

CLASSE DE RISCO 1
A classe de risco 1 é representada por agentes biológicos não incluídos nas classes de risco 2, 3 e 4 e para os quais não se verifica a capacidade de causar doença em humanos adultos e saudáveis.
A ausência de um determinado agente biológico nas classes de risco 2, 3 e 4 não implica a sua inclusão automática na classe de risco 1. Para isso deverá ser conduzida uma avaliação de risco, baseada nas variáveis qualitativas referidas na metodologia desta publicação.
CLASSE DE RISCO 2
BACTÉRIAS, INCLUINDO CLAMÍDIAS E RIQUÉTSIAS
1. <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>A. calcoaceticus</i> , <i>Acinetobacter</i> spp. 2. <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> , <i>A. hominis</i> , <i>Actinobacillus</i> spp. 3. <i>Actinomadura madurae</i> , <i>A. pelletieri</i>
4. <i>Actinomyces gerencseriae</i> , <i>A. israelii</i> , <i>A. pyogenes</i> [Nomenclatura anterior: <i>Corynebacterium pyogenes</i>], <i>Actinomyces</i> spp. 5. <i>Aeromonas hydrophila</i> , <i>Aeromonas</i> spp.
6. <i>Amycolata autotrophica</i> [Nomenclatura anterior: <i>Nocardia autotrophica</i> , <i>Pseudonocardia autotrophica</i> , <i>Streptomyces autotrophicus</i>] 7. <i>Arcanobacterium haemolyticum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Corynebacterium haemolyticum</i>], <i>A. pyogenes</i> [Nomenclatura anterior: <i>Corynebacterium pyogenes</i>], <i>Arcanobacterium</i> spp. 8. <i>Bacillus cereus</i> cepas diarreio gênicas e enterotoxigênicas 9. <i>Bacteroides fragilis</i> , <i>Bacteroides</i> spp. 10. <i>Bartonella henselae</i> , <i>B. quintana</i> , <i>B. vinsonii</i> , <i>Bartonella</i> spp.
11. <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>B. parapertussis</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>Bordetella</i> spp. 12. <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>B. duttoni</i> , <i>B. recurrentis</i> , <i>Borrelia</i> spp.
13. <i>Burkholderia cepacia</i> [Nomenclatura anterior: <i>Pseudomonas cepacia</i>], <i>Burkholderia</i> spp. exceto aquelas classificadas como de risco 3 14. <i>Campylobacter coli</i> , <i>C. fetus</i> , <i>C. jejuni</i> , <i>C. septicus</i> , <i>Campylobacter</i> spp. 15. <i>Cardiobacterium hominis</i> , <i>C. valvarum</i> 16. <i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>C. trachomatis</i> 17. <i>Clostridium chauvoei</i> , <i>C. haemolyticum</i> , <i>C. histolyticum</i> , <i>C. novyi</i> , <i>C. perfringens</i> , <i>C. septicum</i> , <i>C. tetani</i> , <i>Clostridium</i> spp. exceto <i>Clostridium botulinum</i> classifi cada como de risco 3
18. <i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>C. minutissimum</i> , <i>C. pseudotuberculosis</i> , <i>C. renale</i> , <i>Corynebacterium</i> spp. 19. <i>Dermatophilus chelonae</i> , <i>D. congolensis</i> 20. <i>Edwardsiella tarda</i> , <i>Edwardsiella</i> spp.
21. <i>Ehrlichia chaffeensis</i> , <i>E. sennetsu</i> , <i>Ehrlichia</i> spp. 22. <i>Eikenella corrodens</i>

