

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Departamento de Ações Programáticas Estratégicas

# LISTA DE DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO

Portaria n.º 1.339/GM, de 18 de novembro de 1999

2.ª edição

1.ª reimpressão

Série F. Comunicação e Educação em Saúde



Brasília – DF  
2008

© 2001 Ministério da Saúde.

Todo os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

A responsabilidade pelos direitos autorais de textos desta obra é da área técnica.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual do Ministério da Saúde: <http://www.saude.gov.br/bvs>

O conteúdo desta e de outras obras da Editora do Ministério da Saúde pode ser acessado na página: <http://www.saude.gov.br/editora>

Série F. Comunicação e Educação em Saúde

Tiragem: 2.ª edição – 1.ª reimpressão – 2008 – 10.000 exemplares

*Elaboração, distribuição e informações:*

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção à Saúde

Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas

Área Técnica de Saúde do Trabalhador

Esplanada dos Ministérios, bloco G, Edifício Sede, 6.º andar, sala 603

CEP: 70058-900, Brasília – DF

Tel.: (61) 3315-2610

Fax: (61) 3226-6406

*E-mail:* [cosat@saude.gov.br](mailto:cosat@saude.gov.br)

EDITORA MS

Documentação e Informação

SIA, trecho 4, lotes 540/610

CEP: 71200-040, Brasília – DF

Tels.: (61) 3233-1774/2020 Fax: (61) 3233-9558

*E-mail:* [editora.ms@saude.gov.br](mailto:editora.ms@saude.gov.br)

*Home page:* <http://www.saude.gov.br/editora>

Equipe Editorial:

Normalização: Gabriela Leitão

Revisão: Paulo Henrique de Castro

Capa, projeto gráfico e diagramação: Fabiano Bastos

Impresso no Brasil / *Printed in Brazil*

Ficha Catalográfica

---

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas.

Lista de doenças relacionadas ao trabalho : Portaria n.º 1.339/GM, de 18 de novembro de 1999 / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. – 2. ed. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2008.

140 p. – (Série F. Comunicação e Educação em Saúde)

ISBN 85-334-1010-7

1. Saúde ocupacional. 2. Transtornos traumáticos cumulativos. I. Título. II. Série.

NLM WA 400 Db8

---

Catálogo na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2008/0184

*Titulos para indexação:*

Em inglês: List of Work-Related Diseases. Regulation N. 1.339/GM from November 18, 1999

Em espanhol: Lista de Enfermedades Relacionadas con el Trabajo. Regulación n.º 1.339/GM de 18 de noviembre de 1999

# Sumário

<b>Apresentação</b> .....	5
<b>Portaria n.º 1.339/GM, de 18 de novembro de 1999</b> .....	7
<b>Introdução</b> .....	9
<b>Parte I</b>	
Relação de agentes ou fatores de risco de natureza ocupacional com as respectivas doenças que podem estar com eles relacionadas .....	13
<b>Parte II</b>	
Doenças infecciosas e parasitárias relacionadas com o trabalho (Grupo I da CID-10) .....	43
Neoplasias (tumores) relacionados com o trabalho (Grupo II da CID-10) .....	51
Doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos relacionadas com o trabalho (Grupo III da CID-10) .....	57
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas relacionadas com o trabalho (Grupo IV da CID-10) .....	61
Transtornos mentais e do comportamento relacionados com o trabalho (Grupo V da CID-10) .....	65
Doenças do sistema nervoso relacionadas com o trabalho (Grupo VI da CID-10) .....	73
Doenças do olho e anexos relacionadas com o trabalho (Grupo VII da CID-10) .....	79
Doenças do ouvido relacionadas com o trabalho (Grupo VIII da CID-10) .....	85
Doenças do sistema circulatório relacionadas com o trabalho (Grupo I da CID-10) .....	91
Doenças do sistema respiratório relacionadas com o trabalho (Grupo da CID-10) .....	97
Doenças do sistema digestivo relacionadas com o trabalho (Grupo I da CID-10) .....	109
Doenças da pele e do tecido subcutâneo relacionadas com o trabalho (Grupo II da CID-10) .....	113
Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo, relacionadas com o trabalho (Grupo III da CID-10) .....	125
Doenças do sistema genito-urinário relacionadas com o trabalho (Grupo IV da CID-10) .....	131
Traumatismos, envenenamentos e algumas outras consequências de causas externas, relacionados com o trabalho (Grupo I da CID-10) .....	135



## **Apresentação**

Após a expressiva aceitação da 1.<sup>a</sup> edição desta obra, o Ministério da Saúde apresenta a 2.<sup>a</sup> edição da Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho, instituída pela Portaria n.º 1.339/GM, de 18 de novembro de 1999. Sua elaboração atende à determinação contida na Lei n.º 8.080/90 e acata uma recomendação da Convenção n.º 121, da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

Dividida em dois grandes blocos, a publicação traz, no primeiro, a relação de agentes ou fatores de risco de natureza ocupacional, com as respectivas doenças que podem estar a eles relacionadas. No segundo bloco, apresenta a relação de doenças e de agentes causais relacionados com o trabalho.

Instrumento essencial para a identificação da freqüência e da distribuição das doenças, tal publicação tem como aplicações básicas no Sistema Único de Saúde (SUS) a definição e a implementação das ações de assistência e de vigilância à saúde do trabalhador.

No tocante aos aspectos relacionados à gestão da atenção à saúde do referido segmento, a presente obra é de especial interesse para os médicos do SUS aos quais cabem o diagnóstico das doenças e o tratamento dos enfermos, bem como o estabelecimento do nexo causal entre lesão e exposição ao agente causador e para os médicos da Previdência Social, estes últimos responsáveis pela perícia e pela caracterização administrativa do agravo relacionado ao trabalho.

Nesse sentido, o Ministério da Saúde busca, com esta publicação, facilitar o trabalho dos profissionais na atenção à saúde, bem como a atuação dos gestores do SUS no estabelecimento e na coordenação das ações dirigidas para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde dos trabalhadores.

