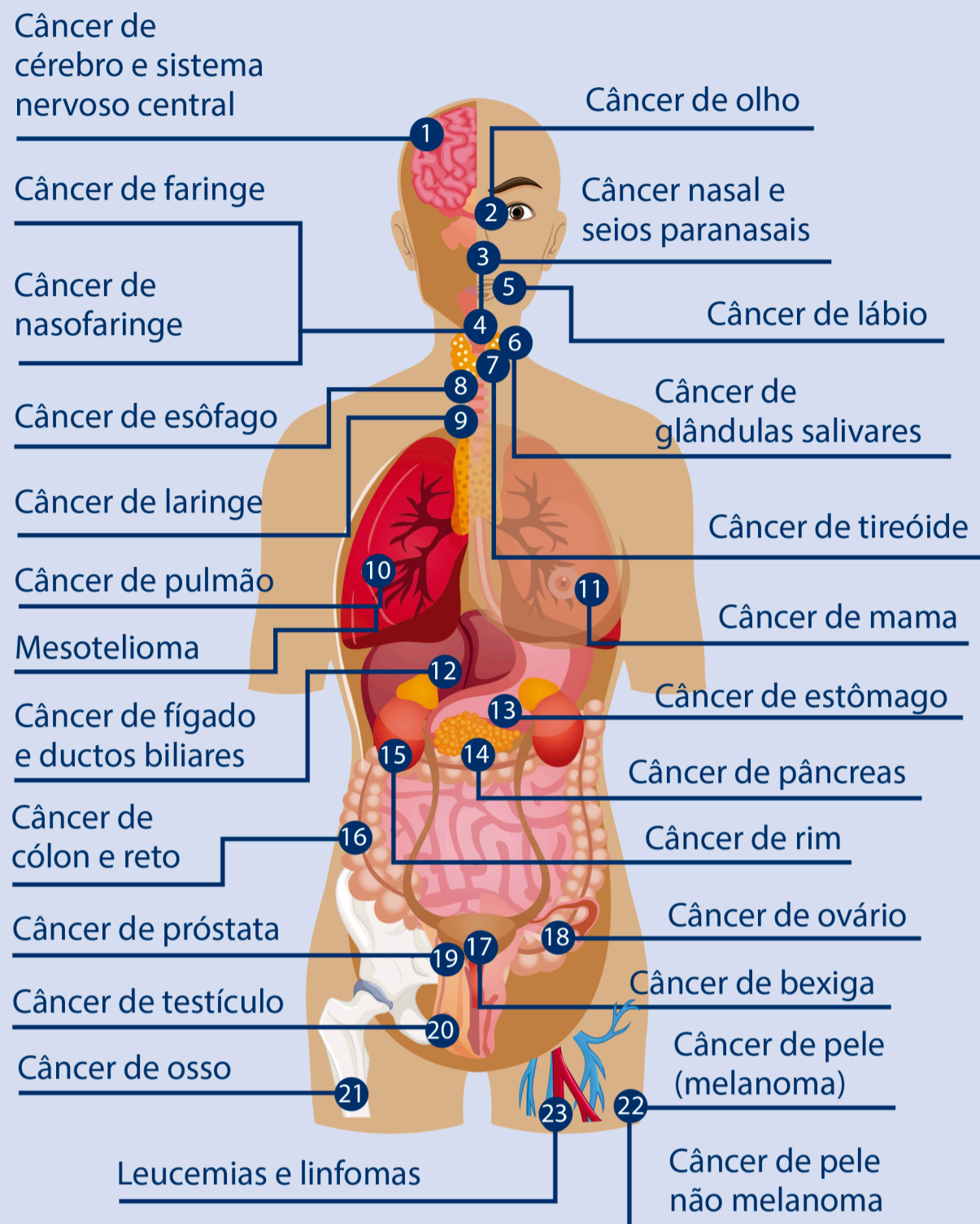


CÂNCER RELACIONADO AO TRABALHO:

LOCALIZAÇÃO DO TUMOR E CANCERÍGENOS OCUPACIONAIS



- 1 Câncer de cérebro e sistema nervoso central**
- Radiação (raios X e gama) e campos eletromagnéticos de radiofrequência (incluindo os emitidos por telefones sem fio).
- 2 Câncer de olho**
- Emissões ultravioletas a partir de radiação solar e de atividades com uso de solda.
- 3 Câncer nasal e seios paranasais**
- Compostos de níquel, poeiras de couro, poeiras de madeira, radiação ionizante, formaldeído, compostos de cromo (VI).
- Produção de álcool isopropílico.
- Ocupações como carpintaria, marcenaria e indústria têxtil (fabricação de tecidos).
- 4 Câncer de nasofaringe**
- Formaldeído e poeiras de madeira.
- 4 Câncer de faringe**
- Amianto, fumaça do tabaco e processos de impressão.
- 5 Câncer de lábio**
- Radiação solar.
- 6 Câncer de glândulas salivares**
- Radiação (raios X e gama).
- 7 Câncer de tireoide**
- Radiação (raios X e gama).
- 8 Câncer de esôfago**
- Radiação (raios X e gama), betumes oxidados e duros e suas emissões durante colocação de asfalto.
- Produção da borracha e na limpeza a seco.
- 9 Câncer de laringe**
- Ácidos fortes (ácido clorídrico, sulfúrico, nítrico e perclórico), amianto, betumes oxidados e duros e suas emissões durante a colocação de asfalto.
- Produção da borracha.



