

Arratia Gabriel^{1,2}; Villarreal Osvaldo²; Concha Mónica²; Román Juan Carlos²; García Patricia^{1,2}

¹Departamento de Laboratorios Clínicos, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.

²Red de Salud UC-CHRISTUS.

Introducción. Las infecciones parasitarias plantean importantes problemas de salud, especialmente en las regiones tropicales. Por consiguiente, el análisis de las deposiciones es una herramienta fundamental para el diagnóstico de infecciones parasitarias en los laboratorios clínicos. Actualmente no existen reportes actualizados de la prevalencia de los agentes encontrados en los exámenes parasitológicos seriados de deposiciones a nivel local.

Objetivo. Describir los resultados obtenidos en el examen parasitológico seriado de deposiciones 3 muestras por método BURROWS en una red de salud universitaria entre abril de 2017 y agosto de 2025.

Metodología. Estudio retrospectivo. Se consideraron los resultados de los exámenes parasitológicos seriados de deposiciones 3 muestras procesados en el laboratorio de microbiología de la Red de Salud UC-CHRISTUS entre abril 2017 y agosto 2025. Se incluyeron los exámenes con uno o más elementos parasitarios en el resultado y un examen por persona por año. Se utilizó el método de BURROWS para los parasitológicos seriados.

Resultados. Se realizaron 61.363 exámenes parasitológicos seriados de deposiciones 3 muestras, de los cuales 8.567 resultaron positivos (14%). Del total de positivos, en 7.230 se encontró 1 elemento parasitario, en 1.103 se encontraron 2, en 212 se encontraron 3, en 21 se encontraron 4 y en 1 se encontraron 5. Lo que corresponde a los 10.161 elementos parasitológicos encontrados, se muestra en el gráfico 1.

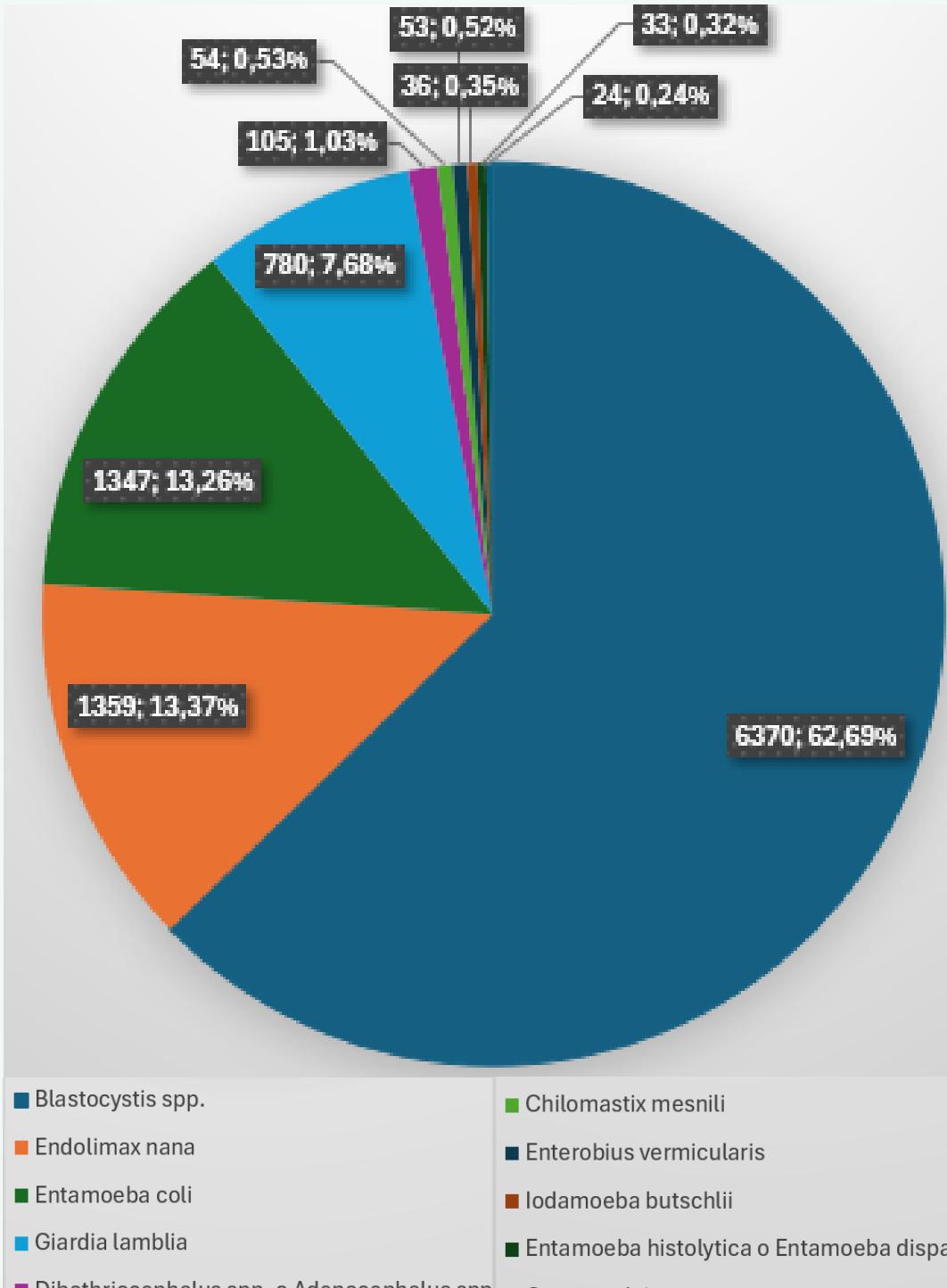


Gráfico 1. Parásitos identificados a partir de los 10.161 elementos parasitarios encontrados.

Conclusiones. Sin contar los protozoos no patógenos según la CDC (*E. nana*, *E. coli*, *I. butschlii*, *C. mesnili*) el parásito más recuperado corresponde a *Blastocystis* spp. y el segundo lugar a *G*. Con respecto a los parásitos encontrados, los resultados de este trabajo son concordantes con la literatura.