

Os estados de imunodepressão podem provocar o desequilíbrio entre hospedeiro-parasito de modo a revelar doenças oportunistas ou agravar parasitoses já existentes. Devido à complexidade das relações que existem entre o hóspede e os diferentes parasitos os mecanismos precisos desta ruptura não são bem conhecidos. Devido à alta toxicidade dos quimioterápicos usados no tratamento de pacientes com câncer acontecem alterações hematológicas severas, aumentando a suscetibilidade a infecções. Neste trabalho estão sendo avaliados pacientes de 13 a 70 anos do setor de oncologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. De cada indivíduo são coletadas 3 amostras fecais em formol a 10% e o sangue para o hemograma em EDTA. As fezes são processadas utilizando uma técnica de concentração por sedimentação espontânea. Para pesquisa de coccídeos utiliza-se a coloração pelo método de Ziehl-Neelsen modificado e através de ocular micrométrica os oocistos são medidos. Um grupo controle constituído por pacientes da mesma faixa etária, não neoplásicos e que são atendidos no setor de medicina interna também será avaliado.