**Ministério da Saúde**



## **Portaria n.º 1.339/GM, de 18 de novembro de 1999**

O Ministro de Estado da Saúde, no uso de suas atribuições e considerando o artigo 6.º, parágrafo 3.º, inciso VII, da Lei n.º 8.080/90, que delega ao Sistema Único de Saúde – SUS, a revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho; a Resolução do Conselho Nacional de Saúde, n.º 220, de 5 de maio de 1997, que recomenda ao Ministério da Saúde a publicação da Lista de Doenças relacionadas ao Trabalho; a importância da definição do perfil nosológico da população trabalhadora para o estabelecimento de políticas públicas no campo da saúde do trabalhador, resolve:

Art. 1.º Instituir a Lista de Doenças relacionadas ao Trabalho, a ser adotada como referência dos agravos originados no processo de trabalho no Sistema Único de Saúde, para uso clínico e epidemiológico, constante no Anexo I desta Portaria.

Art. 2.º Esta lista poderá ser revisada anualmente.

Art. 3.º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**José Serra**

*Ministro de Estado da Saúde*





## Introdução

A instituição de uma lista de doenças relacionadas ao trabalho decorre, sobretudo, da necessidade de se conhecer a forma de adoecimento dos trabalhadores, no que concerne aos agravos provocados pelas causas externas que estejam relacionados com o processo de trabalho. A lista tem, portanto, a finalidade de possibilitar a identificação da frequência e da distribuição desses agravos, a partir de sua efetiva utilização na rede de serviços de saúde e de outras instituições e entidades.

No âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, a lista de doenças é destinada ao uso clínico e epidemiológico, permitindo, assim, o desencadeamento de ações dirigidas à promoção e à proteção da saúde dos trabalhadores, as quais reforçam a necessidade da prevenção dos agravos nos processos e ambientes de trabalho e possibilita a identificação das doenças. Nesse sentido, a adoção da lista de doenças respalda a atuação dos profissionais ligados à área, contribui para a informação do trabalhador e subsidia as ações a serem desenvolvidas.

Ao promover a elaboração da Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho, o Ministério da Saúde, por meio da Área Técnica de Saúde do Trabalhador da Secretaria de Políticas de Saúde, preenche também uma lacuna histórica no campo da saúde coletiva. Para a implementação do processo de elaboração, foi constituído uma comissão de especialistas no campo da saúde e trabalho, responsável pela preparação da proposta preliminar.

Na preparação da proposta preliminar referida, o ponto de partida foi a relação de agentes patogênicos constantes do Anexo II do Decreto 2.172/97, que regulamenta os benefícios da Previdência Social. Dos 27 agentes patogênicos relacionados, identificou-se cerca de 200 entidades nosológicas específicas, todas referidas na Classificação Internacional de Doenças – CID, na sua 10.<sup>a</sup> revisão.

Para melhor compreensão da metodologia utilizada, cabe destacar algumas observações, que são apresentadas a seguir:

- A Comissão optou por trabalhar com a compreensão ampla de “doenças relacionadas com o trabalho”, o que permitiu a superação da confusa denominação ou, talvez, sutil diferença entre “doenças profissionais” e “doenças do trabalho”, presentes na conceituação legal (Lei n.º 8.213/91 e Decreto n.º 2.172/97).
- A classificação proposta por Schilling inclui, pelo menos, três categorias que abrangeriam:
  - a. Grupo I: doenças em que o trabalho é causa necessária, tipificadas pelas “doenças profissionais”, *strictu sensu*, e pelas intoxicações profissionais agudas;
  - b. Grupo II: doenças em que o trabalho pode ser uma fator de risco, contributivo, mas não necessário, exemplificadas por todas as doenças “comuns”, mais frequentes ou mais precoces em determinados grupos ocupacionais e que, portanto, onexo causal é de natureza epidemiológica;
  - c. Grupo III: doenças em que o trabalho é provocador de um distúrbio latente ou agravador de doença já estabelecida ou preexistente, ou seja, concausa, tipificadas pelas doenças alérgicas de pele e respiratórias.
- A Comissão, inicialmente, elaborou a relação de doenças que podem ser causadas ou estar etiologicamente relacionadas a cada um dos agentes patogênicos ou grupos de agentes patogênicos, constantes do Anexo II do Decreto n.º 2.172/97. Utilizando como referência tratados e compêndios de patologia do trabalho e listas adotadas por outros países, foi elaborada a parte I da Lista, que se caracteriza por uma tabela de entrada por agentes.
- A Lista de Doenças foi elaborada tomando a taxonomia e a codificação da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde – CID, na sua 10ª

revisão. Para cada doença, procurou-se identificar agentes causais ou fatores de risco de natureza ocupacional. Quando os agentes ou fatores de risco constam da legislação brasileira, menciona-se, entre parênteses, o número do quadro, tal como ordenado no Anexo II do Decreto retrocitado, por exemplo: Asbesto ou Amianto (Quadro 2). Quando não constam do Decreto, os agentes causais ou fatores de risco de natureza ocupacional foram escritos em itálico, resultando na parte II da Lista, de dupla entrada, isto é, por agente ou por doença.

- A codificação pela CID-10 visa, além da harmonização universal desejada, facilitar a utilização da Lista para fins de vigilância da saúde, incentivando a operacionalização do conceito de “evento sentinela”.

Finalmente, é importante assinalar que a elaboração da Lista foi um trabalho coletivo. Sob a Coordenação da Dra. Jacinta de Fátima Senna da Silva, coordenadora da Área Técnica de Saúde do Trabalhador da Secretaria de Políticas de Saúde, do Ministério da Saúde, participaram, nas distintas fases do processo, os professores Jorge da Rocha Gomes (FSP-USP), Ildeberto Muniz de Almeida (FMB-Unesp) e René Mendes (FM-UFMG), além dos doutores Jairo D’Albuquerque Veiga (MS), Maria Maeno Settimi (Cerest/SP) e José Carlos do Carmo (Cerest/SP).

Na elaboração do capítulo de dermatologia, participou o doutor Salim Amed Ali (Fundacentro) e, do capítulo de transtornos mentais, as professoras Edith Selligman Silva (FGV e FM-USP), Sílvia Rodrigues Jardim (IPUB-UFRJ) e a psicóloga Andréia de Conto Garbim (Cerest/SP). Na utilização correta dos conceitos e procedimentos da CID-10 foram consultados os professores Ruy Laurenti e Augusto Hasiak Santo, do Centro Colaborador da Organização Mundial da Saúde para a Classificação de Doenças em Português (Faculdade de Saúde Pública da USP). A versão final foi organizada pelo professor René Mendes.



