

Ministérios da Saúde e do Trabalho e da Solidariedade

Portaria n.º 405/98 de 11 de Julho

O Decreto-Lei n.º 84/97, de 16 de Abril, que estabelece prescrições mínimas de protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes biológicos durante o trabalho, prevê que a lista dos agentes biológicos classificados nos grupos 2, 3 e 4 será aprovada por portaria dos Ministros da Saúde e do Trabalho e da Solidariedade.

No âmbito da preparação da referida portaria, o respectivo projecto foi publicado, para apreciação pública, na separata do Boletim do Trabalho e Emprego, n.º 5, de 29 de Junho de 1995, não tendo as organizações representativas de trabalhadores e de empregadores formulado comentários ao referido projecto.

A presente portaria tem em conta as alterações de natureza técnica introduzidas pela Directiva n.º 97/65/CE, da Comissão, de 26 de Novembro, referentes à introdução do agente responsável pela encefalopatia espongiforme bovina (BSE) na classificação comunitária dos agentes biológicos e ao reforço das medidas de protecção dos trabalhadores a eles expostos.

Assim:

Ao abrigo do n.º 3 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 84/97, de 16 de Abril:

Manda o Governo, pelos Ministros da Saúde e do Trabalho e da Solidariedade, o seguinte:

1.º

É aprovada a classificação dos agentes biológicos, constante do anexo à presente portaria, da qual faz parte integrante.

2.º

A presente portaria entra em vigor no dia 1 do 2.º mês subsequente à sua publicação.

Ministérios da Saúde e do Trabalho e da Solidariedade.

Assinada em 15 de Junho de 1998.

A Ministra da Saúde, Maria de Belém Roseira Martins Coelho Henriques de Pina. - O Ministro do Trabalho e da Solidariedade, Eduardo Luís Barreto Ferro Rodrigues.

ANEXO

Lista dos agentes biológicos classificados nos grupos 2, 3 e 4

I - Explicações e regras de procedimento

1 - Só são incluídos na lista os agentes reconhecidamente infecciosos para o ser humano, não tendo sido tomados em consideração os microrganismos geneticamente modificados.

2 - A classificação dos agentes biológicos baseia-se nos seus efeitos sobre os trabalhadores saudáveis.

3 - Não pertencem implicitamente ao grupo 1 os agentes biológicos que não estejam incluídos nos grupos 2 a 4 da lista.

4 - No caso de agentes biológicos com numerosas espécies reconhecidamente patogénicas para o ser humano, a lista inclui as espécies mais frequentemente implicadas nas doenças e ainda uma referência de ordem mais geral, que indica outras espécies pertencentes ao mesmo género susceptíveis de afectar a saúde.

Quando a totalidade de um género for mencionada na classificação dos agentes biológicos, considera-se que as espécies e as estirpes reconhecidamente não patogénicas estão excluídas da classificação.

5 - A nomenclatura dos agentes biológicos utilizada na classificação está em conformidade com os acordos internacionais mais recentes sobre a taxonomia e a nomenclatura destes agentes e reflecte o estado actual dos conhecimentos, prevendo-se a sua actualização sempre que a evolução dos conhecimentos o justifique.

6 - Todos os vírus já isolados no ser humano e que ainda não estejam avaliados e classificados no anexo serão classificados, no mínimo, no grupo 2, excepto se houver prova de que não são susceptíveis de provocar uma doença no ser humano.

7 - Determinados agentes biológicos classificados no grupo 3 e referenciados por um asterisco podem apresentar um risco limitado de infecção para os trabalhadores, porque não são geralmente infecciosos por transmissão por via aérea.

Nessa situação, as medidas de isolamento a aplicar devem ter em conta a natureza específica da actividade, a quantidade do agente biológico e as recomendações da Direcção-Geral da Saúde, a fim de determinar se, em circunstâncias especiais, se pode renunciar a algumas dessas medidas.

8 - Os imperativos em matéria de isolamento decorrentes da classificação dos parasitas aplicam-se unicamente aos diferentes estádios do ciclo do parasita susceptíveis de serem infecciosos para o ser humano no local de trabalho.

9 - A lista contém algumas indicações sobre a susceptibilidade de o agente biológico dar origem a reacções alérgicas ou tóxicas, a existência de vacinas ou a oportunidade de conservar por mais de 10 anos a lista dos trabalhadores a ele expostos.

