



O benzeno está presente no petróleo, na gasolina, no lubrificante, no querosene, no asfalto e na queima de carvão mineral. Também está nos solventes (tiners, solventes de cola e tintas).

## PREVENÇÃO PARA FRENTISTAS

Limpeza dos uniformes

Cuidado com o paninho de limpeza

Nunca encher o tanque até a boca

Ambiente de trabalho adequado



## RECOMENDAÇÕES PARA FRENTISTAS

Realizar exames médicos periódicos, custeados pelo empregador, para avaliação da exposição ao benzeno.

Exame	Admissional/ Retorno ao trabalho	Periódicos	Agente detectado	Periodicidade	Tipo de exame
Hemograma completo, com contagem de plaquetas e reticulócitos	Sim	Sim	Benzeno	Admissional e Semestralmente	Indicador biológico direto