# **Parte I**

## **RELAÇÃO DE AGENTES OU FATORES DE RISCO DE NATUREZA OCUPACIONAL COM AS RESPECTIVAS DOENÇAS QUE PODEM ESTAR COM ELES RELACIONADAS**



<b>Agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional</b>	<b>Doenças causalmente relacionadas com os respectivos agentes ou fatores de risco (denominadas e codificadas segundo a cid-10)</b>
1) Arsênio e seus compostos arsenicais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angiossarcoma do fígado (C22.3)</li> <li>• Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)</li> <li>• Outras neoplasias malignas da pele (C44.-)</li> <li>• Polineuropatia devido a outros agentes tóxicos (G52.2)</li> <li>• Encefalopatia Tóxica Aguda (G92.1)</li> <li>• Blefarite (H01.0)</li> <li>• Conjuntivite (H10)</li> <li>• Queratite e Queratoconjuntivite (H16)</li> <li>• Arritmias cardíacas (I49.-)</li> <li>• Rinite Crônica (J31.0)</li> <li>• Ulceração ou Necrose do Septo Nasal (J34.0)</li> <li>• Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)</li> <li>• Estomatite Ulcerativa Crônica (K12.1)</li> <li>• Gastroenterite e Colites tóxicas (K52.-)</li> <li>• Hipertensão Portal (K76.6)</li> </ul>

- Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
- Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: “Melanodermia” (L81.4)
- Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui “Vitiligo Ocupacional”) (L81.5)
- Ceratose Palmar e Plantar Adquirida (L85.1)
- Efeitos Tóxicos Agudos (T57.0)

## 2) Asbesto ou Amianto

- Neoplasia maligna do estômago (C16.-)
- Neoplasia maligna da laringe (C32.-)
- Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)
- Mesotelioma da pleura (C45.0)
- Mesotelioma do peritônio (C45.1)
- Mesotelioma do pericárdio (C45.2)
- Placas epicárdicas ou pericárdicas (I34.8)
- Asbestose (J60.-)
- Derrame Pleural (J90.-)
- Placas Pleurais (J92.-)



- 
- 3) Benzeno e seus homólogos tóxicos
- Leucemias (C91- e C95.-)
  - Síndromes Mielodisplásicas (D46.-)
  - Anemia Aplástica devido a outros agentes externos (D61.2)
  - Hipoplasia Medular (D61.9)
  - Púrpura e outras manifestações hemorrágicas (D69.-)
  - Agranulocitose (Neutropenia tóxica) (D70)
  - Outros transtornos especificados dos glóbulos brancos: Leucocitose, Reação Leucemóide (D72.8)
  - Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos)
  - Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade (F07.-) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos)
  - Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (F09.-) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos)
-

- 
- Episódios depressivos (F32.-) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos)
  - Neurastenia (Inclui “Síndrome de Fadiga”) (F48.0) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos)
  - Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2)
  - Hipoacusia Ototóxica (H91.0) (Tolueno e Xileno)
  - Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T52.1 e T52.2)
- 4) Berílio e seus compostos tóxicos
- Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)
  - Conjuntivite (H10)
  - Beriliose (J63.2)
  - Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)
  - Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico
-

---

5) Bromo

- Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)
  - Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T56.7)
  - Faringite Aguda (“Angina Aguda”, “Dor de Garganta”) (J02.9)
  - Laringotraqueíte Aguda (J04.2)
  - Faringite Crônica (J31.2)
  - Sinusite Crônica (J32.-)
  - Laringotraqueíte Crônica (J37.1)
  - Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)
  - Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)
  - Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)
  - Estomatite Ulcerativa Crônica
-

---

	(K12.1)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)</li> <li>• Efeitos Tóxicos Agudos (T57.8.)</li> </ul>
6) Cádmio ou seus compostos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neoplasia Maligna dos Brônquios e do Pulmão (C34.-)</li> <li>• Transtornos do Nervo Olfatório (Inclui “Anosmia”) (G52.0)</li> <li>• Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)</li> <li>• Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)</li> <li>• Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3)</li> <li>• Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)</li> <li>• Enfisema Intersticial (J98,2)</li> <li>• Alterações pós-eruptivas da cor dos tecidos duros dos dentes (K03.7)</li> </ul>

---

---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastroenterite e Colites tóxicas (K52.-)</li> <li>• Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5)</li> <li>• Nefropatia Túbulo-Intersticial induzida por metais pesados (N14.3)</li> <li>• Efeitos Tóxicos Agudos (T56.3)</li> </ul>
7) Carbonetos metálicos de Tungstênio sinterizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outras Rinites Alérgicas (J30.3)</li> <li>• Asma (J45.-)</li> <li>• Pneumoconiose devido a outras poeiras inorgânicas especificadas (J63.8)</li> </ul>
8) Chumbo ou seus compostos tóxicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outras anemias devido a transtornos enzimáticos (D55.8)</li> <li>• Anemia Sideroblástica secundária a toxinas (D64.2)</li> <li>• Hipotireoidismo devido a substâncias exógenas (E03.-)</li> <li>• Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-)</li> <li>• Polineuropatia devido a outros agentes tóxicos (G52.2)</li> <li>• Encefalopatia Tóxica Aguda (G92.1)</li> <li>• Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2)</li> <li>• Hipertensão Arterial (I10.-)</li> </ul>

---

- 
- Arritmias Cardíacas (I49.-)
  - “Cólica da Chumbo” (K59.8)
  - Gota Induzida pelo Chumbo (M10.1)
  - Nefropatia Túbulo-Intersticial induzida por metais pesados (N14.3)
  - Insuficiência Renal Crônica (N18)
  - Infertilidade Masculina (N46)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T56.0)

9) Cloro

- Rinite Crônica (J31.0)
  - Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui “Asma Obstrutiva”, “Bronquite Crônica”, “Bronquite Obstrutiva Crônica”) (J44.-)
  - Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)
  - Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)
  - Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3)
-