23. <i>Enterobacter aerogenes</i> [Nomenclatura anterior: <i>Klebsiella mobilis</i>], <i>E. cloacae</i> , <i>Enterobacter</i> spp. 24. <i>Enterococcus</i> spp. 25. <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>
26. <i>Escherichia coli</i> todas as detentoras de antígeno K1 e cepas diarreio gênicas exceto <i>Escherichia coli</i> enterohemorrágica classificada como de risco 3 27. <i>Haemophilus ducreyi</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>Haemophilus</i> spp. 28. <i>Helicobacter pylori</i> , <i>Helicobacter</i> spp. 29. <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>Klebsiella</i> spp. 30. <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Legionella</i> spp.
31. <i>Leptospira interrogans</i> todos os sorotipos, <i>Leptospira</i> spp. 32. <i>Listeria</i> spp. 33. <i>Moraxella</i> spp. 34. <i>Morganella morganii</i> , subespécies <i>morganii</i> , <i>psychrotolerans</i> e <i>sibonii</i> 35. <i>Mycobacterium asiaticum</i> , <i>M. avium</i> , <i>M. bovis</i> cepa BCG vacinal, <i>M. chelonae</i> , <i>M. fortuitum</i> , <i>M. kansasii</i> , <i>M. leprae</i> , <i>M. malmoense</i> , <i>M. marinum</i> , <i>M. paratuberculosis</i> , <i>M. scrofulaceum</i> ,
<i>M. simiae</i> , <i>M. szulgai</i> , <i>M. xenopi</i> , <i>Mycobacterium</i> spp. 36. <i>Mycoplasma caviae</i> , <i>M. hominis</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma</i> spp. 37. <i>Neisseria gonorrhoea</i> , <i>N. meningitidis</i> , <i>Neisseria</i> spp.
38. <i>Nocardia asteroides</i> , <i>N. brasiliensis</i> , <i>N. farcinica</i> , <i>N. nova</i> , <i>N. otitidiscaviarum</i> , <i>N. transvalensis</i> , <i>Nocardia</i> spp. 39. <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Pasteurella</i> spp. 40. <i>Peptostreptococcus anaerobius</i> , <i>Peptostreptococcus</i> spp.
41. <i>Plesiomonas shigelloides</i> 42. <i>Porphyromonas</i> spp.
43. <i>Prevotella</i> spp. 44. <i>Proteus hauseri</i> , <i>P. mirabilis</i> , <i>P. penneri</i> , <i>P. shigelloides</i> , <i>P. vulgaris</i> 45. <i>Providencia alcalifaciens</i> , <i>P. rettgeri</i> , <i>P. rustigiannii</i> , <i>P. Stuartii</i>
46. <i>Rhodococcus equi</i> [Nomenclatura anterior: <i>Corynebacterium equi</i>], <i>R. gordoniae</i> 47. <i>Salmonella</i> spp. todos os sorotipos 48. <i>Serpulina</i> spp. 49. <i>Shigella boydii</i> , <i>S. flexneri</i> , <i>S. sonnei</i> , <i>Shigella</i> spp. exceto <i>Shigella dysenteriae</i> tipo 1 classificada como de risco 3
50. <i>Sphaerophorus necrophorus</i> [Nomenclatura anterior: <i>Fusobacterium necrophorum</i>] 51. <i>Staphylococcus aureus</i> subespécies <i>aureus</i> e <i>anaerobius</i> , <i>S. caprae</i> , <i>S. filis</i> , <i>S. Haemolyticus</i>
52. <i>Streptobacillus moniliformis</i> 53. <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>S. pyogenes</i> , <i>S. suis</i> , <i>Streptococcus</i> spp.

