**Principais doenças causadas por:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vírus** | **Bactérias** | **Protozoários** | **Fungos** | **Vermes** |
| **Catapora:** *É causada pelo varicela-zóster. O modo de aquisição do vírus ocorre pelas vias respiratórias. Deve-se evitar o contato com pessoas contaminadas pelo vírus.*  | **Tétano:** *É causado pelo Clostridium tetani. Adquire-se a partir de qualquer ferimento. Como prevenção, recomenda-se vacinação.* | **Amebíase:** *O agente causativo é Entamoeba hystolitica. O modo de transmissão é através de ingestão de água ou alimentos contaminados por cistos da ameba. Uma medida é evitar que fezes humanas contaminem água potável e alimentos.* | **Pé-de-atleta:** *O agente causativo é Trichophyton rubrum. O modo de transmissão é o contato direto com poças de água sujas. Uma das medidas profiláticas é enxugar e secar bem o pé,as axilas e a virilha para não ficarem úmidas.* | **Esquistossomose:** *É causado pelo Schistosoma mansoni. A transmissão ocorre através da penetração da larva cercaria através da pele. A prevenção tem como medidas de saneamento básico, higiene pessoal e controle da população de caramujos.* |
| **Herpes simples labial:** *O agente causativo é o herpes simplex tipo 1 (HSV-1). Adquire-se o vírus por contato com pessoas ou objetos contaminados, por isso a medida profilática é evitar contato intimo com pessoas durante as recorrências da infecção.* | **Botulismo:** *É causado pela ingestão da toxina botulínica produzida por Clostridium botulinum presente em alimentos industrializados mal processados. Uma medida é evitar consumir alimentos processados (enlatados, conservas e embutidos como salsichas)* | **Doença de Chagas:** *É causada pelo Trypanosoma Cruzi. Adquire-se com contato de fezes de certos barbeiros, que defecam ao sugar sangue, por isso deve-se evitar a picada dos barbeiros (uso de telas, cortinados, inseticidas, etc.).* | **Candidíase:** *Doença causada pelo fungo Cândida albicans. É transmitido durante a amamentação para o bebê, pois o fungo fica na pele da mãe, por isso a medida profilática é fazer uma boa higiene nos seios durante a amamentação.* | **Teníase:** *Os agentes etiológicos são Taenia solium (tênia do porco) e Taenia saginata (tênia do boi). A transmissão se dá na ingestão de carne de porco e de boi contendo larvas de tênia. As medidas profiláticas são: saneamento básico, cozimento perfeito das carnes e tratamento dos portadores.* |
| **Rubéola:** *É causada por Rubivirus. Adquire-se o vírus pelas vias respiratórias, por meio de gotículas de saliva expelidas por pessoas portadoras do vírus. Não há tratamento. A vacina é aplicada na infância juntamente com as vacinas contra sarampo e caxumba na forma da vacina tríplice viral.* | **Brucelose:** *É causada por bactérias do gênero Brucella. A bactéria, presente no gado, é transmitida por leite não-pasteurizado e pela manipulação da carne de animais contaminados. Como prevenção, deve-se evitar o consumo de carne crua de matadouros clandestinos e leite não-pasteurizado.* | **Doença do sono:** *Os agentes causativos são Trypanossoma gambiensis ou T. rhodesiense, através da picada da mosca tsé-tsé (Glossina palpalis). Evitar a picada das tsé-tsé (uso de telas, cortinados, inseticidas, etc.).* | **Micose:** *É causada por diferentes espécies de fungos. A transmissão se dá de pessoa para pessoa e objetos contaminados. Uma medida é a higiene pessoal, mantendo os pés limpos e secos e evitar fazer uso de objetos de outras pessoas que estejam infectadas.* | **Oxiuríase:** *O causador é Oxyurus vermicularis. A transmissão se dá através do contato com os ovos infectados das fêmeas. Uma medida é a higiene pessoal, além de cuidado com as verduras, que devem ser bem lavadas.* |
| **Sarampo:** *É causado por Morbillivirus. Adquire-se o vírus pelas vias respiratória, por meio de gotículas de saliva de pessoas portadoras do vírus. Deve-se evitar contato com pessoas que apresentem os sintomas da infecção.* | **Peste:** *O agente causativo é Yersinia pestis. Adquire-se a bactéria pela picada de pulga-do-rato contaminada ou por ferimentos e arranhões causados por animais infectados (cães e gatos). A prevenção consiste em combater pulgas e ratos e evitar contato com animais que possam estar contaminados.* | **Giardíase:** *O agente causativo é Giardia lamblia. Adquire-se pela ingestão de água ou alimentos contaminados por cistos da giárdia. Uma medida é lavar bem alimentos consumidos crus e cuidados com a higiene pessoal.* |  | **Ascaridíase:** *O agente etiológico é o Ascaris Lumbricoides (Lombriga). O contágio se dá na ingestão do verme através das mãos, água ou alimentos contaminados.* *A profilaxia cabe medidas de saneamento básico e de higiene pessoal.* |