- 
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)</li><li>• Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)</li></ul>   |
| 10) Cromo ou seus compostos tóxicos | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neoplasia Maligna dos Brônquios e do Pulmão (C34.-)</li><li>• Outras Rinites Alérgicas (J30.3)</li><li>• Rinite Crônica (J31.0)</li><li>• Ulceração ou Necrose do Septo Nasal (J34.0)</li><li>• Asma (J45.-)</li><li>• “Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas” (L08.9)</li><li>• Dermatite Alérgica de Contato (L23.-)</li><li>• Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)</li><li>• Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4)</li><li>• Efeitos Tóxicos Agudos (T56.2)</li></ul> |
| 11) Flúor ou seus compostos tóxicos | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conjuntivite (H10)</li><li>• Rinite Crônica (J31.0)</li><li>• Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)</li></ul>  |
-

---

12) Fósforo ou seus compostos tóxicos

- Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)
  - Erosão Dentária (K03.2)
  - Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
  - Fluorose do Esqueleto (M85.1)
  - Intoxicação Aguda (T59.5)
  
  - Polineuropatia devido a outros agentes tóxicos (G52.2)
  - Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos)
  - Dermatite Alérgica de Contato (L23.-)
  - Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
  - Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5)
  - Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose devido a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3)
  - Intoxicação Aguda (T57.1)
-



---

(Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados:T60.0)

13) Hidrocarbonetos alifáticos ou aromáticos (seus derivados halogenados tóxicos)

- Angiossarcoma do fígado (C22.3)
  - Neoplasia maligna do pâncreas (C25.-)
  - Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)
  - Púrpura e outras manifestações hemorrágicas (D69.-)
  - Hipotireoidismo devido a substâncias exógenas (E03.-)
  - Outras porfirias (E80.2)
  - *Delirium*, não sobreposto à demência, como descrita (F05.0) (Brometo de Metila)
  - Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-)
  - Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade (F07.-)
  - Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (F09.-)
  - Episódios Depressivos (F32.-)
  - Neurastenia (Inclui “Síndrome de Fadiga”) (F48.0)
-

- 
- Outras formas especificadas de tremor (G25.2)
  - Transtorno extrapiramidal do movimento não especificado (G25.9)
  - Transtornos do nervo trigêmeo (G50.-)
  - Polineuropatia devido a outros agentes tóxicos (G52.2) (n-Hexano)
  - Encefalopatia Tóxica Aguda (G92.1)
  - Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2)
  - Conjuntivite (H10)
  - Neurite Óptica (H46)
  - Distúrbios visuais subjetivos (H53.-)
  - Outras vertigens periféricas (H81.3)
  - Labirintite (H83.0)
  - Hipoacusia Ototóxica (H91.0)
  - Parada Cardíaca (I46.-)
  - Arritmias cardíacas (I49.-)
  - Síndrome de Raynaud (I73.0) (Cloreto de Vinila)
  - Acrocianose e Acroparestesia (I73.8) (Cloreto de Vinila)
  - Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)
-

- 
- Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)
  - Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)
  - Doença Tóxica do Fígado (K71.-): Doença Tóxica do Fígado, com Necrose Hepática (K71.1); Doença Tóxica do Fígado, com Hepatite Aguda (K71.2); Doença Tóxica do Fígado com Hepatite Crônica Persistente (K71.3); Doença Tóxica do Fígado com Outros Transtornos Hepáticos (K71.8)
  - Hipertensão Portal (K76.6) (Cloreto de Vinila)
  - “Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas” (L08.9)
  - Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
  - “Cloracne” (L70.8)
  - Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: “Melanodermia” (L81.4)
-

- 
- Outros transtornos especificados de pigmentação: “Porfíria Cutânea Tardia” (L81.8)
  - Geladura (*Frostbite*) Superficial: Eritema Pérmio (T33) (Anestésicos clorados locais)
  - Geladura (*Frostbite*) com Necrose de Tecidos (T34) (Anestésicos clorados locais)
  - Osteólise (M89.5) (de falanges distais de quirodáctilos) (Cloreto de Vinila)
  - Síndrome Nefrítica Aguda (N00.-)
  - Insuficiência Renal Aguda (N17)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T53.-)

#### 14) Iodo

- Conjuntivite (H10)
  - Faringite Aguda (“Angina Aguda”, “Dor de Garganta”) (J02.9)
  - Laringotraqueíte Aguda (J04.2)
  - Sinusite Crônica (J32.-)
  - Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”)
  - Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1)
-

- 
- Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)
  - Dermatite Alérgica de Contato (L23.-)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T57.8)
- 15) Manganês e seus compostos tóxicos
- Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8)
  - Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-)
  - Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade (F07.-)
  - Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (F09.-)
  - Episódios Depressivos (F32.-)
  - Neurastenia (Inclui “Síndrome de Fadiga”) (F48.0)
  - Parkisonismo Secundário (G21.2)
  - Inflamação Coriorretiniana (H30)
-

---

16) Mercúrio e seus compostos tóxicos

- Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (J68.0)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T57.2)
  - Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-)
  - Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade (F07.-)
  - Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (F09.-)
  - Episódios Depressivos (F32.-)
  - Neurastenia (Inclui “Síndrome de Fadiga”) (F48.0)
  - Ataxia Cerebelosa (G11.1)
  - Outras formas especificadas de tremor (G25.2)
  - Transtorno extrapiramidal do movimento não especificado (G25.9)
-

- 
- Encefalopatia Tóxica Aguda (G92.1)
  - Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2)
  - Arritmias cardíacas (I49.-)
  - Gengivite Crônica (K05.1)
  - Estomatite Ulcerativa Crônica (K12.1)
  - Dermatite Alérgica de Contato (L23.-)
  - Doença Glomerular Crônica (N03.-)
  - Nefropatia Túbulo-Intersticial induzida por metais pesados (N14.3)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T57.1)
- 17) Substâncias asfíxiantes: Monóxido de Carbono, Cianeto de Hidrogênio ou seus derivados tóxicos, Sulfeto de Hidrogênio (Ácido Sulfídrico)
- Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8)
  - Transtornos do nervo olfatório (Inclui “Anosmia”) (G52.0) (H<sub>2</sub>S)
  - Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2) (Seqüela)
  - Conjuntivite (H10) (H<sub>2</sub>S)
  - Queratite e Queratoconjuntivite (H16)
  - Angina Pectoris (I20.-) (CO)
  - Infarto Agudo do Miocárdio (I21.-) (CO)
  - Parada Cardíaca (I46.-) (CO)
-