54. <i>Treponeema carateum</i> , <i>T. pallidum</i> , <i>T. pertenuis</i> , <i>Treponeema</i> spp. 55. <i>Vibrio cholerae</i> (01 e 0139), <i>V. parahaemolyticus</i> , <i>V. vulnificus</i> , <i>Vibrio</i> spp. 56. <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Y. pseudotuberculosis</i>
FUNGOS
1. <i>Acremonium alabamensis</i> , <i>A. falciforme</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cephalosporium falciforme</i>], <i>A. kilianse</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cephalosporium kilianse</i>], <i>A. potonii</i> , <i>A. recifei</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cephalosporium recifei</i>], <i>A. strictum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cephalosporium acremonium</i>]. 2. <i>Aphanoascus fulvescens</i>
3. <i>Apophysomyces elegans</i> 4. <i>Arthrographis kalrae</i> (Teleomorfo: <i>Eremomyces langeronii</i>) 5. <i>Aspergillus alliaceus</i> (Teleomorfo: <i>Petromyces alliaceus</i>), <i>A. amstelodami</i> (Teleomorfo: <i>Eurotium amstelodami</i>), <i>A. candidus</i> , <i>A. fl avus</i> (Teleomorfo: <i>Petromyces fl avus</i>), <i>A. fumigatus</i> (Teleomorfo: <i>Neosartorya fumigata</i>), <i>A. glaucus</i> (Teleomorfo: <i>Eurotium herbariorum</i>), <i>A. nidulans</i> (Teleomorfo: <i>Emericella nidulans</i>), <i>A. niger</i> , <i>A. oryzae</i> , <i>A. terreus</i> , <i>A. ustus</i> , <i>A. versicolor</i> 6. <i>Basidiobolus ranarum</i>
7. <i>Bipolaris</i> spp. (Teleomorfo: <i>Cochliobolus</i> spp.) 8. <i>Blastomyces dermatitidis</i> (Teleomorfo: <i>Ajellomyces dermatitidis</i>)
9. <i>Botryomyces caespitosus</i> 10. <i>Candida albicans</i> [Nomenclatura anterior: <i>Candida genitalis</i> , <i>C. langeroni</i> , <i>C. nouvelii</i> , <i>C. stellatoidea</i> , <i>Monilia albicans</i>], <i>C. dubliniensis</i> ; <i>C. glabrata</i> [Nomenclatura anterior: <i>Torulopsis glabrata</i>], <i>C. guilliermondii</i> (Teleomorfo: <i>Pichia guilliermondii</i>), <i>C. krusei</i> (Teleomorfo: <i>Issatchenkia orientalis</i>), <i>C. lusitaniae</i> (Teleomorfo: <i>Clavispora lusitaniae</i>), <i>C. parapsilosis</i> , <i>C. pelliculosa</i> (Teleomorfo: <i>Pichia anomala</i>), <i>C. tropicalis</i> 11. <i>Cladophialophora bantiana</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cladoporium bantianum</i> , <i>C. trichoides</i> , <i>Xylohypha bantiana</i>], <i>C. carrionii</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cladoporium carrionii</i>] 12. <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>
13. <i>Conidiobolus coronatus</i> [Nomenclatura anterior: <i>Entomophthora coronata</i>], <i>C. incongruus</i> 14. <i>Cryptococcus gattii</i> (Teleomorfo: <i>Filobasidiella bacillispora</i>), <i>C. Neoformans</i> (Teleomorfo: <i>Filobasidiella neoformans</i>) 15. <i>Cunninghamella bertholletiae</i>
16. <i>Emmonsia crescens</i> (Teleomorfo: <i>Ajellomyces crescens</i>) 17. <i>Epidermophyton fl occosum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Epidermophyton inguinale</i> , <i>Trichophyton cruris</i> , <i>T. fl occosum</i> , <i>T. inguinale</i>] 18. <i>Exophiala dermatitidis</i> [Nomenclatura anterior: <i>Fonsecaea dermatitidis</i> , <i>Hormodendrum dermatitidis</i> , <i>Phialophora dermatitidis</i> , <i>Wangiella dermatitidis</i>], <i>E. jeanselmei</i> [Nomenclatura anterior: <i>Phialophora jeanselmei</i>], <i>E. spinifera</i> [Nomenclatura anterior: <i>Phialophora spinifera</i> , <i>Rhinocladiella spinifera</i>]
19. <i>Fonsecaea compacta</i> , <i>F. monophora</i> , <i>F. pedrosoi</i> [Nomenclatura anterior: <i>Hormodendrum pedrosoi</i> , <i>Phialophora pedrosoi</i> , <i>Rhinocladiella pedrosoi</i>] 20. <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>F. solani</i> (Teleomorfo: <i>Nectria haematococca</i>), <i>F. verticillioides</i> [Nomenclatura anterior: <i>Fusarium moniliforme</i>] 21. <i>Geotrichum candidum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Oidium pulmoneum</i>] (Teleomorfo: <i>Galactomyces geotrichum</i>), <i>G. capitatum</i> (Teleomorfo: <i>Dipodascus capitatum</i>), <i>G. clavatum</i>
22. <i>Gymnoascus dankaliensis</i> 23. <i>Hortaea werneckii</i> [Nomenclatura anterior: <i>Cladoporium werneckii</i> , <i>Exophiala werneckii</i> , <i>Phaeoannellomyces werneckii</i>] 24. <i>Lacazia loboi</i> [Nomenclatura anterior: <i>Loboa loboi</i>]