Essas indicações são referenciadas por letras com o seguinte significado:

A - possíveis efeitos alérgicos;

D - lista dos trabalhadores expostos, a conservar por um período superior a 10 anos após a última exposição conhecida;

T - produção de toxinas;

V - vacina disponível, quando administrada de acordo com as indicações dos serviços de saúde e do fabricante.

10 - A menção «spp», em alguns agentes biológicos, refere-se às outras espécies conhecidas por serem patogénicas para o ser humano.

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	2	
<i>Actinomadura madurae</i>	2	
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
<i>Actinomyces israelii</i>	2	
<i>Actinomyces pyogenes</i>	2	
<i>Actinomyces</i> spp.	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> (<i>Corynebacterium haemolyticum</i>)	2	
<i>Bacillus anthracis</i>	3	
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
<i>Bordetella parapertussis</i>	2	
<i>Bordetella pertussis</i>	2	V
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
<i>Borrelia duttonii</i>	2	
<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
<i>Borrelia</i> spp.	2	
<i>Brucella abortus</i>	3	
<i>Brucella canis</i>	3	
<i>Brucella melitensis</i>	3	
<i>Brucella suis</i>	3	
<i>Campylobacter fetus</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i>	2	
<i>Campylobacter</i> spp.	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> (estirpes de aviário)	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> (outras estirpes)	2	T
<i>Clostridium botulinum</i>	2	
<i>Clostridium perfringens</i>	2	
<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V
<i>Clostridium</i> spp.	2	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	T, V
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Corynebacterium</i> spp.	2	
<i>Coxiella burnetii</i>	3	
<i>Edwardsiella tarda</i>	2	
<i>Ehrlichia sennetsu</i> (<i>Rickettsia sennetsu</i>)	2	
<i>Ehrlichia</i> spp.	2	
<i>Eikenella corrodens</i>	2	
<i>Enterobacter aerogenes/cloacae</i>	2	
<i>Enterobacter</i> spp.	2	
<i>Enterococcus</i> spp.	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
<i>Escherichia coli</i> (excluindo as estirpes não patogénicas)	2	
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	2	
<i>Fluoribacter bozemanæ</i> (<i>Legionella</i>)	3	
<i>Francisella tularensis</i> (tipo A)	2	
<i>Francisella tularensis</i> (tipo B)	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i>	2	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	
<i>Haemophilus</i> spp.	2	
<i>Helicobacter pylori</i>	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	
<i>Klebsiella</i> spp.	2	
<i>Legionella pneumophila</i>	2	
<i>Legionella</i> spp.	2	
<i>Leptospira interrogans</i> (todos os serótipos)	2	

II - Bactérias e afins

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2	V
<i>Vibrio</i> spp.	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	2	
<i>Yersinia pestis</i>	3	
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Yersinia</i> spp.	2	

(*) V. nota introdutória n.º 7.

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Listeria monocytogenes</i>		
<i>Listeria ivanovi</i>		
<i>Morganella morganii</i>		
<i>Mycobacterium africanum</i>		
<i>Mycobacterium avium intracellulare</i>		
<i>Mycobacterium bovis</i> (excepto a estirpe BCG)		
<i>Mycobacterium fortuitum</i>		
<i>Mycobacterium chelonae</i>		
<i>Mycobacterium leprae</i>		
<i>Mycobacterium mageritense</i>		
<i>Mycobacterium marinum</i>		
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	()	
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>		
<i>Mycobacterium szulgai</i>		
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>		
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	()	V
<i>Mycobacterium neoaurum</i>		
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		
<i>Neisseria meningitidis</i>		V
<i>Nocardia asteroides</i>		
<i>Nocardia brasiliensis</i>		
<i>Nocardia farcinica</i>		
<i>Nocardia nova</i>		
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>		
<i>Paenibacillus rufocauda</i>		
<i>Pasteurella</i> spp.		
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>		
<i>Plesiomonas shigelloides</i>		
<i>Porphyromonas</i> spp.		
<i>Prevotella</i> spp.		
<i>Proteus mirabilis</i>		
<i>Proteus penneri</i>		
<i>Proteus vulgaris</i>		
<i>Providencia alkalescens</i>		
<i>Providencia rettgeri</i>		
<i>Providencia</i> spp.		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
<i>Pseudomonas fluorescens</i>		
<i>Pseudomonas pseudomallei</i>		
<i>Rhodococcus equi</i>		
<i>Rickettsia akari</i>	()	
<i>Rickettsia canada</i>		
<i>Rickettsia montana</i>	()	
<i>Rickettsia typhi</i> (<i>Rickettsia mooseri</i>)	()	
<i>Rickettsia prowasekii</i>		
<i>Rickettsia rickettsii</i>		
<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>		
<i>Rickettsia</i> spp.		
<i>Rochalimaea quintana</i>		
<i>Salmonella</i> spp.		
<i>Salmonella enteritidis</i>		
<i>Salmonella typhimurium</i>		
<i>Salmonella paratyphi</i> A, B, C	()	<<
<i>Salmonella</i> (outras variedades serológicas)		
<i>Serpulina</i> spp.		
<i>Shigella boydii</i>	()	T
<i>Shigella dysenteriae</i> (tipo 1)		
<i>Shigella flexneri</i>		
<i>Shigella sonnei</i>		
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>		
<i>Streptococcus pyogenes</i>		
<i>Streptococcus</i> spp.		
<i>Treponema carseum</i>		
<i>Treponema pallidum</i>		
<i>Treponema pertenue</i>		
<i>Treponema</i> spp.		
<i>Vibrio cholerae</i> (incluindo El Tor)		

