



Aula 1 - Terminologia

https://pt.wikipedia.org/wiki/Nomenclatura_binomial

Glossário

- **Parasita:** Um ser vivo dependente de outro para permanecer vivo pois dificilmente consegue sobreviver sem hospedeiro.
- **Parasita de vida livre:** Consegue sobreviver sem hospedeiro.
- A relação entre parasita e hospedeiro pode ser harmônica ou desarmônica.
- Para doenças parasitárias, a água é o principal veículo de doenças transmissíveis.
- **Fômites:** São superfícies inanimadas que permite o toque e contaminação que infecta o hospedeiro.
- **Estenoxenos:** Parasitam apenas poucas espécies mais próximas (exclusivos).
 - Ex.: Ascaris lumbricoides.
- **Eurixenos:** Parasitam uma ampla variedade de hospedeiros.
 - Ex.: Toxoplasma gondii.
- **Ciclo monoxeno:** O parasita precisa apenas de um hospedeiro para desenvolver em todas as suas fases evolutivas. Ex.: Ascaris Lumbricoides.

- **Vetor biológico:** Permite continuidade do ciclo de vida do parasita e transmissão para outros hospedeiros por ser outro ser vivo.
- **Vetor mecânico:** Apenas transporta patógenos de um lugar para outro sem desempenhar papel no desenvolvimento biológico.
- **Mecanismo de transmissão:** Oral, sexual, penetração cutânea principalmente por larvas, dependente de vetores e congênita.
- **Ação tóxica:** Reações alérgicas, produz energia e libera toxinas, como o Ascaris que libera toxinas em seu metabolismo, provocando reações alérgicas.
- **Ação traumática:** Provoca lesões cutâneas, geralmente provocadas por vermes em sua forma larvas, além de poder ocorrer também traumas internos.
- **Ação espoliativa:** Parasito absorve os nutrientes ou até mesmo sangue do hospedeiro, geralmente larvas acometem a mucosa intestinal.
- **Ação mecânica:** Algumas espécies de parasitos podem impedir o fluxo de alimentos, circulação ou absorção, como uma grande colônia de Ascaris formando obstruções intestinais.
- **Ação irritativa:** O parasita consegue sobreviver no hospedeiro sem causar lesões traumáticas, apenas irrita o local paralisado.
- **Anóxia:** O parasita consome o O₂ das hemácias levando à morte da célula provocando anemia, como infecções do plasmodium da malária.
- **Ectoparasito:** Parasitas que podem colonizar áreas externas do hospedeiros, como em caso de artrópodes sugadores de sangue.
- **Endoparasito:** Atua sobre mucosas e tecidos internos.
- **Parasitos no ambiente:** Os de vida livre, mas em contato com o hospedeiro podem se desenvolver e gerar doenças.
- **Antropozoonoses:** Doenças primariamente de origem animal que o seres humanos acidentalmente adquirem.
- **Zooantroponoses:** Doenças primárias do ser humano que podem infectar outros animais.
- **Antroponoses:** Doenças exclusivas do ser humano.
- **Fitonoses:** Doenças transmitidas por plantas.

- **Anfixenoses:** Doenças que circulam de igual forma entre humanos e outros animais.

Períodos clínicos em parasitologia

- **Período de incubação:** Consiste no período desde a penetração do parasita no organismo até o aparecimento dos primeiros sintomas.
- **Período de sintomas:** É definido pelo surgimento de sinais e/ou sintomas.
- **Período latente:** É caracterizado pelo desaparecimento dos sintomas, sendo assintomática e finda com o aumento do número de parasitas (período de recaída).
- **Período pré-patente:** É o compreendido desde penetração do parasita no hospedeiro até a liberação de ovos, cistos ou formas que possam ser detectadas por métodos laboratoriais específicos.

Nomenclatura científica

- É binomial que consiste em gênero e espécie.
- Nomenclatura: gênero começando com letra maiúscula + espécie em itálico.
- Sufixos ose, íase e ase são utilizados para indicar doença.