| **Poliomielite:** *É causada por Enterovirus. Adquire-se o vírus por ingestão de alimentos e água contaminados com fezes de portadores; e também pela saliva. Deve-se evitar contato com pessoas que apresentem os sintomas da infecção.* | **Difteria:** *É causada pela bactéria Corynebacterium diphtheriae. A contaminação ocorre pela inalação de bactérias eliminadas com as secreções respiratórias de pessoas infectadas, as quais podem ser assintomáticas. A doença pode ser prevenida com vacina.* | **Leishmaniose:** *É causada pelo Leishmania brasiliensis. A transmissão ocorre pela picada do mosquito do gênero Lutzomya (mosquito-palha). A prevenção é o combate ao mosquito e controle dos reservatórios naturais de leishmania.* |  |  **Filaríase:** *O agente causador é Wunchereria bancrofti. A contaminação ocorre pela picada do mosquito do gênero Culex. Evitar a picada dos mosquitos (uso de telas, cortinados, inseticidas, etc.).* |
| **Raiva:** *É causada por Lyssavirus. O vírus presente na saliva de animais infectados é transmitido aos humanos por mordidas ou pelo contato com ferimentos expostos. A medida profilática é manter a vacinação dos animais de estimaç choão em dia.* | **Pneumonia Bacteriana:** *O agente causativo é a bactéria Streptococcus pneumoniae. O contágio ocorre pela inalação de bactérias eliminadas com as secreções respiratórias de pessoas infectadas. A prevenção, é realizada por meio da vacinação.* | **Tricomoníase:** *O agente causativo é Trichomonas vaginalis. A transmissão é através de relações sexuais. A medida profilática é o uso de preservativos e evitar relações sexuais com pessoas contaminadas.* |  | **Ancilostomíase:** *Os agentes causadores são Ancylostoma duodenale e Necator americanus. O contágio acontece pela penetração da larva através da pele e mucosas ou através de ingestão de água ou alimentos contaminados. As medidas profiláticas são: saneamento básico e higiene pessoal, evitar contato com solos úmidos apropriados ao desenvolvimento da larva, através, por exemplo, do uso de calçados.* |
| **Dengue:** *É causada por Flavivirus. Adquire-se dengue pela picada de um mosquito portador do vírus, o Aedes aegypti ou o Aedes albopictus. Uma medida é impedir o acesso do mosquito a qualquer tipo de água parada onde ele possa depositar seus ovos e suas larvas possam se desenvolver.* | **Cólera:** *É causada por Vibrio cholerae. Adquire-se a bactéria pela ingestão de água ou de alimentos contaminados com fezes de portadores.**Como prevenção devem-se evitar alimentos preparados sem condições higiênicas adequadas e a ingestão de água não-potável.* | **Malária:** *O agente etiológico é o Plasmodium. Adquire-se pela picada de mosquitos do gênero Anopheles. Evitar a picada dos mosquitos (uso de telas, cortinados, inseticidas, etc.). Tratamento preventivo ao viajar para regiões malarígenas.* |  |  |
| **Febre Amarela:** *É causada por Flavivirus. O vírus é transmitido por mosquitos Aedes aegypti contaminados; A doença pode ser controlada e eventualmente erradicada pelo combate aos mosquitos vetores.* | **Cárie dentária:** *É causada por Streptococcus mutans. Resulta da deterioração dos tecidos do dente pelas secreções produzidas por bactérias que formam as placas dentárias. A prevenção da cárie consiste em diminuir a ingestão de açúcares e manter a higiene cuidadosa dos dentes, escovando-os depois de cada refeição.* | **Pneumonia:** *É causada por Pneumocystis carinii. Adquire-se pelo ar. Não há prevenção.* |  |  |
| **Mononucleose:** *É causada por Lymphocryptovirus (vírus Epstein-Barr). A pessoa adquire o vírus por contato íntimo com a saliva de pessoas contaminadas. Deve-se evitar contato com pessoas que apresentem os sintomas da infecção.* | **Disenteria bacilar:** *É causada por bactérias do gênero Shigella. Adquire-se a bactéria pela ingestão de água ou de alimentos contaminados com fezes de portadores. Como prevenção devem-se evitar alimentos preparados sem condições higiênicas adequadas e a ingestão de água não-potável.* | **Toxoplasmose:** *O agente etiológico é o Toxoplasma gondii. Adquire-se através da ingestão de carne contaminada ou contato com fezes de gato contaminadas por cistos do toxoplasma; Transmitida de mãe para filho durante a gravidez. Uma medida é cozinhar bem os alimentos.* |  |  |
