

27 - Quais são os grupos de riscos com tendências para desenvolver câncer?

O grupo com maior risco para desenvolver algum tipo de câncer é aquele composto por pessoas desinformadas a respeito da detecção precoce e prevenção do câncer. Uma avaliação feita em 2006 pelo Ministério da Saúde do Brasil mostrou, por exemplo, que 49,7% das mulheres brasileiras com mais de 50 anos nunca tinham feito uma mamografia.

Os demais grupos de riscos são aqueles constituídos por:

1. Pessoas que se expõem excessivamente aos raios ultra violeta, principalmente as que vivem em países com clima tropical, sub-tropical, árido e semi-árido, têm maior risco de desenvolver câncer de pele.
2. O tabagismo, principalmente o cigarro, tem relações comprovadas com câncer na boca, faringe, laringe, esôfago, pâncreas e bexiga, além de ser responsável por 77% dos casos de câncer de pulmão entre os homens e em 43% entre as mulheres, no Brasil.
3. Exposições ocupacionais – ver tabela no final dessa pergunta.
4. Síndromes de câncer hereditário – ver tabela no anexo deste livro.
5. Pessoas com deficiência hereditária ou adquirida do sistema imune.

Tabela - Exposições ocupacionais e câncer.

Agentes Indutores	Tipo de Uso	Câncer relacionado
Arsênico	Fungicida, herbicida, liga de metais etc.	Pulmão, pele, hemangiosarcoma
Asbesto	Telha de amianto, resistências elétricas etc.	Pulmão, gastrointestinal
Benzeno	Principal componente de derivados de petróleo	Leucemia, doença de Hodgkin
Berílio	Reatores nucleares	Pulmão
Cádmio	Solda de materiais, baterias etc.	Próstata
Cromo	Liga de metais, pinturas, pigmentos	Pulmão
Óxido etileno	Amadurecimento de frutas, esterilizantes	Leucemia
Níquel	Placas, ligas de metais, cerâmica, bateria	Pulmão
Vinil clorídrico	Refrigeração, adesivo para plástico, aerossol	Fígado, angiosarcoma