PA1 - PARASITOLOGICO DE FEZES 1 AMOSTRA

Finalidade

O exame parasitológico de fezes permite a identificação da maioria dos parasitas intestinais (estágios de ovos, larvas de helmintos, trofozoítos, cistos e oocistos). Principais parasitas comumente encontrados: Ovos de: Ascaris lumbricoides, Ancilostomideos, Schistosoma mansoni, Taenia sp, Trichuris trichiura, Enterobius vermiculares, Hymenolepis nana, Hymenolepis diminuta, Diphyllobothrium latum, Meloydogine sp; Larvas de Strogyloides stercoralis; Cistos de: Entamoeba coli, Entamoeba histolyitica/díspar, Giardia lamblia, Endolimax nana, Iodamoeba butschilli, Blastocystis hominis, Chilomastix mesnili e Oocistos de Isospora belli. A intermitência da passagem de certos parasitas para o lúmen intestinal, a distribuição não uniforme dos ovos de helmintos nas fezes e os estágios dos protozoários podem levar a não visualização do parasita na amostra. Desta forma, é recomendável que o exame de fezes seja coletado em 03 amostras em dias diferentes. A intensidade do parasitismo influencia no número de formas parasitárias eliminadas. A presença de alterações visíveis no aspecto das fezes como sangue, catarro, muco, assim como a presença de parasitas e fragmentos devem ser relatadas. Vermes adultos de Ascaris lumbricoides, Enterobius vermiculares, proglotes de Taenia sp podem ser encontrados no bolo fecal sem que a presença de ovos seja identificada. Frequentemente fragmentos de alimentos podem assemelhar-se a certas espécies de parasitas, mas um cuidadoso exame revelará características que determinarão o diagnóstico correto.

Material

Fezes

Instruções

- Antes de coletar as fezes, se necessário, urinar no vaso sanitário para evitar a contaminação do material. Em casos de crianças utilizar coletor, se necessário.
- Evitar o uso de antiácido, laxantes e de contraste oral (utilizado em exames radiológicos) no mínimo 3 dias antes da coleta das fezes ou conforme orientação médica.
- Defecar em vasilhame limpo e seco.
- Retirar frações de fezes em diferentes partes do bolo fecal (inicio, meio e fim) e colocar em frasco fornecido pelo laboratório ou adquirido em farmácia, sem liquido conservante, de modo que complete pelo menos meio frasco.
- No caso do médico solicitar 3 amostras fazer a coleta em dias alternados.

Conservação:
- Até 2 horas em temperatura ambiente. A partir de 2 horas refrigerado entre 2 e 8 ºC.