

Doença	Causador	Transmissão	Sintomas	Vacina
Tuberculose	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Transmissão direta (gotículas de saliva expelidas ao falar, espirrar ou tossir).	Febre baixa, tosse seca contínua, cansaço, sudorese noturna, palidez, emagrecimento acentuado, rouquidão, fraqueza, tosse com pus ou sangue.	Possui: BCG (Bacillus Calmette-Guérin).
Tétano	<i>Clostridium tetani</i>	Introdução dos esporos da bactéria em ferimentos externos contaminados com terra, poeira, fezes de animais ou humanas.	Febre, dor nas costas, braços e pernas, espasmos musculares no rosto, pescoço, maxilar e abdômen, dificuldade para abrir a boca, insuficiência respiratória.	Possui: Pertacel (crianças); Adacel e Refortrix (adultos).
Cólera	<i>Vibrio cholerae</i>	Via fecal-oral (ingestão de água ou alimentos contaminados).	Diarreia, náuseas, vômitos, dor abdominal, câibras, desidratação, pressão arterial baixa.	Possui: Dukoral, Shanchol e Euvichol (via oral).
Leptospirose	<i>Leptospira</i>	Exposição direta ou indireta a urina de animais hospedeiros (ratos representam a maioria desses).	Febre alta, olhos e pele amarelados, dor muscular, tosse, cansaço, náuseas, diarreia, manchas vermelhas no corpo.	Não possui.

Pneumonia (bacteriana)	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Entrada acidental de bactérias no pulmão, por engasgamento com alimentos ou devido ao agravamento de uma gripe/resfriado.	Febre alta, tosse com catarro, dificuldade para respirar, falta de ar, dor no peito, cansaço excessivo.	Possui, Prevenar 13.
Meningite (bacteriana)	<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> e <i>Escherichia coli</i>	Transmissão direta (gotículas e secreções do nariz e da garganta expelidas durante a fala, espirro ou tosse).	Febre alta, dores de cabeça e ao virar o pescoço, fraqueza muscular, vômitos, cansaço excessivo, alteração na vista, paralisia (que pode afetar apenas um lado do corpo).	Possui: MenC, Nimenrix, Bexsero ( <i>Neisseria meningitidis</i> ), Prevenar 13 ( <i>Streptococcus pneumoniae</i> ).
Botulismo	<i>Clostridium botulinum</i>	Machucados na pele ou pela ingestão de alimentos contaminados.	Dores de cabeça e abdominais, vertigem, tontura, sonolência, visão turva, diarreia, náuseas, vômitos, dificuldade para respirar, prisão de ventre.	Não possui.
Brucelose	<i>Brucella spp</i>	Contato direto ou indireto com animais e seus produtos derivados contaminados.	Febre, calafrios, fraqueza, cansaço, perda de peso, dores de cabeça, articulares, musculares, no abdômen e nas costas.	Não possui.

Tracoma	<i>Chlamydia trachomatis</i>	Transmissão direta (olho para olho) ou indireta (através de objetos contaminados), sendo os insetos (mosca doméstica e a mosca <i>Hippelates sp</i> ) vetores mecânicos.	Sensação de corpo estranho nos olhos, coceira, lacrimejamento, irritação, ardor, secreção, olhos vermelhos, inchaço.	Não possui.
Coqueluche	<i>Bordetella pertussis</i>	Transmissão direta (gotículas eliminadas pela fala, espirro ou tosse), raramente podendo ocorrer por objetos recentemente contaminados com secreções de doentes.	Febre, coriza, mal-estar, tosse seca contínua, vômitos, desidratação.	Possui: Infanrix Hexa e Hexaxim.
Difteria	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Transmissão direta (tosse, espirro ou por lesões na pele).	Febre, palidez, membrana grossa e acinzentada cobrindo as amígdalas, dor de garganta, gânglios inchados no pescoço, dificuldade em respirar.	Possui: Refortrix, Infanrix Hexa e Hexaxim.
Febre Tifoide	<i>Salmonella enterica typhi</i>	Ingestão de água ou de alimentos que estejam contaminados, além do contato com as fezes e urina de pessoas contaminadas.	Febre alta, dores de cabeça e no abdômen, diarreia com sangue, intestino preso, perda do apetite, náuseas, vômitos.	Possui: Pneumo 23, Pneumovax.