| **Gripe:** *É causada por Influenzavirus. A contaminação dá-se por meio de gotículas de saliva contendo vírus, que penetram pelas vias respiratórias. Deve-se evitar contato com pessoas que apresentem os sintomas da infecção.* | **Febre Tifóide:** *O agente causativo é a bactéria Salmonella typhi. Adquire-se a bactéria pela ingestão de água ou de alimentos contaminados com fezes de portadores. Como prevenção devem-se evitar alimentos preparados sem condições higiênicas adequadas e a ingestão de água não-potável.* | **Nagana:** *O agente causativo é o Trypanosoma brucei. É transmitido por moscas tsé-tsé. Evitar a picada dos mosquitos (uso de telas, cortinados, inseticidas, etc.).*  |  |  |
| **Resfriado comum:** *É causado pelo Rhinovirus. Adquire-se o vírus por contato direto com secreções nasais ou com ambientes contaminados. Deve-se evitar contato com pessoas que apresentem os sintomas da infecção.*  | **Cancro mole:** *O agente causativo é Hemophilus ducreyi, que se adquire por contato sexual com parceiros contaminados. A prevenção consiste em evitar-se relações sexuais com pessoas portadoras e usar preservativo.* | **Isosporíase:** *O agente etiológico é o parasota Coccidio Isospora belli. Adquire-se por ingestão de comida ou água contaminada. A prevenção consiste em higienização dos alimentos.* |  |  |
| **Síndrome respiratória aguda grave ou sars:** *É causada por Coronavirus. Transmite-se de pessoa para pessoa pelo ar e também objetos contaminados.*   *Deve-se evitar contato com pessoas que apresentem os sintomas da infecção e os locais por elas freqüentados.* | **Gonorréia:** *É causada por Neisseria gonorrhoea, que transmite através de relações sexuais com parceiros contaminados e da mãe para o recém-nascido, durante o parto. A prevenção consiste em evitar-se relações sexuais com pessoas portadoras e usar preservativo.* | **Entomoeba histolytica:** *É causada por Entomoeba histolytica. É transmitida via fecal-oral por cisto maduro. . A prevenção consiste em higienização dos alimentos.* |  |  |
| **Caxumba:** *É causada por Paramyxovirus. A transmissão dá-se por meio de gotículas de saliva contendo os vírus, que penetram pelas vias respiratórias. Deve-se evitar o contato com pessoas doentes e com objetos utilizados por elas.* | **Sífilis:** *O agente causativo é a bactéria Treponema pallidum, que se transmite por via sexual ou da mãe para o feto, durante a gestação. A prevenção consiste em evitar-se contato íntimo com pessoas contaminadas, principalmente relações sexuais.*  | **Giardia intestinalis:** *O agente etiológico é Giardia. A transmissão se dá através da ingestão de água ou alimentos contaminados. A prevenção consiste na higienização dos alimentos e o uso de água potável.* |  |  |
| **Herpes Simples genital:** *O agente causativo é o Herpes simplex tipo 2 (HSV-2). A infecção ocorre, em geral, na relação sexual com portador. Deve-se evitar contato íntimo com pessoas durante as recorrências da infecção.* | **Salmonelose:** *É causada por bactérias do gênero Salmonella. Adquire-se a bactéria pela ingestão de produtos de origem animal contaminados, principalmente ovos e carne de galináceos. A prevenção consiste na higiene adequada dos criadouros de animais.* | **Eimeriose:** *Doença causada pelo protozoário Coccidia. A contaminação se dá pela ingestão de oocistos esporulados presentes na água ou nos alimentos contaminados. Para prevenir a doença devem ser adotadas medidas de manejo e higiene adequadas.* |  |  |
| **Gastrenterite rotaviral:** *É causada por Rotavirus. Adquire-se a doença pela ingestão de alimentos ou água contaminadas por fezes contendo o vírus. Uma medida é a higienização dos alimentos.* | **Cistite:** *Os agentes causativos são Escherichia coli ou Staphylococcus saprophyticus. A infecção é transmitida através de relações sexuais e descuido com a higiene pessoal. A prevenção é feita por meio de cuidados com higiene pessoal.* | **Babesiose canina:** *É causada pelo protozoário do gênero Babesia. É e transmitida pela picada de um carrapato infectado. O principal método de prevenção é o combate ao vetor da babesia, o carrapato, com uso de carrapaticidas nos animais e no ambiente.* |  |  |
| **Hepatites A e E:** *São causadas pelos vírus Hepatitis A (HAV) e Hepatitis E (HEV). A contaminação dá-se por ingestão de alimentos e água contaminados com fezes de portadores do vírus. Deve-se evitar o contato com pessoas doentes.* | **Leptospirose:** *Causada por Leptospira interrogans. Os animais portadores eliminam a bactéria na urina e as pessoas infectam-se pelo contato com água e solo contaminados. A prevenção consiste em combater os ratos, um dos principais portadores, e evitar contato com animais que possam estar contaminados.* | **Mal de cadeiras:** *Causada por Trypanosoma evansi. É uma doença que afeta cães que mordem caça contaminada com o trypanosoma. A profilaxia é fazer o controle do vetor com o uso de drogas e armadilhas impregnadas com inseticidas.* |  |  |