25. <i>Madurella grisea</i> , <i>M. mycetomatis</i> 26. <i>Malassezia dermatis</i> , <i>M. furfur</i> [Nomenclatura anterior: <i>Pityrosporum ovale</i>], <i>M. globosa</i> , <i>M. japonica</i> , <i>M. obtusa</i> , <i>M. pachydermatis</i> [Nomenclatura anterior: <i>Pityrosporum pachydermatis</i>], <i>M. restricta</i> , <i>M. slooffiae</i> , <i>M. sympodialis</i> 27. <i>Microsporum audouinii</i> , <i>M. canis</i> [Nomenclatura anterior: <i>Microsporum lanosum</i> , <i>M. sapporoense</i>] (Teleomorfo: <i>Arthroderma otae</i> - Nomenclatura anterior: <i>Nannizia otae</i>), <i>M. ferrugineum</i> , <i>M. fulvum</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma fulvum</i> - Nomenclatura anterior: <i>Nannizia fulva</i>), <i>M. gypseum</i> (Teleomorfos: <i>Arthroderma gypseum</i> - Nomenclatura anterior: <i>Nannizia gypsea</i> , <i>Arthroderma incurvatum</i> - Nomenclatura anterior: <i>Nannizia incurvata</i>)
28. <i>Mucor amphibiorum</i> , <i>M. circinnelloides</i> [Nomenclatura anterior: <i>Mucor griseo-roseus</i> , <i>M. javanicus</i> , <i>M. lusitanicus</i>], <i>M. indicus</i> [Nomenclatura anterior: <i>Mucor rouxii</i>], <i>M. ramosissimus</i> 29. <i>Mycocladius corymbiferus</i> [Nomenclatura anterior: <i>Abisidia corymbifera</i> , <i>A. ramosa</i> , <i>Mucor corymbifer</i>]
30. <i>Natrassia mangiferae</i> [Nomenclatura anterior: <i>Hendersonula toruloidea</i>] (Anamorfo arthroconidial: <i>Scytalidium dimidiatum</i>) 31. <i>Neotestudina rosatii</i>
32. <i>Paecilomyces lilacinus</i> , <i>P. Variotii</i> 33. <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> [Nomenclatura anterior: <i>Blastomyces brasiliensis</i>] Restrição para manipulação da fase micelial esporulada (conídios) - recomenda-se aumentar o nível de contenção e o uso de equipamentos de proteção individual.
34. <i>Penicillium marneffe</i> 35. <i>Phaeoacremonium parasiticum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Phialophora parasitica</i>] 36. <i>Phialophora americana</i> (Teleomorfo: <i>Capronia semiimmersa</i>), <i>P. europaea</i> , <i>P. richardisiae</i> , <i>P. verrucosa</i>
37. <i>Phoma cruris-hominis</i> , <i>P. dennisii</i> var. <i>oculo-hominis</i> 38. <i>Pneumocystis carinii</i> (<i>P. jiroveci</i>) 39. <i>Pyrenochaeta romeroi</i>
40. <i>Rhinocladiella aquaspersa</i> , <i>R. atrovirens</i> 41. <i>Rhinosporidium seeberi</i> 42. <i>Rhizopus azygosporus</i> , <i>R. microsporus</i> , <i>R. oryzae</i> , <i>R. schipperae</i> , <i>R. stolonifer</i> 43. <i>Scedosporium apiospermum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Monosporium apiospermum</i>] (Teleomorfo: <i>Pseudoallescheria boydii</i> - Nomenclatura anterior: <i>Allescheria boydii</i> ; <i>Petriellidium boydii</i>), <i>S. aurantiacum</i> , <i>S. prolificans</i> [Nomenclatura anterior: <i>Scedosporium infl atum</i>] 44. <i>Schizophyllum commune</i> 45. <i>Scopulariopsis acremonium</i> , <i>S. asperula</i> , <i>S. brevicaulis</i> , <i>S. brumptii</i> , <i>S. flava</i> , <i>S. fusca</i> , <i>S. koningii</i>
46. <i>Sporothrix schenckii</i> 47. <i>Stachybotrys chartarum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Stachybotrys alternans</i> , <i>S. atra</i>] 48. <i>Trichophyton concentricum</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. interdigitale</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. mentagrophytes</i> [Nomenclatura anterior: <i>Trichophyton asteroides</i> , <i>T. erinacei</i> , <i>T. granulatum</i> , <i>T. gypseum</i> , <i>T. niveum</i> , <i>T. pedis</i> , <i>T. proliferans</i> , <i>T. quinckeanum</i> , <i>T. radiolatum</i>] (Teleomorfo: <i>Arthroderma benhamiae</i> , <i>A. vanbreuseghemii</i>), <i>T. rubrum</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. schoenleinii</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. soudanense</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. tonsurans</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. verrucosum</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.), <i>T. violaceum</i> (Teleomorfo: <i>Arthroderma</i> sp.)
49. <i>Trichosporon asahii</i> [Nomenclatura anterior: <i>Trichosporon coremiformis</i> , <i>T. cutaneum</i> var. <i>peneaus</i> , <i>T. fl gueiae</i>], <i>T. asteroides</i> , <i>T. cutaneum</i> [Nomenclatura anterior: <i>Trichosporum beigelii</i>], <i>T. inkin</i> [Nomenclatura anterior: <i>Sarcinomyces inkin</i>], <i>T. mucoides</i> , <i>T. ovoides</i> [Nomenclatura anterior: <i>Geotrichum amycelicum</i>]