- 
- Arritmias cardíacas (I49.-) (CO)
  - Bronquite e Pneumonite devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Bronquite Química Aguda”) (HCN)
  - Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (“Edema Pulmonar Químico”) (J68.1) (HCN)
  - Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) (HCN)
  - Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) (HCN; H<sub>2</sub>S)
  - Efeitos Tóxicos Agudos (T57.3; T58; T59.6)

## 18) Sílica Livre

- Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)
  - Cor Pulmonale (I27.9)
  - Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui “Asma Obstrutiva”, “Bronquite Crônica”, “Bronquite Obstrutiva Crônica”) (J44.-)
  - Silicose (J62.8)
-



---

19) Sulfeto de Carbono ou  
Dissulfeto de Carbono

- Pneumoconiose associada com Tuberculose (“Sílico-Tuberculose”) (J63.8)
  - Síndrome de Caplan (J99.1; M05.3)
  - Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8)
  - Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-)
  - Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade (F07.-)
  - Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (F09.-)
  - Episódios Depressivos (F32.-)
  - Neurastenia (Inclui “Síndrome de Fadiga”) (F48.0)
  - Polineuropatia devido a outros agentes tóxicos (G52.2)
  - Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2)
  - Neurite Óptica (H46)
  - Angina Pectoris (I20.-)
  - Infarto Agudo do Miocárdio (I21.-)
-

- 
- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aterosclerose (I70.-) e Doença Aterosclerótica do Coração (I25.1)</li><li>• Efeitos Tóxicos Agudos (T52.8)</li></ul>   |
| 20) Alcatrão, Breu, Betume, Hulha Mineral, Parafina e produtos ou resíduos dessas substâncias, causadores de epitelomas primitivos da pele | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)</li><li>• Outras neoplasias malignas da pele (C44.-)</li><li>• Neoplasia maligna da bexiga (C67.-)</li><li>• Dermatite Alérgica de Contato (L23.-)</li><li>• Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: “Melanodermia” (L81.4)</li></ul>                   |
| 21) Ruído e afecção auditiva   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3)</li><li>• Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2)</li><li>• Hipertensão Arterial (I10.-)</li><li>• Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2)</li></ul> |
-

- 
- 22) Vibrações (afecções dos músculos, tendões, ossos, articulações, vasos sangüíneos periféricos ou dos nervos periféricos)
- Síndrome de Raynaud (I73.0)
  - Acrocianose e Acroparestesia (I73.8)
  - Outros transtornos articulares não classificados em outra parte: Dor Articular (M25.5)
  - Síndrome Cervicobraquial (M53.1)
  - Fibromatose da Fascia Palmar: “Contratura ou Moléstia de Dupuytren” (M72.0)
  - Lesões do Ombro (M75.-): Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro) (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9)
  - Outras entesopatias (M77.-): Epicondilite Medial (M77.0); Epicondilite lateral (“Cotovelo de Tenista”); Mialgia (M79.1)
  - Outros transtornos especificados dos tecidos moles (M79.8)
  - Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose devido a Drogas
-

---

(M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3)

- Doença de Kienböck do Adulto (Osteo-condrose do Adulto do Semilunar do Carpo) (M93.1) e outras Osteocondropatias especificadas (M93.8)

### 23) Ar Comprimido

- Otite Média não supurativa (H65.9)
- Perfuração da Membrana do Tímpano (H72 ou S09.2)
- Labirintite (H83.0)
- Otalgia e Secreção Auditiva (H92.-)
- Outros transtornos especificados do ouvido (H93.8)
- Osteonecrose no “Mal dos Caixões” (M90.3)
- Otite Barotraumática (T70.0)
- Sinusite Barotraumática (IT70.1)
- “Mal dos Caixões” (Doença da Descompressão) (T70.4)
- Síndrome devido ao deslocamento de ar de uma explosão (T70.8)

### 24) Radiações Ionizantes

- Neoplasia maligna da cavidade nasal e dos seios paranasais (C30-C31.-)
  - Neoplasia maligna dos brôn-
-

- 
- quios e do pulmão (C34.-)
  - Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares dos membros (Inclui “Sarcoma Ósseo”)
  - Outras neoplasias malignas da pele (C44.-)
  - Leucemias (C91- e C95.-)
  - Síndromes Mielodisplásicas (D46.-)
  - Anemia Aplástica devido a outros agentes externos (D61.2)
  - Hipoplasia Medular (D61.9)
  - Púrpura e outras manifestações hemorrágicas (D69.-)
  - Agranulocitose (Neutropenia tóxica) (D70)
  - Outros transtornos especificados dos glóbulos brancos: Leucocitose, Reação Leucemóide (D72.8)
  - Polineuropatia induzida pela radiação (G62.8)
  - Blefarite (H01.0)
  - Conjuntivite (H10)
  - Queratite e Queratoconjuntivite (H16)
  - Catarata (H28)
  - Pneumonite por radiação (J70.0 e J70.1)
  - Gastroenterite e Colites tóxicas (K52.-)
-

---

25) Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas)

- Radiodermatite (L58.-): Radiodermatite Aguda (L58.0); Radiodermatite Crônica (L58.1); Radiodermatite, não especificada (L58.9); Afecções da pele e do tecido conjuntivo relacionadas com a radiação, não especificadas (L59.9)
  - Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose devido a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3)
  - Infertilidade Masculina (N46)
  - Efeitos Agudos (não especificados) da Radiação (T66)
  - Tuberculose (A15- e A19.-)
  - Carbúnculo (A22.-)
  - Brucelose (A23.-)
  - Leptospirose (A27.-)
  - Tétano (A35.-)
  - Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-)
  - Dengue (A90.-)
  - Febre Amarela (A95.-)
  - Hepatites Virais (B15-B19.-)
  - Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20- e B24.-)
  - Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-)
-

- 
- Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-)
  - Malária (B50- e B54.-)
  - Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2)
  - Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-); Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar devido a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade devido a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade devido a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)
  - “Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas” (L08.9)
-