III - Virus (*)

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Adenoviridae</i>	2	
<i>Arenaviridae</i> :		
Vírus Junin	4	
Vírus da febre de Lassa	4	
Vírus da coriomeningite linfocitária (estirpes neurotrópicas)	3	
Vírus da coriomeningite linfocitária (outras estirpes)	2	
Vírus Machupo	4	
Vírus Mopeia e outros vírus	2	
Vírus Tacaribe	2	
<i>Astroviridae</i>	2	
<i>Bunyaviridae</i> :		
Vírus Bunyamwera	2	
Vírus Oropouche	3	
Vírus da encefalite da Califórnia	2	
Hantavírus:		
Hantaan (febre hemorrágica da Correia)	3	
Vírus Seul	3	
Vírus Puumala	2	
Vírus Prospect Hill	2	
Outros hantavírus	2	
Nairovírus:		
Vírus da febre hemorrágica da Crimeia/Congo	4	
Vírus Hazara	2	
Flebovírus:		
Febre do vale do Rift	3	V
Febre de <i>papatasi</i>	2	
Vírus Toscana	2	
Outros bunivírus reconhecidamente patogénicos	2	
<i>Caliciviridae</i> :		
Vírus de Norwalk	2	
Outros <i>caliciviridae</i>	2	
<i>Coronaviridae</i>	2	
<i>Filoviridae</i> :		
Vírus Ebola	4	
Vírus Marburgo	4	
<i>Flaviviridae</i> :		
Encefalite do vale de Murray	3	
Vírus da encefalite transmitida por carraças da Europa Central	(**) 3	V
<i>Absettarov</i>	3	
<i>Hanzalova</i>	3	
<i>Hypr</i>	3	
<i>Kumlinge</i>	3	
Vírus Dengue tipos 1 a 4	3	
Vírus da hepatite C	(**) 3	D
Encefalite japonesa B	3	V
Floresta de Kyasanur	3	V
<i>Louping ill</i>	(**) 3	V