PARASITOS - HELMINTOS
1. <i>Acanthocheilonema dracunculoides</i> [Nomenclatura anterior: <i>Dipetalonema dracunculoides</i>] 2. <i>Acanthoparyphium tyosenense</i> 3. <i>Ancylostoma braziliense</i> , <i>A. caninum</i> , <i>A. ceylanicum</i> , <i>A. duodenale</i>
4. <i>Angiostrongylus cantonensis</i> , <i>A. costaricensis</i> 5. <i>Anisakis simplex</i> , <i>Anisakis</i> spp. 6. <i>Appophalus donicus</i> 7. <i>Artyfechinostomum oraoni</i>
8. <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>A. suum</i> 9. <i>Ascocotyle (Phagicola) longa</i> [Nomenclatura anterior: <i>Phagicola longa</i>], <i>Ascocotyle</i> spp. 10. <i>Baylisascaris procyoni</i>
11. <i>Brachylaima cribbi</i> 12. <i>Brugia malayi</i> , <i>B. pahangi</i> , <i>B. Timori</i> 13. <i>Capillaria aerophila</i> , <i>C. hepatica</i> , <i>C. Philippinensis</i> 14. <i>Cathaemacia cabrerai</i>
15. <i>Centrocestus armatus</i> , <i>C. caninum</i> , <i>C. cuspidatus</i> , <i>C. formosanus</i> , <i>C. kurokawai</i> , <i>C. longus</i> 16. <i>Clonorchis sinensis</i> 17. <i>Contracaecum osculatum</i> , <i>Contracaecum</i> spp. 18. <i>Cotylurus japonicus</i>
19. <i>Cryptocotyle lingua</i> 20. <i>Dicrocoelium dendriticum</i>
21. <i>Diphyllobothrium alasceense</i> , <i>D. cameroni</i> , <i>D. cordatum</i> , <i>D. dalliae</i> , <i>D. dendriticum</i> , <i>D. ditremum</i> , <i>D. hians</i> , <i>D. klebanovski</i> , <i>D. lanceolatum</i> , <i>D. latum</i> , <i>D. nihonkaiense</i> , <i>D. orcini</i> , <i>D. pacificum</i> , <i>D. scoticum</i> , <i>D. stemmacephalum</i> , <i>D. ursi</i> , <i>D. Yonagoensis</i>
22. <i>Diplogonoporus balaenopterae</i> 23. <i>Dipylidium caninum</i> 24. <i>Dirofi laria immitis</i> , <i>D. repens</i> , <i>D. Tenuis</i>
25. <i>Dracunculus medinensis</i> 26. <i>Echinocasmus fujianensis</i> , <i>E. japonicus</i> , <i>E. liliputanus</i> , <i>E. Perfoliatus</i> 27. <i>Echinococcus granulosus</i> (cisto hidático-larva), <i>E. multilocularis</i> (cisto hidático alveolar), <i>E. oliganthus</i> , <i>E. vogeli</i> (hidátide policística)
28. <i>Echinostoma angustiestis</i> , <i>E. cinetorchis</i> , <i>E. echinatum</i> , <i>E. hortense</i> , <i>E. revolutum</i> , <i>Echinostoma</i> spp. 29. <i>Enterobius vermicularis</i> 30. <i>Episthmium caninum</i>
31. <i>Fasciola gigantica</i> , <i>F. Hepática</i> 32. <i>Fasciolopsis buski</i> 33. <i>Fibricola cratera</i> , <i>F. seolensis</i> [Nomenclatura anterior: <i>Neodiplostomum seolensis</i>]
34. <i>Fischoederius elongatus</i> 35. <i>Gastrodiscoides hominis</i> 36. <i>Gnathostoma binucleatum</i> , <i>G. doloresi</i> , <i>G. hispidum</i> , <i>G. malaysiae</i> , <i>G. nipponicum</i> , <i>G. Spinigerum</i>
37. <i>Gymnophaloides seoi</i> 38. <i>Haplorchis pleurolophocerca</i> , <i>H. pumilio</i> , <i>H. taichui</i> , <i>H. vanissimus</i> , <i>H. Yokogawai</i> 39. <i>Heterophyes dispar</i> , <i>H. heterophyes</i> , <i>H. Nocens</i>
40. <i>Heterophyopsis continua</i> 41. <i>Hymenolepis diminuta</i> , <i>H. Nana</i> 42. <i>Lagochilascaris minor</i> 43. <i>Loa loa</i>
44. <i>Macracanthorhynchus hirudinaceus</i> 45. <i>Mansonella ozzardi</i> , <i>M. perstans</i> [Nomenclatura anterior: <i>Dipetalonema perstans</i>], <i>M. Streptocerca</i> 46. <i>Metagonimus minutus</i> , <i>M. miyatai</i> , <i>M. takahashii</i> , <i>M. Yokogawai</i>
47. <i>Metorchis conjunctus</i> 48. <i>Moniliformis moniliformis</i>
49. <i>Nanophyetus salminicola</i> 50. <i>Necator americanus</i> 51. <i>Onchocerca volvulus</i>
52. <i>Opisthorchis neverca</i> , <i>O. tenuicollis</i> [Nomenclatura anterior: <i>O. felineus</i>], <i>O. Viverrini</i> 53. <i>Paragonimus africanus</i> , <i>P. kellicotti</i> , <i>P. skrjabini</i> , <i>P. uterobilateralis</i> , <i>P. Westermani</i> 54. <i>Phanerosolus bonnie</i> , <i>P. Spinicirrus</i>
55. <i>Plagiorchis harinasutai</i> , <i>P. javensis</i> , <i>P. murinus</i> , <i>P. Philippinensis</i> 56. <i>Procerovum calderoni</i> , <i>P. Varium</i> 57. <i>Prosthodendrium molenkampi</i>
58. <i>Pseudoterranova decipiens</i> 59. <i>Pygidiopsis summa</i> , <i>Pygidiopsis</i> spp. 60. <i>Schistosoma haematobium</i> , <i>S. intercalatum</i> , <i>S. japonicum</i> , <i>S. mansoni</i> , <i>S. Mekongi</i>
61. <i>Spelotrema brevicaca</i> 62. <i>Stellantchasmus falcatus</i> 63. <i>Stictodora fuscata</i> , <i>S. Lari</i>
64. <i>Strongyloides fullerborni</i> , <i>S. Stercoralis</i> 65. <i>Taenia brauni</i> (larva <i>Coenurus brauni</i>), <i>T. crassiceps</i> (<i>Cysticercus longicollis</i>), <i>T. hydatigena</i> (<i>cisticerco</i>), <i>T. multiceps</i> (<i>Coenurus cerebralis</i>), <i>T. saginata</i> (<i>Cisticercus bovis</i>), <i>T. serialis</i> (<i>Coenurus serialis</i>), <i>T. solium</i> (<i>Cysticercus cellulosae</i> , <i>C. racemosus</i>), <i>T. taeniformis</i> (<i>estrobilocerco</i>) 66. <i>Toxocara canis</i> , <i>T. cati</i>
67. <i>Trichinella spiralis</i> 68. <i>Trichostrongylus orientalis</i> , <i>Trichostrongylus</i> spp.
69. <i>Trichuris trichiura</i> 70. <i>Uncinaria stenocephala</i>
71. <i>Watsonius watsonius</i> 72. <i>Wuchereria bancrofti</i>
PARASITOS - PROTOZOÁRIOS
1. <i>Acanthamoeba castellani</i> 2. <i>Babesia divergens</i> , <i>B. microti</i>
3. <i>Balantidium coli</i> 4. <i>Cryptosporidium hominis</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp.