- 
- 26) Algodão, Linho, Cânhamo, Sisal
- Outras Rinites Alérgicas (J30.3)
  - Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui “Asma Obstrutiva”, “Bronquite Crônica”, “Bronquite Obstrutiva Crônica”) (J44.-)
  - Asma (J45.-)
  - Bissinose (J66.0)
- 27) Agentes físicos, químicos ou biológicos, que afetam a pele, não considerados em outras rubricas
- “Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas” (L08.9)
  - Dermatite Alérgica de Contato (L23.-)
  - Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-)
  - Urticária Alérgica (L50.0)
  - “Urticária Física” (devido ao calor e ao frio) (L50.2)
  - Urticária de Contato (L50.6)
  - Queimadura Solar (L55)
  - Outras Alterações Agudas da Pele devido a Radiação Ultravioleta (L56.-): Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devido a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devido a Radiação Ultravioleta
-



- 
- leta, sem outra especificação (L56.9);
- Alterações da Pele devido a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, “Pele de Fazendeiro”, “Pele de Marinheiro” (L57.8)
  - “Cloracne” (L70.8)
  - “Elaiocniose” ou “Dermatite Folicular” (L72.8)
  - Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: “Melanodermia” (L81.4)
  - Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui “Vitiligo Ocupacional”) (L81.5)
  - Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4)
  - Geladura (*Frostbite*) Superficial: Eritema Pérnio (T33) (Frio)
  - Geladura (*Frostbite*) com Necrose de Tecidos (T34) (Frio)
-



## **Parte II**

# **DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS RELACIONADAS COM O TRABALHO (GRUPO I DA CID-10)**



Doenças	Agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional
Tuberculose (A15- e A19.-)	Exposição ocupacional ao <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Bacilo de Koch) ou <i>Mycobacterium bovis</i> , em atividades em laboratórios de biologia, e atividades realizadas por pessoal de saúde, que propiciam contato direto com produtos contaminados ou com doentes cujos exames bacteriológicos são positivos (Z57.8) (Quadro 25); Hipersuscetibilidade do trabalhador exposto a poeiras de sílica (Sílico-tuberculose) (J65.-)
Carbúnculo (A22.-)	Zoonose causada pela exposição ocupacional ao <i>Bacillus anthracis</i> , em atividades suscetíveis de colocar os trabalhadores em contato direto com animais infectados ou com cadáveres desses animais; trabalhos artesanais ou industriais com pelos, pele, couro ou lã. (Z57.8) (Quadro 25)
Brucelose (A23.-)	Zoonose causada pela exposição ocupacional a <i>Brucella melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. canis</i> , etc., em atividades em abatedouros, frigoríficos, manipulação de produtos de carne, ordenha e

---

Leptospirose (A27.-)	<p>fabricação de laticínios e atividades assemelhadas. (Z57.8) (Quadro 25)</p> <p>Exposição ocupacional a <i>Leptospira icterohaemorrhagiae</i> (e outras espécies), em trabalhos expondo ao contato direto com águas sujas ou efetuado em locais suscetíveis de serem sujos por dejetos de animais portadores de germes; trabalhos efetuados dentro de minas, túneis, galerias, esgotos em locais subterrâneos; trabalhos em cursos d'água; trabalhos de drenagem; contato com roedores; trabalhos com animais domésticos, e com gado; preparação de alimentos de origem animal, de peixes, de laticínios, etc.. (Z57.8) (Quadro 25)</p>
Tétano (A35.-)	<p>Exposição ao <i>Clostridium tetani</i>, em circunstâncias de acidentes do trabalho na agricultura, na construção civil, na indústria, ou em acidentes de trajeto (Z57.8) (Quadro 25)</p>
<p>Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-)</p>	<p>Zoonoses causadas pela exposição ocupacional a <i>Chlamydia psittaci</i> ou <i>Chlamydia pneumoniae</i>, em trabalhos em criadouros de aves ou pássaros, atividades de Veterinária, em zoológicos, e em</p>

---

---

	laboratórios biológicos, etc. (Z57.8) (Quadro 25)
Dengue (Dengue Clássico) (A90.-)	Exposição ocupacional ao mosquito <i>Aedes aegypti</i> , transmissor do arbovírus da Dengue, principalmente em atividades em zonas endêmicas, em trabalhos de saúde pública, e em trabalhos de laboratórios de pesquisa, entre outros. (Z57.8) (Quadro 25)
Febre Amarela (A95.-)	Exposição ocupacional ao mosquito <i>Aedes aegypti</i> , transmissor do arbovírus da Febre Amarela, principalmente em atividades em zonas endêmicas, em trabalhos de saúde pública, e em trabalhos de laboratórios de pesquisa, entre outros. (Z57.8) (Quadro 25)
Hepatites Virais (B15-B19.-)	Exposição ocupacional ao Vírus da Hepatite A (HAV); Vírus da Hepatite B (HBV); Vírus da Hepatite C (HCV); Vírus da Hepatite D (HDV); Vírus da Hepatite E (HEV), em trabalhos envolvendo manipulação, acondicionamento ou emprego de sangue humano ou de seus derivados; trabalho com “águas usadas” e esgotos; trabalhos em contato com materiais provenientes de doentes ou objetos

---

---

<p>Doença pelo Vírus da Imuno-deficiência Humana (HIV) (B20-B24.-)</p>	<p>contaminados por eles. (Z57.8) (Quadro 25)</p> <p>Exposição ocupacional ao Vírus da Imuno-deficiência Humana (HIV), principalmente em trabalhadores da saúde, em decorrência de acidentes perfurocortantes com agulhas ou material cirúrgico contaminado, e na manipulação, acondicionamento ou emprego de sangue ou de seus derivados, e contato com materiais provenientes de pacientes infectados. (Z57.8) (Quadro 25)</p>
<p>Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-)</p>	<p>Exposição ocupacional a fungos do gênero <i>Epidermophyton</i>, <i>Microsporium</i> e <i>Trichophyton</i>, em trabalhos em condições de temperatura elevada e umidade (cozinhas, ginásios, piscinas) e outras situações específicas de exposição ocupacional. (Z57.8) (Quadro 25)</p>
<p>Candidíase (B37.-)</p>	<p>Exposição ocupacional a <i>Candida albicans</i>, <i>Candida glabrata</i>, etc., em trabalhos que requerem longas imersões das mãos em água e irritação mecânica das mãos, tais como trabalhadores de limpeza, lavadeiras, cozinheiras, entre</p>

