



PREVALENCIA DE BLASTOCYSTIS HOMINIS EN MUESTRAS DE MATERIA FECAL HUMANA.

NOELIA PARRA GONZÁLEZ
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

Blastocystis hominis es un protozoo causante potencial de enfermedades gastrointestinales. Ha sido encontrado en personas de ambos sexos y de todos los grupos etarios, siendo considerado el protozoo intestinal más común en el mundo, con una prevalencia cercana al 50% en los países en vías de desarrollo. Se desea determinar la prevalencia de *Blastocystis hominis* en muestras de materia fecal humana. Se analizaron 472 muestras de heces de habitantes de la comuna de Molina, VII Región del Maule, Chile. A las muestras se les realizó examen coproparasitológico a través del Método de Burrows (PAF). Los resultados indicaron una prevalencia del 30.9 % de parasitación por *Blastocystis hominis*, existiendo una mayor prevalencia en el sexo femenino (57.5%) que en el sexo masculino (42.5%).

Palabras claves: *Blastocystis hominis*