Hanseníase	<i>Mycobacterium leprae</i>	Transmissão direta (gotículas de saliva eliminadas na fala, tosse e espirro).	Formigamentos, agulhadas, câimbras ou dormência em membros inferiores ou superiores, diminuição da força muscular, dificuldade para pegar ou segurar objetos, áreas da pele muito ressecadas (que não suam e com queda de pelos).	A vacina BCG pode reduzir a incidência das formas clínicas da Hanseníase.
Gonorreia	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Infecção Sexualmente Transmissível (IST).	Coceira, secreção e sangramento no ânus, dor de garganta, dificuldade para engolir, inflamação no canal da uretra, dor ou ardor ao urinar.	Não possui.
Impetigo	<i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Streptococcus pyogenes</i>	Transmissão direta (contato com feridas ou gotículas da secreção nasal de pessoas infectadas ou, ainda, por objetos contaminados).	Aparecimento de pequenas bolhas parecidas com espinhas cheias de pus, especialmente ao redor do nariz e da boca, mas que também podem surgir nos braços e nas pernas.	Não possui.

Salmonelose	Inúmeras espécies de <i>Salmonelas</i> , bactérias gram-negativas da família <i>Enterobacteriaceae</i>	Ingestão de alimentos crus ou malcozidos contaminados por fezes.	Febre, dor de cabeça, náuseas, vômitos, falta de apetite, diarreia (que pode ter ou não sinais de sangue).	Não possui.
Terçol	<i>Staphylococcus aureus</i>	Causada por uma bactéria que está naturalmente presente no organismo e que, devido a alguma alteração no sistema imune, fica em excesso.	“Bolinha” vermelha que se instala na borda mais externa da pálpebra, dor, rubor, coceira, lacrimejamento.	Não possui.
Escarlatina	<i>Streptococo beta hemolítico do grupo A</i>	Transmissão direta (contato direto com a saliva ou secreção nasal de pessoas doentes).	Febre alta, calafrios, dor de garganta, no corpo, de barriga e de cabeça, aumento dos gânglios do pescoço, náuseas, vômitos, erupção cutânea (tronco, depois aparecendo na face, no pescoço, nos membros, nas axilas e na virilha), surgimento caroços avermelhados na língua.	Não possui.

## Referências Bibliográficas

Botulismo. BV SMS, 2020. Disponível em:

<https://bv sms.saude.gov.br/botulismo/#:~:text=O%20botulismo%20%C3%A9%20uma%20doen%C3%A7a,por%20paralisia%20da%20musculatura%20respirat%C3%B3ria>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Brucelose Humana. Ministério da Saúde, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/b/brucelose-humana>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Cólera. Ministério da Saúde, 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/c/colera#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20c%C3%B3lera%3F,assintom%C3%A1tica%20ou%20causa%20diarreia%20leve>.

Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Coqueluche. Secretaria da Saúde do Estado do Paraná, 2022. Disponível em:

<https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coqueluche#:~:text=A%20coqueluche%20%C3%A9%20uma%20infec%C3%A7%C3%A3o,%2C%20tamb%C3%A9m%2C%20tranqueia%20e%20br%C3%B4nquios>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Coqueluche: sintomas, transmissão e prevenção. Fundação Oswaldo Cruz, 2018. Disponível em: <https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/coqueluche-sintomas-transmissao-e-prevencao>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Difteria. Secretaria da Saúde do Estado do Paraná, 2022. Disponível em:

<https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Difteria#:~:text=A%20difteria%20%C3%A9%20uma%20doen%C3%A7a,pode%20sentir%20dificuldade%20de%20respirar>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Em pacientes suscetíveis o uso da vacina BCG contribui na prevenção primária da hanseníase? BVS, 2007. Disponível em: <https://aps-repo.bvs.br/aps/em-pacientes-susctiveis-o-uso-da-vacina-bcg-contribui-na-prevencao-primaria-da-hanseniaase/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Escarlatina. Drauzio Varella, 2022. Disponível em: <https://drauziovorella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/escarlatina/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Febre Tifoide. Drauzio Varella, 2021. Disponível em: <https://drauziovorella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/febre-tifoide/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Febre Tifoide. Rede D'or São Luiz, 2022. Disponível em: <https://www.rededorsaoluiz.com.br/doencas/febre-tifoide>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Gonorreia (Blenorragia). Drauzio Varella, 2022. Disponível em: <https://drauziovorella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/gonorreia-blenorragia/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Gonorreia: o que é, sintomas, diagnóstico e tratamento. Veja Saúde, 2021. Disponível em: <https://saude.abril.com.br/medicina/o-que-e-gonorreia/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Hanseníase. Secretaria da Saúde do Estado do Paraná, 2022. Disponível em: <https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Hanseniase>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Impetigo. Drauzio Varella, 2022. Disponível em: [https://drauziovorella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/impetigo/#:~:text=Impetigo%20%C3%A9%20uma%20infec%C3%A7%C3%A3o%20cut%C3%A2nea,pyogenes%20\(estreptococos%20beta%2Dhemol%C3%ADticos%20do](https://drauziovorella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/impetigo/#:~:text=Impetigo%20%C3%A9%20uma%20infec%C3%A7%C3%A3o%20cut%C3%A2nea,pyogenes%20(estreptococos%20beta%2Dhemol%C3%ADticos%20do). Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Leptospirose. Drauzio Varella, 2022. Disponível em: <https://drauziovorella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/leptospirose/#:~:text=Leptospirose%20%C3%A9%20uma%20infec%C3%A7%C3%A3o%20causada,vermelhas%20no%20corpo%20e%20meningite>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Leptospirose: o que é, causas, sintomas, contágio e tratamento. Veja Saúde, 2020. Disponível em: <https://saude.abril.com.br/medicina/leptospirose-causas-sintomas-tratamento/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Nomes Comerciais das Vacinas. CIAT, 2022. Disponível em: <http://ciat.com.br/nomes-comerciais-vacinas>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Pneumonia bacteriana: sintomas, causas, transmissão e tratamento. Tua Saúde, 2021. Disponível em: <https://www.tuasaude.com/pneumonia-bacteriana/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Salmonelose (Gastrenterite por salmonelas). Drauzio Varella, 2022. Disponível em: <https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/salmonelose-gastrenterite-por-salmonelas/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Sintomas do Tétano: como prevenir essa doença. Beep! Saúde, 2021. Disponível em: <https://beepsaude.com.br/sintomas-do-tetano/#:~:text=Sintomas%20do%20t%C3%A9tano%20acidental&text=Espasmos%20musculares%20no%20rosto%2C%20pesco%C3%A7o,Insufici%C3%Ancia%20respirat%C3%B3ria>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Terçol e Calázio. Drauzio Varella, 2022. Disponível em: <https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/tercol-e-calazio/>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Terçol no olho: causas, sintomas e tratamento. MDSaúde, 2021. Disponível em: <https://www.mdsaude.com/oftalmologia/tercol/#:~:text=O%20ter%C3%A7ol%20ocorre%20quando%20h%C3%A1,da%20mesma%20por%20uma%20bact%C3%A9ria>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Terçol é contagioso? Entenda como se pega e como evitar. Tua Saúde, 2021. Disponível em: <https://www.tuasaude.com/tercol-e-contagioso/#:~:text=O%20ter%C3%A7ol%20%C3%A9%20contagioso%3F,o%20ter%C3%A7ol%20n%C3%A3o%20%C3%A9%20contagioso>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.



Tracoma. Drauzio Varella, 2022. Disponível em: <https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/tracoma/#:~:text=Tracoma%20%C3%A9%20uma%20doen%C3%A7a%20inflat%C3%B3ria,%2C%20B%2C%20Ba%20e%20C>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Tuberculose. BVSMS, 2020. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/tuberculose-21/#:~:text=A%20tuberculose%20%C3%A9%20uma%20doen%C3%A7a,descobridor%20da%20causa%20da%20doen%C3%A7a>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Tétano: sintomas, transmissão e prevenção. Fundação Oswaldo Cruz, 2018. Disponível em: <https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/tetano-sintomas-transmissao-e-prevencao/#:~:text=O%20t%C3%A9tano%20%C3%A9%20uma%20infec%C3%A7%C3%A3o,aumento%20da%20tens%C3%A3o%20muscular%20geral>. Acesso em: 20 de abr. de 2022.

Vacinas que protegem da meningite. Tua Saúde, 2021. Disponível em: [https://www.tuasaude.com/vacina-da-meningite/#:~:text=A%20vacina%20meningoc%C3%B3cica%20C%2C%20chamada,Nacional%20de%20Imuniza%C3%A7%C3%B5es%20\(PNI\)](https://www.tuasaude.com/vacina-da-meningite/#:~:text=A%20vacina%20meningoc%C3%B3cica%20C%2C%20chamada,Nacional%20de%20Imuniza%C3%A7%C3%B5es%20(PNI)). Acesso em: 20 de abr. de 2022.