10 Câncer de pulmão

- Fuligem, radiação (raios X e gama), gaseificação do carvão, sílica, alcatrão de carvão, fundição de ferro e aço, arsênio e seus compostos, berílio e seus compostos, cádmio e seus compostos, cromo hexavalente e seus compostos, compostos de níquel, asbestos, vapores de emissão de motores a diesel, bis(clorometil)éter, clorometil-metil-éter, material particulado; fumos de solda; tolueno alfa clorado e cloreto de benzoila (mistura), metal cobalto com carboneto de tungstênio, creosoto, inseticidas não arsenicais, agrotóxico diazinona (inseticida), benzeno, betumes oxidados e duros e suas emissões durante colocação de asfalto, carboneto de silício fibroso, plutônio, radônio, fumaça de cigarro e outros produtos derivados do tabaco, produção de coque, de alumínio, de processo de impressão, de borracha, da mineração de hematita (subterrânea), da fabricação de vidros artísticos prensados e de frituras feitas em altas temperaturas.
- Ocupação de pintor.

10 Mesotelioma

- Amianto.
- Ocupação de pintor.

11 Câncer de mama

- Radiação (raios X e gama), óxido de etileno, agrotóxico dieldrin (inseticida organoclorado), bifenilas policloradas.
- Ocupações de trabalho noturno.

12 Câncer de fígado e ductos biliares

- Cloreto de vinil, 1,2-dicloropropano, arsênio e seus compostos inorgânicos, agrotóxico DDT (inseticida), diclorometano, tricloroetileno, radiação (raios X e gama), plutônio e tório 232.

13 Câncer de estômago

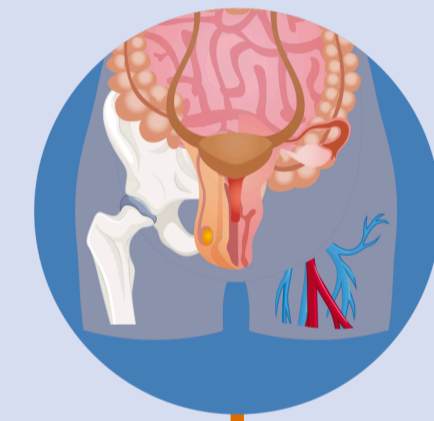
- Radiação (raios X e gama), asbestos, compostos inorgânicos de chumbo.
- Produção da borracha e na fabricação de vidros prensados.

14 Câncer de pâncreas

- Radiação (raios X e gama) e tório 232.

15 Câncer de rim

- Radiação (raios X e gama), tricloroetileno, arsênio e seus compostos, cádmio e seus compostos, ácido perfluorooctanoico (PFOA) e fumos de solda.
- Processo de impressão.



16 Câncer de cólon e reto

- Radiação (raios X e gama) e amianto.
- Ocupações de trabalho noturno.

17 Câncer de bexiga

- Radiação (raios X e gama), arsênio e seus compostos, ortotoluidina, 4-aminobifenila, benzidina; 2-naftilamina, piche de alcatrão de carvão, fuligem, emissão de vapores de diesel, 4-cloro-orto-toluidina; 2-mercaptobenzotiazol; tetracloroetileno.
- Produção de alumínio, de borracha, de auramina e magenta; limpeza a seco, processo de impressão e fabricação de tecidos.
- Ocupações como pintor e barbeiro.

18 Câncer de ovário

- Amianto, radiação (raios X e gama).

19 Câncer de próstata

- Arsênio e seus compostos, cádmio e seus compostos, agrotóxico malationa (inseticida), tório 232 e produtos de seu decaimento e radiações (raios X e gama).
- Ocupações como trabalhadores da produção da borracha, bombeiro (combate a incêndio devido a exposição à fuligem e calor) e trabalho noturno.

20 Câncer de testículo

- Agrotóxico DDT (inseticida organoclorado); dimetilformamida (solvente); ácido perfluorooctanoico (PFOA).
- Ocupação de bombeiro (combate a incêndio por exposição à fuligem).

21 Câncer de osso

- Radiação (plutônio; radio 224, 226 e 228; raios X e gama) e radioiodo (incluindo iodo 131).

22 Câncer de pele (melanoma)

- Radiação solar; bifenilas policloradas.

22 Câncer de pele não melanoma

- Radiação solar, fuligem, óleos minerais (industriais), óleo de xisto, arsênio e seus compostos, destilação de alcatrão de carvão, piche de carvão, radiação (raios X e gama), creosoto. Elementos que ocorrem no processo de refinamento do petróleo.

23 Leucemias e linfomas

- Benzeno, formaldeído, radiação (raios X e gama), 1,3-butadieno, lindano (inseticida organoclorado); pentaclorofenol (agrotóxico); tório 232 e seus produtos de decaimento, fósforo 32, produtos de fissão (incluindo estrôncio 90), radônio, refinamento do petróleo, policlorofenóis ou seus sais de sódio (exposição combinada), estireno, tricloroetileno, tetraclorodibenzo-para-dioxina (TCDD), benzeno; biscloroetilnitrosureia; DDT (inseticida); diazinona (inseticida); diclorometano; óxido de etileno; glifosato (herbicida); malationa (inseticida); bifenilas policloradas (BPC).
- Ocupações na produção da borracha.

Saiba mais em: www.gov.br/inca