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Omska (a)</i>	3	✓
<i>Powassan</i>	3	✓
<i>Rocky</i>	3	✓
Encefalite Primavera-Verão russa (a)	3	✓
Encefalite de St. Louis	(**) 3	✓
Vírus Wesselsbron	3	✓
Vírus do Nilo Oeste	3	✓
Febre aquária	3	✓
Outros flavivírus reconhecidamente patogénicos	3	✓
<i>Hepadnaviridae</i> :		
Vírus da hepatite B	(**) 3	✓, D
Vírus da hepatite D (Delta) (b)	3	✓, D
<i>Herpesviridae</i> :		
<i>Cytomegalovirus</i>	3	✓
Vírus de Epstein-Barr	3	✓
<i>Herpesvirus simiae</i> (vírus B)	3	✓
Vírus <i>herpes simiae</i> tipos 1 e 2	3	✓
<i>Herpesvirus varicella-zoster</i>	3	✓
Vírus linfotrópicos B humanos (HBLV-HHV6)	3	✓
<i>Orthomyxoviridae</i> :		
Vírus <i>influenza</i> tipos A, B e C	3	✓
Ortomixovírus transmitidos por carraças: vírus Dhori e vírus Thogoto	3	✓
<i>Papovaviridae</i> :		
Vírus BK e JC	3	✓, D
Papilomavírus humanos	3	✓, D
<i>Paramyxoviridae</i> :		
Vírus do sarampo	3	✓
Vírus da papoila	3	✓
Vírus da doença de Newcastle	3	✓
Vírus <i>parainfluenza</i> tipos 1 a 4	3	✓
Vírus sincicial respiratório	3	✓
<i>Parvoviridae</i> :		
Parvovírus humano (B 19)	3	✓
<i>Picornaviridae</i> :		
Vírus da conjuntivite hemorrágica (CHA)	3	✓
<i>Coxsackievirus</i>	3	✓
<i>Echovirus</i>	3	✓
Vírus da hepatite A (enterovírus humano tipo 72)	3	✓
Vírus da Polio	3	✓
<i>Rhinovirus</i>	3	✓
<i>Poxviridae</i> :		
Poxvírus do búfalo (a)	3	✓
Vírus da varíola bovina	3	✓
Poxvírus do elefante (b)	3	✓
Vírus dos nódulos dos tratadores de vacas	3	✓
Vírus do molusco contagioso	3	✓
Poxvírus do macaco	3	✓
Vírus <i>Chf</i>	3	✓
Poxvírus do coelho (c)	3	✓
Vírus <i>vaccinia</i>	3	✓
Vírus da varíola (<i>major</i> & <i>minor</i>)	3	✓
Alastrim (vírus da varíola)	3	✓
Vírus <i>ytokax</i> (Tana & Yaba)	3	✓
<i>Reoviridae</i> :		
<i>Coltivirus</i>	3	✓
Rotavírus humanos	3	✓
<i>Orbivirus</i>	3	✓
<i>Reovirus</i>	3	✓
<i>Retroviridae</i> :		
Vírus da síndrome de imunodeficiência humana (sida)	(**) 3	D
Vírus de leucemias humanas de células T (HTLV) tipos 1 e 2	3	D
Vírus <i>STV</i> (d)	3	D

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Rhabdoviridae</i> :		
Vírus da raiva	(**) 3	V
Vírus da estomatite vesicular	2	
<i>Togaviridae</i>		
Alfavírus:		
Encefalomielite equina do Leste	3	V
Vírus Bebaru	2	
Vírus Chikungunya	(**) 3	
Vírus Everglade	(**) 3	
Vírus Mayaro	3	
Vírus Mucambo	(**) 3	
Vírus Ndumu	3	
Vírus O'nyong-nyong	2	
Vírus Ross River	2	
Vírus da floresta de Semliki	2	
Vírus Sindbis	2	
Vírus Tonate	(**) 3	
Encefalomielite equina da Venezuela	3	V
Encefalite equina do Oeste	3	V
Outros alfavírus conhecidos	2	
Rubivírus (rubéola)	2	V
<i>Toroviridae</i>	2	
Vírus não classificados:		
Vírus de hepatites transmitidas pelo sangue e ainda não identificados	(**) 3	D
Vírus da hepatite E	(**) 3	
Agentes não classificados relacionados com as encefalopatias espongiformes transmissíveis (EET) (h):		
Doença de Creutzfeldt-Jakob	(**) 3	(d) D
Variante da doença de Creutzfeldt-Jakob	(**) 3	(d) D
Encefalopatia espongiforme bovina (BSE) e outras EET animais conexas	(**) 3	(d) D
Síndrome de Gerstmann-Straussler-Scheinker	(**) 3	(d) D
Kuru	(**) 3	(d) D

(*) Ver nota introdutória n.º 6.
(**) Ver nota introdutória n.º 7.
(a) *Tick-borne encephalitis* (encefalite transmitida por carraças).
(b) O vírus da hepatite D carece de uma infecção simultânea ou secundária à desencadeada pelo vírus da hepatite B para exercer o seu poder patogénico no trabalhador. A vacina contra o vírus da hepatite B protegerá, por conseguinte, os trabalhadores não afectados pelo vírus da hepatite B contra os vírus da hepatite D (Delta).
(c) Unicamente no que respeita aos tipos A e B.
(d) Para os trabalhos que impliquem um contacto directo com estes agentes.
(e) Nesta rubrica podem ser identificados dois vírus, um género poxvirus de búfalo e uma variedade do vírus *vaccinia*.
(f) Variante do vírus da varíola bovina.
(g) Variante de *Vaccinia*.
(h) Não existe actualmente nenhuma prova de infecção humana provocada por outros retrovírus de origem símia. Por medida de precaução, recomenda-se um confinamento de nível 3 no caso de trabalhos com exposição a tais retrovírus.
(i) Não existem provas da existência no ser humano de infecções provocadas pelos agentes responsáveis por outras EET animais. Todavia, recomendam-se medidas de isolamento para os agentes classificados no grupo de risco 3 (**), como medida de precaução para os trabalhos em laboratório, excepto quando estes trabalhos estiverem relacionados com um agente identificado da *Scrapie* (tremor epizootico dos ovinos), sendo, neste caso, suficiente o nível de isolamento 2.

