



Parasitologia

É o ramo da biologia destinado ao estudo dos parasitas e suas ações nos hospedeiros, bem como formas de controle das doenças. Alguns parasitas já foram citados anteriormente em alguns capítulos, porém, vamos destacar aqui, os mais importantes, seus grupos e formas de contaminação.

PARASITA (doença)	Grupo a que pertence	Hospedeiros	Contaminação
Taenia solium (teníase)	Platelminto	*Hospedeiro intermediário (porco) *Hospedeiro definitivo (homem)	Homem contamina-se ao ingerir a larva cisticerco na carne crua ou mal cozida. A ingestão de ovos causa a cisticercose .
Taenia saginata (teníase)	Platelminto	*Hospedeiro intermediário (boi) *Hospedeiro definitivo (homem)	Homem contamina-se ao ingerir a larva cisticerco na carne crua ou mal cozida.
Echinococcus granulosus (hidatidose)	Platelminto	*Hospedeiro intermediário (cão) *Hospedeiro definitivo (ovelha/carneiro) *Homem é hospedeiro acidental	A contaminação ocorre com há ingestão de ovos do verme liberados nas fezes do cão. A forma comum é na água e alimentos.
Schistosoma mansoni (esquistossomose)	Platelminto	*Hospedeiro intermediário (caramujo Biomphalaria) *Hospedeiro definitivo (homem)	Larvas miracidios que saem do caramujo penetram através da pele. Ovos do verme são liberados nas fezes em lagoas e lagos.
Ascaris lumbricoides (ascaridíase)	Nematelminto	*O parasita é monoxeno, ou seja, há apenas um hospedeiro (homem).	Ingestão de ovos na água ou alimentos. Ovos do verme são liberados nas fezes.
Ancylostoma duodenale (ancilostomose)	Nematelminto	*O parasita é monoxeno, ou seja, há apenas um hospedeiro (homem).	Larvas rabditoides , no solo, se transformam em filiarioides e penetram através da pele.
Wuchereria bancrofti (filariose)	Nematelminto	*Hospedeiro intermediário (Mosquito <i>Culex</i> e outros) *Hospedeiro definitivo (homem)	O parasita penetra na corrente sanguínea através da picada do mosquito.
Enterobius vermiculares (enterobiose/oxiurose)	Nematelminto	*O parasita é monoxeno, ou seja, há apenas um hospedeiro (homem).	Ingestão de ovos na água ou alimentos. Ovos do verme são liberados nas fezes.
Trypanosoma cruzi (doença de chagas)	Protozoário	*Barbeiros (percevejos – gên. <i>Triatoma</i> sp), homem e outros vertebrados podem ser hospedeiros do parasita.	Picada seguida da defecação do inseto, ingestão do parasita (ex. açaí e caldo de cana), transfusão e outros.
Leishmania sp (leishmanioses) * <i>L. brasiliensis</i> – forma cutânea * <i>L. chagasi</i> – forma visceral	Protozoário	*Mosquito <i>Lutzomyia</i> *Mosquito <i>Phlebotomus</i> (mosquito palha) *Homem, cães e roedores são hospedeiros da doença.	A principal forma é através da picada do mosquito fêmea.
Plasmodium sp (malária)	Protozoário	*Hospedeiro intermediário (Homem) *Hospedeiro definitivo (Mosquito <i>Anopheles</i> sp- mosquito prego)	A principal forma é através da picada do mosquito fêmea.
Giardia lamblia (giardíase)	Protozoário	*O parasita é monoxeno, ou seja, há apenas um hospedeiro (homem).	Contaminação se dá por água e também por alimentos contaminados com cistos do protozoário (fecal/oral).