5. Entamoeba histolytica 6. Enterocytozoon bienersi 7. Giardia lamblia 8. Isospora belli
9. Leishmania amazonensis, L. brasiliensis, L. chagasi, L. donovani, L. major; L. peruviana 10. Naegleria fowleri 11. Plasmodium falciparum, P. malariae, P. ovale, P. vivax
12. Sarcocystis spp. 13. Toxoplasma gondii 14. Trypanosoma brucei brucei, T. brucei gambiense, T. brucei rhodesiense, T. cruzi
VÍRUS E PRIONS
1. Adenovirus - 47 adenovirus infectam o homem e são divididos em 6 subgêneros A-F com diversos sorotipos: A (12,18, 31), B (3, 7,11, 14,16, 21, 34, 35), C (1, 2, 5, 6), D (8-10, 13, 15, 17, 19, 20, 22-30, 32,33,36-39, 42-47), E (4), F (40-41).
2. Alphavirus - Aurá, Babanki, Barmah Forest, Bebaru, Cabassou, Fort Morgan, Getah, Highlands J, Kyzylagach, Mayaro, Middelburg, Ndumu, O'Nyong-Nyong, Pixuna, Ross River, Sagiya, Sindbis, Trocara, Una, Whataroa 3. Arenavirus - Amapari, Cupuxi, Ippy, Latino, Oliveros, Paraná, Pichinde, Tacaribe, Tamiami
4. Astrovirus - todos os tipos 5. Calicivirus - Norovirus, Sapovirus 6. Coronavírus - todos os tipos com exceção de SARS-CoV
7. Flavivirus - Alfuy, Apoi, Aroa, Bagaza, Banzi, Bouboui, Bussuquara, Cacipacore, Cowbone Ridge, Dakar Bat, vírus da Dengue 1, 2, 3, e 4, Edge Hill, Entebbe Bat, Gadgets Gully, Iguape, Jugra, Jutiapa, Kadam, Kamiti River, Karshi, Kedougou, Kokobera, Kunjin, Langat, Meaban, Modoc, Montana Myotis Leukemia, Naranjal, Ntaya, Phnom-Penh Bat, Rio Bravo, Royal Farm, Saboya, Sal Vieja, San Perlita, Saumarez Reef, Sepik, Sokoluk, Spondweni, Stratford, Tembusu, Tyuleniy, Uganda S, Usutu, Yaounde, Yellow Fever vaccine strain (Febre Amarela vacinal), Zika
8. Hepacivirus - vírus da Hepatite C 9. Hepevirus - vírus da Hepatite E 10. Herpesvirus humanos - todas as oito espécies conhecidas
11. Lyssavirus - Adelaide River, Berrimah, Charleville, Coastal Plains, Duvenhage, Kimberley, Kolongo, Kotonkan, Lagos Bat, Malakal, Nasoule, Ngaingan, Puchong, Rochambeau, Sandjimba, Tibrorgargan
12. Nairovirus - Abu Hammad, Avalon, Clo Mor, Dera Ghazi Khan, Hazara, Hughes, Kao Shuan, Khasan, Omo, Paramushir, Pathum Thani, Punta Salinas, Qalyub, Sakhalin, Soldado, Taggert, Zirqa
13. Orthobunyavirus - Abras, Acara, Aino, Ananindeua, Anhembi, Anopheles A, Anopheles B, Apeu, Arumateua, Babahoyo, Bahig, Bakau, Batai, Batama, Benevides, Benfi ca, Beritoga, Bimiti, Birao, Bobia, Boracéia, Botambi, Bozo, Bunyamwera, Bushbush, Buttonwillow, Bwamba, Cache Valley, California Encephalitis, Calovo, Cananéia, Capim, Caraipe, Caraparu, Catu, Dhori, Estero Real, Fort Sherman, Gamboa, Guajara, Guama, Guaratuba, Guaroa, Gumbo Limbo, Iaco, Ilesha, Ingwavuma, Inini, Inkoo, Itaqui, Itimirim, Jamestown Canyon, Jatobal, Jerry Slough, Juan Diaz, Kaeng Khoi, Kaikalur, Kairi, Ketapang, Keystone, Koongol, La Crosse, Las Maloyas, Lednice, Lokern, Lukuni, Macaua, Madrid, Maguari, Mahogany Hammock, Main Drain, Manzanilla, Marituba, Matruh, Mboke, Melao, Mermet, Minatitlan, Mirim, Moju, Mojui