---



---

	outros. (Z57.8) (Quadro 25)
Paracoccidioidomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-)	Exposição ocupacional ao <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> , principalmente em trabalhos agrícolas ou florestais e em zonas endêmicas. (Z57.8) (Quadro 25)
Malária (B50-B54.-)	Exposição ocupacional ao <i>Plasmodium malariae</i> ; <i>Plasmodium vivax</i> ; <i>Plasmodium falciparum</i> ou outros protozoários, principalmente em atividades de mineração, construção de barragens ou rodovias, em extração de petróleo e outras atividades que obrigam a entrada dos trabalhadores em zonas endêmicas (Z57.8) (Quadro 25)
Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2)	Exposição ocupacional à <i>Leishmania braziliensis</i> , principalmente em trabalhos agrícolas ou florestais e em zonas endêmicas, e outras situações específicas de exposição ocupacional. (Z57.8) (Quadro 25)

---



**NEOPLASIAS (TUMORES)  
RELACIONADOS COM O  
TRABALHO  
(GRUPO II DA CID-10)**



<b>Doenças</b>	<b>Agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional</b>
Neoplasia maligna do estômago (C16.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbesto ou Amianto (X49.-; Z57.2)(Quadro 2)</li> </ul>
Angiossarcoma do fígado (C22.3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsênio e seus compostos arsenicais (X48.-; X49.- Z57.5) (Quadro 1)</li> <li>• Cloreto de Vinila (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)</li> </ul>
Neoplasia maligna do pâncreas (C25.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloreto de Vinila (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)</li> <li>• Epicloridrina (X49.-; Z57.5)</li> <li>• Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos na Indústria do Petróleo (X46.-; Z57.5)</li> </ul>
Neoplasia maligna da cavidade nasal e dos seios paranasais (C30-C31.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> <li>• Níquel e seus compostos (X49.-; Z57.5)</li> <li>• Poeiras de madeira e outras poeiras orgânicas da indústria do mobiliário (X49.-; Z57.2)</li> <li>• Poeiras da indústria do couro (X49.-; Z57.2)</li> <li>• Poeiras orgânicas (na indústria têxtil e em padarias) (X49.-; Z57.2)</li> <li>• Indústria do petróleo (X46.-; Z57.5)</li> </ul>

---

Neoplasia maligna da laringe (C32.-)

- Asbesto ou Amianto (Z57.2) (Quadro 2)

Neoplasia maligna dos brônquios e do pulmão (C34.-)

- Arsênio e seus compostos arsenicais (X48.-; X49.-; Z57.4 e Z57.5) (Quadro 1)
  - Asbesto ou Amianto (X49.-; Z57.2) (Quadro 2)
  - Berílio (X49.-; Z57.5) (Quadro 4)
  - Cádmio ou seus compostos (X49.-; Z57.5) (Quadro 6)
  - Cromo e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 10)
  - Cloreto de Vinila (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)
  - Clorometil éteres (X49.-; Z57.5) (Quadro 13)
  - Sílica-livre (Z57.2) (Quadro 18)
  - Alcatrão, breu, betume, hulha mineral, parafina e produtos de resíduos dessas substâncias (X49.-; Z57.5) (Quadro 20)
  - Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)
  - Emissões de fornos de coque (X49.-; Z57.5)
  - Níquel e seus compostos (X49.-; Z57.5)
  - Acrilonitrila (X49.-; Z57.5)
-

---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indústria do alumínio (fundições) (X49.-; Z57.5)</li> <li>• Neblinas de óleos minerais (óleo de corte) (X49.-; Z57.5)</li> <li>• Fundições de metais (X49.-; Z57.5)</li> </ul>
Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares dos membros (Inclui “Sarcoma Ósseo”) (C40.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> </ul>
Outras neoplasias malignas da pele (C44.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsênio e seus compostos arsenicais (X49.-; Z57.4 e Z57.5) (Quadro 1)</li> <li>• Alcatrão, breu, betume, hulha mineral, parafina e produtos de resíduos dessas substâncias causadores de epitelomas da pele (X49.-; Z57.5) (Quadro 20)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> <li>• Radiações ultravioletas (W89; Z57.1)</li> </ul>
Mesotelioma (C45.-): Mesotelioma da pleura (C45.0), Mesotelioma do peritônio (C45.1) e Mesotelioma do pericárdio (C45.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbesto ou Amianto (X49.-; Z57.2) (Quadro 2)</li> </ul>

---

---

Neoplasia maligna da bexiga  
(C67.-)

- Alcatrão, breu, betume, hulha mineral, parafina e produtos de resíduos dessas substâncias (X49.-; Z57.5 (Quadro 20))
- Aminas aromáticas e seus derivados (Beta-naftilamina, 2-cloroanilina, benzidina, o-toluidina, 4-cloro-orto-toluidina (X49.-; Z57.5))
- Emissões de fornos de coque (X49.-; Z57.5)

Leucemias (C91-C95.-)

- Benzeno (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)
  - Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)
  - Óxido de etileno (X49.-; Z57.5)
  - Agentes antineoplásicos (X49.-; Z57.5)
  - Campos eletromagnéticos (W90.-; Z57.5)
  - Agrotóxicos clorados (Clordane e Heptaclor) (X48.-; Z57.4)
-



**DOENÇAS DO SANGUE E DOS  
ÓRGÃOS HEMATOPOÉTIOS  
RELACIONADAS COM O  
TRABALHO  
(Grupo III da CID-10)**



<b>Doenças</b>	<b>Agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional</b>
Síndromes Mielodisplásicas (D46.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzeno (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> </ul>
Outras anemias devido a transtornos enzimáticos (D55.8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chumbo ou seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 8)</li> </ul>
Anemia Hemolítica adquirida (D59.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derivados nitrados e aminados do Benzeno (X46.-; Z57.5)</li> </ul>
Anemia Aplástica devido a outros agentes externos (D61.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzeno (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-) (Quadro 24)</li> </ul>
Anemia Aplástica não especificada, Anemia hipoplástica SOE, Hipoplasia medular (D61.9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzeno (X46.-; Z57.5)(Quadro 3)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> </ul>
Anemia Sideroblástica secundária a toxinas (Inclui “Anemia Hipocrômica, Microcítica, com Reticulocitose”) (D64.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chumbo ou seus compostos tóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 8)</li> </ul>

