



PULMÃO NORMAL

Exposição:

Local de trabalho sem contaminantes imediatamente nocivos.

Enfermidade Ocupacional: Nenhuma.

Idade: 36 anos

Causa mortis: Não relacionada ao trabalho.

Observação:

Os pulmões normais são livres de tecidos enfermos.



PULMÃO DE RESIDENTE DE CIDADE

Exposição:

Contaminantes normais de uma cidade.

Idade: 42 anos.

Causa mortis: desconhecida.

Obs.: Comparado ao pulmão normal, este pulmão apresenta os efeitos dos anos, durante os quais uma pessoa respirou o ar contaminado de uma cidade (poluição).



PULMÃO DE LIXEIRO

Exposição: Removendo lixo por 17 anos.

Enfermidade Ocupacional: Pneumoconiose.

Idade: 51 anos.

Causa mortis: Desconhecida.

Observação:

Início de pneumoconiose (silicose).



PULMÃO DE TRABALHADOR COM ASBESTOS

Exposição:

15 anos a partículas que contém asbestos numa fábrica têxtil.

Enfermidade Ocupacional:

Asbestose, Mesotelioma da pleura.

Idade: 42 anos

Causa Mortis: Câncer

Observação:

Câncer do tecido que recobre a pleura.



PULMÃO DE TRABALHADOR DE FUNDIÇÃO

Exposição:

35 anos em contato com fumos de metais e poeiras de sílica.

Enfermidade Ocupacional:

Silicose clássica.

Idade: 63 anos.

Causa Mortis:

Cór pulmonar (falha do coração decorrente de complicações provocadas pela silicose).

Observação:

O efeito de anos de exposição sem a proteção adequada provoca a perda quase total da função pulmonar. Os danos e a compressão do tecido pulmonar causam problemas no coração.



PULMÃO DE TRABALHADOR COM GRAFITE

Exposição:

17 anos numa fábrica de eletrodos.

Enfermidade Ocupacional:

Pneumoconiose, (por Grafite e Silicose),
Tuberculose .

Idade: 42 anos.

Causa Mortis: Desconhecida.

Observação:

Algumas vezes, a sílica também está
presente junto ao grafite, produzindo
enfermidades do tipo silicótica.



PULMÃO DE SOLDADOR

Exposição: 34 anos numa fábrica pequena.

Enfermidade Ocupacional:

Siderose e Febre, provocadas por fumos metálicos, fibroses.

Idade: 52 anos.

Causa Mortis: Desconhecida.

Observação:

As partículas dos fumos metálicos provocam a descoloração dos pulmões.

Ainda que a Siderose seja considerada uma enfermidade ocupacional leve, os fumos em geral causam sérios problemas à saúde.

Espaços Confinados