dos Campos, Moriche, Morro Bay, M'Poko, Murutucu, Nepuyo, Nola, Northway, Nyando, Olifantsvlei, Oriboca, Ossa, Oubi, Pahayokee, Palestina, Para, Patois, Peaton, Playas, Pongola, Potosi, Pueblo Viejo, Restan, Sabo, San Angelo, San Juan, Santa Rosa, Sathuperi, Serra do Navio, Shamonda, Shark River, Shokwe, Shuni, Simbu, Snowshoe Hare, Sororoqa, Tacaiuma, Tahyna, Tanjong Rabok, Tensaw, Tete, Thimiri, Timboteua, Tinaroo, Tlacotalpan, Trivittatus, Trombetas, Tsuruse, Tukurui, Turlock, Umbre,
14. Orthohepadnavirus - vírus da Hepatite B
15. Orthomyxovirus - vírus da Influenza A, B e C, e os tipos transmitidos por carrapatos, vírus Dhori e Thogoto, exceto as amostras aviárias asiáticas de influenza A, como H5N1, classificadas como de risco 3
16. Papillomavirus 17. Paramyxovirus - excetuando-se os vírus Hendra e Nipah classificados como de risco 3 18. Parvovirus - Parvovirus humano B-19
19. Phlebovirus - todos com exceção do Rift Valley Fever classificado como de risco 3 20. Picornavirus 21. Polyomavirus
22. Poxvirus - Buffalopox, Cotia, Cowpox, Molluscum contagiosum, Myxoma, vírus Orf, Parapoxvirus, Poxvirus de caprinos, suínos e aves, Vaccinia e amostras relacionadas, Yatapox Tana 23. Reovirus 24. Retrovirus - classificados na classe de risco 2 apenas para sorologia, para as demais operações de manejo em laboratório estes vírus são classificados como de risco 3
25. Rubivirus - vírus da Rubéola 26. Vesiculovirus - Boteke, Calchaqui, Carajás, Chandipura, Cocal, Farmington, Gray Lodge, Isfahan, Jurona, Klamath, Kwatta, La Joya, Maraba, Mount Elgon Bat, Perinet, Radi, Vesicular Stomatitis-Alagoas, Vesicular Stomatitis-Indiana, Vesicular Stomatitis-New Jersey, Yug Bogdanovac
27. Prions, incluindo agentes de encefalopatias espongiiformes transmissíveis: Encefalopatia Espongiforme Bovina (BSE), Scrapie e outras doenças animais relacionadas, Doença de Creutzfeldt-Jakob (CJD), Insônia Familiar Fatal, Síndrome de Gerstmann-Straussler-Scheinker e Kuru
CLASSE DE RISCO 3
BACTÉRIAS, INCLUINDO CLAMÍDIAS E RIQUETSÍAS
1. Bacillus anthracis 2. Bartonella bacilliformis 3. Brucella spp. todas as espécies 4. Burkholderia mallei [Nomenclatura anterior: Pseudomonas mallei], B. pseudomallei [Nomenclatura anterior: Pseudomonas pseudomallei]
5. Chlamydia psittaci cepas aviárias 6. Clostridium botulinum 7. Coxiella burnetii
8. Escherichia coli enterohemorrágica 9. Francisella tularensis tipo A e B
10. Mycobacterium africanum, M. bovis exceto a cepa BCG, M. canetti, M. microti, M. tuberculosis, M. ulcerans 11. Pasteurella multocida tipo B amostra buffalo e outras cepas virulentas 12. Rickettsia akari, R. australis, R. canada, R. conorii, R. montana, R. prowazekii, R. rickettsii, R. siberica, R. tsutsugamushi, R. typhi (R. mooseri)
13. Shigella dysenteriae tipo 1 14. Taylorella equigenitalis [Nomenclatura anterior: Haemophilus equigenitalis] 15. Yersinia pestis