---

Púrpura e outras manifestações hemorrágicas (D69.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzeno (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)</li> <li>• Cloreto de Vinila (X46.-) (Quadro 13)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> </ul>
Agranulocitose (Neutropenia tóxica) (D70)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzeno (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> <li>• Derivados do Fenol, Pentaclo-rofenol, Hidroxibenzonitrilo (X49.-; XZ57.5)</li> </ul>
Outros transtornos especifica-dos dos glóbulos brancos: leucocitose, reação leucemói-de (D72.8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzeno (X46.-; Z57.5)(Quadro 3)</li> <li>• Radiações ionizantes (W88.-; Z57.1) (Quadro 24)</li> </ul>
Metahemoglobinemia (D74.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aminas aromáticas e seus derivados (X49.-; Z57.5)</li> </ul>

---

**DOENÇAS ENDÓCRINAS,  
NUTRICIONAIS E METABÓLICAS  
RELACIONADAS COM O  
TRABALHO  
(Grupo IV da CID-10)**



<b>Doenças</b>	<b>Agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional</b>
Hipotireoidismo devido a substâncias exógenas (E03.-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chumbo ou seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 8)</li> <li>• Hidrocarbonetos halogenados (Clorobenzeno e seus derivados) (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)</li> <li>• Tiuracil (X49.-; Z57.5)</li> <li>• Tiocinatos (X49.-; Z57.5)</li> <li>• Tiuréia (X49.-; Z57.5)</li> </ul>
Outras Porfirias (E.80.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clorobenzeno e seus derivados (X46.-; Z57.4; Z57.5) (Quadro 13)</li> </ul>





**TRANSTORNOS MENTAIS E DO  
COMPORTAMENTO  
RELACIONADOS COM O  
TRABALHO  
(Grupo V da CID-10)**



Doenças	Agentes etiológicos ou fatores de risco de natureza ocupacional
Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manganês (X49.-; Z57.5) (Quadro 15)</li> <li>• Substâncias asfíxiantes: CO, H<sub>2</sub>S, etc. (seqüela) (X47.-; Z57.5) (Quadro 17)</li> <li>• Sulfeto de Carbono (X49.-; Z57.5) (Quadro 19)</li> </ul>
<i>Delirium</i> , não sobreposto a demência, como descrita (F05.0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brometo de Metila (X46.-; Z57.4 e Z57.5) (Quadro 13)</li> <li>• Sulfeto de Carbono (X49.-; Z57.5) (Quadro 19)</li> </ul>
Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física (F06.-): Transtorno Cognitivo Leve (F06.7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)</li> <li>• Chumbo ou seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 8)</li> <li>• Tricloroetileno, Tetracloroetileno, Tricloroetano e outros solventes orgânicos halogenados neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)</li> <li>• Brometo de Metila (X46.-; Z57.4; Z57.5) (Quadro 13)</li> <li>• Manganês e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 15)</li> </ul>

---

Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade (F07.-): Transtorno Orgânico de Personalidade (F07.0); Outros transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão ou disfunção cerebral (F07.8)

- Mercúrio e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.4 e Z57.5) (Quadro 16)
  - Sulfeto de Carbono (X49.-; Z57.5) (Quadro 19)
  - Outros solventes orgânicos neurotóxicos (X46.-; X49.-; Z57.5)
  - Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)
  - Tricloroetileno, Tetracloroetileno, Tricloroetano e outros solventes orgânicos halogenados neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)
  - Brometo de Metila (X46.-; Z57.4; Z57.5) (Quadro 13)
  - Manganês e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 15)
  - Mercúrio e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.4; Z57.5) (Quadro 16)
  - Sulfeto de Carbono (X49.-; Z57.5) (Quadro 19)
  - Outros solventes orgânicos neurotóxicos (X46.-; X49.-; Z57.5)
-

---

Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (F09.-)

- Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)
- Tricloroetileno, Tetracloroetileno, Tricloroetano e outros solventes orgânicos halogenados neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)
- Brometo de Metila (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)
- Manganês e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 15)
- Mercúrio e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.4; Z57.5) (Quadro 16)
- Sulfeto de Carbono (X49.-; Z57.5) (Quadro 19)
- Outros solventes orgânicos neurotóxicos (X46.-; X49.-; Z57.5)

Transtornos mentais e comportamentais devido ao uso do álcool: Alcoolismo Crônico (Relacionado com o Trabalho) (F10.2)

- Problemas relacionados com o emprego e com o desemprego: Condições difíceis de trabalho (Z56.5)
- Circunstância relativa às condições de trabalho (Y96)

Episódios Depressivos (F32.-)

- Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)
-

- 
- Tricloroetileno, Tetracloroetileno, Tricloroetano e outros solventes orgânicos halogenados neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 13)
  - Brometo de Metila (X46.-; Z57.4 e Z57.5) (Quadro 13)
  - Manganês e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.5) (Quadro 15)
  - Mercúrio e seus compostos tóxicos (X49.-; Z57.4; Z57.5) (Quadro 16)
  - Sulfeto de Carbono (X49.-; Z57.5)(Quadro 19)
  - Outros solventes orgânicos neurotóxicos (X46.-; X49.-; Z57.5)

Reações ao Estresse Grave e Transtornos de Adaptação (F43.-): Estado de Estresse Pós-Traumático (F43.1)

- Outras dificuldades físicas e mentais relacionadas com o trabalho : reação após acidente do trabalho grave ou catastrófico, ou após assalto no trabalho (Z56.6)
- Circunstância relativa às condições de trabalho (Y96)

Neurastenia (Inclui “Síndrome de Fadiga”) (F48.0)

- Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos (X46.-; Z57.5) (Quadro 3)
  - Tricloroetileno, Tetracloro-
-