

"Garantir um futuro de qualidade, alicerçado num passado e num presente de bons serviços."

AMIANTO



Amianto

Exposição de risco

O contacto com o amianto não implica automaticamente uma sentença de morte, mas muitos fatores determinam os efeitos para a saúde: o tempo de exposição, mas o quanto as fibras penetraram o organismo. As crianças são dos grupos mais expostos, pois passam muito tempo nas escolas

O que é o amianto e porque é usado

Também chamado de asbesto, é uma fibra mineral sedosa que devido à sua resistência a altas temperaturas, durabilidade, baixo custo e abundância na natureza é largamente utilizado na indústria e em casa

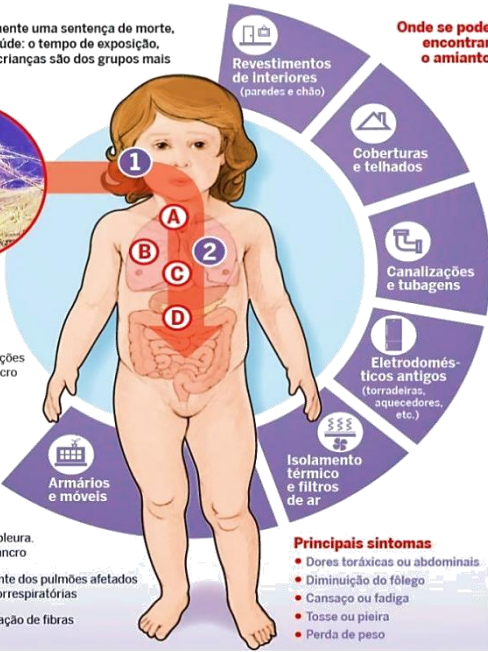
Como entra no nosso corpo

1. As fibras do amianto entram no organismo pelo nariz ou pela boca por inalação ou por ingestão
2. Alojamo-se nos órgãos internos, principalmente nos pulmões. Originam infeções que podem resultar em cancro

As doenças que provoca

As crianças desenvolvem maioritariamente cancros nas membranas que envolvem os órgãos e nas células. Os adultos são mais afetados pelos cancros que se desenvolvem no interior dos órgãos

- A. Laringe** As fibras inaladas podem causar cancro
- B. Pulmões** Doenças pulmonares e inflamação da pleura. Causa dificuldades respiratórias e pode evoluir para cancro
- C. Coração** A falta de irrigação do sangue proveniente dos pulmões afetados pode levar a insuficiências cardíacas e paragens cardiorrespiratórias
- D. Esófago, estômago e intestinos** A acumulação de fibras de amianto pode levar ao desenvolvimento de cancro



- #### Principais sintomas
- Dores torácicas ou abdominais
 - Diminuição do fôlego
 - Cansaço ou fadiga
 - Tosse ou pieira
 - Perda de peso

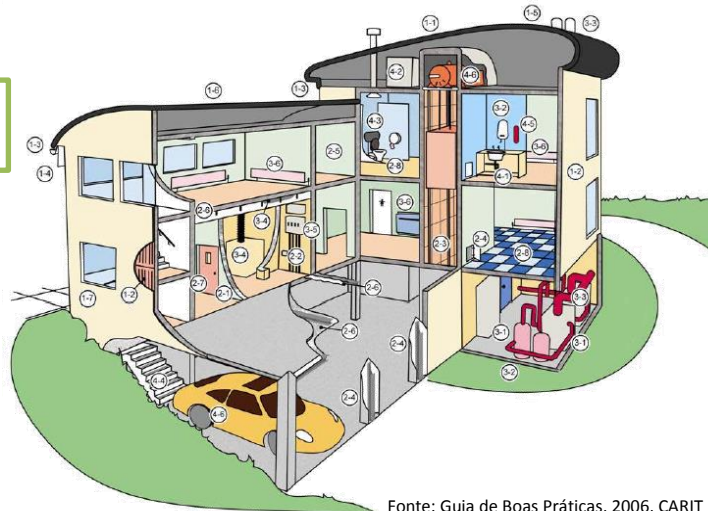
Enquadramento Legal:

Portaria 40/2014, 17 de Fevereiro - Estabelece as normas para a correta remoção dos materiais contendo amianto e para o acondicionamento, transporte e gestão dos respetivos resíduos de construção e demolição gerados, tendo em vista a proteção do ambiente e da saúde humana.

Lei 2/2011, 9 de Fevereiro - Estabelece procedimentos e objetivos com vista à remoção de produtos que contêm fibras de amianto ainda presentes em edifícios, instalações e equipamentos públicos

Decreto-Lei 266/2007, 24 de Julho - Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2003/18/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Março, que altera a Diretiva n.º 83/477/CEE, do Conselho, de 19 de Setembro, relativa à proteção sanitária dos trabalhadores contra os riscos de exposição ao amianto durante o trabalho.

ONDE PODE ESTAR O AMIANTO?



Fonte: Guia de Boas Práticas, 2006, CARIT

Figura 4.1 Edifício «amianto» mostrando a localização habitual dos materiais que contêm amianto.

Legenda:

1. Cobertura/Revestimentos Exteriores;
2. Interiores (Paredes, tetos, portas, pisos);
3. Aquecimento, ventilação, equipamento elétrico;
4. Diversos (Depósitos de água, rebordo de escadas,...).

Sabia que?

Este mineral tem uma aparência inofensiva...
Decompõem-se em fibras que visto ao microscópio ganha uma aparência muito menos inofensiva...



O PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO...

Processo de decisão sobre materiais contendo amianto

SIM		NÃO
SIM	• Está em boas condições	NÃO
SIM	• Pode ser reparado com facilidade	NÃO
Não	• Acessibilidade fácil, logo passível de sofrer danos	SIM
Não	• Com danos que não podem ser considerados menores ou superficiais	SIM
Não	• Com danos generalizados (que inviabilizam o confinamento das partes danificadas)	SIM
SIM	• Presta-se à selagem ou ao confinamento	NÃO

Proteger o material

Ex: Selagem e/ou encapsulamento

Controlá-lo
Geri-lo

Remover

Tipo de Trabalho	Notificação Obrigatória	Autorização Prévia
Remoção e demolição de amianto	Sim	Sim
Outras atividades com exposição a poeiras	Sim	Não
Exposição esporádica e de fraca intensidade	Não	Não



Autorizada pela:
DGS
Direção Geral de Saúde