IV - Parasitas

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2	
<i>Ancylostoma duodenale</i>	2	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2	
<i>Angiostrongylus costariensis</i>	2	
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A
<i>Ascaris suum</i>	2	A
<i>Babesia divergens</i>	2	
<i>Babesia microti</i>	2	
<i>Balantidium coli</i>	2	
<i>Brugia malayi</i>	2	
<i>Brugia pahangi</i>	2	
<i>Capillaria philippinensis</i>	2	
<i>Capillaria</i> spp.	2	
<i>Clonorchis sinensis</i>	2	
<i>Clonorchis viverrini</i>	2	
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
<i>Cryptosporidium</i> spp.	2	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2	
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
<i>Diphyllobothrium latum</i>	2	
<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
<i>Echinococcus granulosus</i>	(**) 3	
<i>Echinococcus multilocularis</i>	(**) 3	
<i>Echinococcus vogeli</i>	(**) 3	
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Fasciola gigantica</i>	2	
<i>Fasciola hepatica</i>	2	
<i>Fasciolopsis buski</i>	2	
<i>Giardia lamblia</i> (<i>Giardia intestinalis</i>)	2	
<i>Hymenolepis diminuta</i>	2	
<i>Hymenolepis nana</i>	2	
<i>Leishmania brasiliensis</i>	(**) 3	
<i>Leishmania donovani</i>	(**) 3	
<i>Leishmania ethiopica</i>	2	
<i>Leishmania mexicana</i>	2	
<i>Leishmania peruviana</i>	2	
<i>Leishmania tropica</i>	2	
<i>Leishmania major</i>	2	
<i>Leishmania</i> spp.	2	
<i>Loa loa</i>	2	
<i>Mansonella ozaardi</i>	2	
<i>Mansonella perstans</i>	2	
<i>Naegleria fowleri</i>	3	
<i>Necator americanus</i>	2	
<i>Onchocerca volvulus</i>	2	
<i>Opisthorchis felinus</i>	2	
<i>Opisthorchis</i> spp.	2	
<i>Paragonimus westermani</i>	2	
<i>Plasmodium falciparum</i>	(**) 3	
<i>Plasmodium</i> spp. (humano e simio)	2	
<i>Sarcocystis suihominis</i>	2	
<i>Schistosoma haematobium</i>	2	
<i>Schistosoma intercalatum</i>	2	
<i>Schistosoma japonicum</i>	2	
<i>Schistosoma mansoni</i>	2	
<i>Schistosoma mekongi</i>	2	
<i>Strongyloides stercoralis</i>	2	
<i>Strongyloides</i> spp.	2	
<i>Taenia saginata</i>	2	
<i>Taenia solium</i>	(**) 3	
<i>Toxocara canis</i>	2	
<i>Toxoplasma gondii</i>	2	
<i>Trichinella spiralis</i>	2	
<i>Trichuris trichiura</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	(**) 3	
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3	
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	

(**) V. nota introdutória n.º 7.

V - Fungos

Agentes biológicos	Classificação	Indicações
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>gattii</i> (<i>Filobasidiella bacillispora</i>)	2	A
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>parva</i>	2	
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crecens</i>	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Fonsecaea compacta</i>	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>capsulatum</i> (<i>Ajellomyces capsulatus</i>)	3	
<i>Histoplasma capsulatum duboisii</i>	3	
<i>Madurella grisea</i>	2	
<i>Madurella mycetomatis</i>	2	
<i>Microsporium</i> spp.	2	A
<i>Neotestudina rosatii</i>	2	
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	
<i>Penicillium mameffeii</i>	2	A
<i>Sporothrix schenckii</i>	2	
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	
<i>Trichophyton</i> spp.	2	

20201Legislação NacionalPortaria n.º **405/98** de 11-07-1998 (Versão 1 -
Originária) Portaria**405/98**11-07-1998Min. da Saúde e do Trabalho e da
SolidariedadeAprova a classificação dos agentes biológicosPrevenção de riscos
profissionais11-07-1998158/98 1998-07-11 S