

**090** ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DE CEPAS DE *Trichomonas gallinae*.  
Nadia Schröder. (Departamento de Análises, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

*Trichomonas gallinae*, protozoário flagelado é parasita de uma variedade de pássaros, com distribuição cosmopolita. O pombo doméstico, *Columbia livia*, é o hospedeiro primário deste tricômonas, mas também outros columbiformes e galineformes têm sido descritos como hospedeiros do parasita. O estudo dos tricômonas foi realizado com os protozoários isolados do trato digestivo superior de 12 pombos domésticos. Os exsudatos foram coletados com uma zaragatoa e inoculados no meio Diamond, mod. (1957). Antes das inoculações, ao meio de cultura foram adicionados Penicilina G potássica (1000 unid./ml), Sulfato de estreptomicina (1mg/ml), Nistatina (300 unid./ml) e 10% de soro normal de cavalo inativado e estéril. As culturas foram incubadas a 37°C, com o pH ajustado em 7,2. Os tricômonas isolados foram mantidos em cultura axênica com transferências para outro meio a cada 48 horas. A morfologia dos tricômonas foi estudada em esfregaços corados pelo método de Giemsa. (PROFESP)