

O *Tritrichomonas suis* é um protozoário flagelado com localização na cavidade nasal e trato digestivo de porcos domésticos (*Sus scrofa*). A determinação das dimensões médias de *T. suis* foi baseada nas medidas de 100 espécimes cultivados em Trypticase-Yeast Extract-Maltose (TYM), colhidos da cavidade nasal de suínos, fixados pelo álcool metílico e corados segundo a coloração de Giemsa. O protozoário é alongado, piriforme ou esférico medindo em média 14,72 μ m de comprimento por 4,57 μ m de largura. Possui 3 flagelos anteriores medindo em média 12,14 μ m. A membrana ondulante corre todo o corpo e seu filamento marginal continua como um flagelo posterior livre medindo em média 9,91 μ m. Possui um axóstilo rígido e hialino com capítulo encurvado. O núcleo é oval e mede em média 4,83 μ m de comprimento por 3,08 μ m de largura. (CNPq/FAPERGS)