FUNGOS

1. *Coccidioides immitis*, *C. posadasii* - Em caso de manipulação de formas parasitárias teciduais (fase leveduriforme para *H. capsulatum* e esférula para espécies de *Coccidioides*), como por exemplo, no manejo de amostras clínicas suspeitas, em procedimentos que não gerem aerossóis, o risco potencial é reduzido e, portanto pode ser manipulado em nível de biossegurança 2 acrescido de equipamentos de proteção individual.

2. *Histoplasma capsulatum* (Teleomorfo: *Ajellomyces capsulatus*)

3. *Ramichloridium mackenziei*

VÍRUS E PRIONS

1. Alphavirus - Chikungunya, Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste), Everglades, Mucambo, Semliki Forest, Tonate, Venezuelan Equine Encephalitis (Encefalite Equina Venezuelana), Western Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Oeste)

2. Arenavirus - Allpahuayo, Bear Canyon, Flexal, Mobala, Mopeia, Piritall, Whitewater Arroyo

3. Bornavirus

4. Coronavirus - SARS-CoV

5. Flavivirus - Absettarov, Alkhumra, Deer Tick Vírus, Israel Turkey Meningitis, Japanese Encephalitis, Koutango, Louping Ill, Murray Valley Encephalitis, Negishi, Powassan, Rocío, St.

Louis Encephalitis (Encefalite de São Luis), Wesselsbron, West Nile (Vírus do Oeste do Nilo), Yellow Fever (Febre Amarela)

6. Hantavirus - Anajatu, Andes, Araraquara, Bayou, Black Creek Canal, Cano Delgadito, Castelo dos Sonhos, Dobrava-Belgrade, El Moro Canyon, Isla Vista, Jaborá, Juquitiba-like, Khabarovsk, Laguna Negra, Muleshoe, New York, Prospect Hill, Puumala, Rio Mamore, Rio Mearin, Rio Segundo, Saaremaa, Seoul, Sin Nombre, Thailand, Thottapalayam, Topografov, Tula

7. Herpesvirus - Herpesvirus ateles, Herpesvirus saimiri

8. Lyssavirus - Bovine Ephemeral Fever, vírus da Raiva amostras de rua

9. Nairovirus - Dugbe, Nairobi Sheep Disease

10. Orthobunyavirus - Douglas, Garissa, Germiston, Ngari, Oropouche, Xingu

11. Orthomyxovirus - amostras aviárias asiáticas de Influenza A, como por exemplo, H5N1

12. Paramyxovirus - vírus Hendra e Nipah

13. Phlebovirus - Rift Valley Fever

14. Poxvírus - Monkeypox (varíola do macaco)

15. Retrovírus - incluindo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV-1 e HIV-2), vírus Linfotrópico da Célula T Humana (HTLV-1 e HTLV-2) e vírus da Imunodeficiência de Símios (SIV) para a multiplicação dos vírus

16. Vesiculovirus - Piry

CLASSE DE RISCO 4

VÍRUS E PRIONS

1. Arenavirus - Guanarito, Junin, Lassa, Machupo, Sabia

2. Filovirus - incluindo vírus Marburg, Ebola e outros relacionados

3. Flavivirus - Hanzalova, Hypr, Kumlinge, Kyasanur Forest Disease, Omsk Hemorrhagic Fever, Russian Spring-Summer Encephalitis, Tick-borne Encephalitis (Encefalite Européia do Carapato)

4. Herpesvirus - Cercopithecine Herpesvirus 1 ou Herpesvirus Simiae ou B-Virus

5. Nairovirus - Crimean Congo Hemorrhagic Fever Vírus

6. Poxvírus - vírus da Varíola, Camelpox (varíola do camelo)