

Diferencias morfológicas, fisiológicas y patogénicas de las tricomonas del humano

	<i>T. vaginalis</i>	<i>T. hominis</i>	<i>T. tenax</i>
Hábitat	Vagina, glándulas de Bartholino, uretra, vejiga urinaria y próstata	Intestino	Boca y amígdalas
Tamaño	17-30 micrones	5-14 micrones	5-12 micrones
Forma	Piriforme	Piriforme	Ovalada o redonda, rara vez piriforme
Núcleo	Ovalado, con gránulos finos de cromatina. Cariosoma excéntrico	Redondo u ovalado. Con cromatina difusa	Ovalado, con cromatina fina. Cariosoma excéntrico
Complejo blefaroplástico	Único	Doble	Único
Flagelo	Cuatro anteriores y uno en el borde libre de la membrana ondulante	Cinco anteriores y uno en el borde libre de la membrana ondulante	Cuatro anteriores y uno en el borde libre de la membrana ondulante
Membrana ondulante	1/3 a 2/3 del largo del cuerpo	Todo el largo del cuerpo. Sobrepasando el extremo posterior	2/3 a 3/4 de largo del cuerpo
Medios de cultivo	Difícil de desarrollar. Temperatura óptima: 37°C en medios especiales	Fácil de obtener en medio corrientes (caldo peptonado). Temperatura óptima: 25-30 °C	Difícil de desarrollar. Se necesitan medios especiales
Poder patógeno	Sí	No	No
Animales susceptibles	Sólo el humano. Experimentalmente se puede infectar <i>Macaccus rhesus</i> , previo tratamiento con estrógenos, y ratones	Ratones	No se conocen