



Proyecto n° PI-09-00-5800-2005

**Evaluación de la respuesta terapéutica del secnidazol en personas infectadas con *Blastocystis hominis***

Responsable: **Guzmán de R., Carmen Teresa**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Parasitología, farmacología

**Resumen:** Encuentra que el esquema terapéutico del Unidazol® (secnidazol), recomendado por la casa comercial “Laboratorios Zuoz Pharma, no es efectivo en la mayoría de los casos contra *Blastocystis hominis*. El medicamento reduce la eliminación del parásito en las heces bajo forma vegetativa (expresado en la disminución del número de elementos por campo 400X), pero induce la aparición del mismo bajo forma quística. Al utilizar una sola dosis mejora los síntomas gastrointestinales pero tiene poco efecto sobre la eliminación del parásito. El suministro de dos dosis en intervalo de 15 días no mejora los efectos sobre el parásito y aumenta los efectos adversos.

*Productos*

*Publicaciones*

**Artículos**

C. Guzmán, M.A. Vethencourt, M. Galindo P., N. Chacón, C. Wagner, y A. Nessi P., “Comportamiento biológico de *Blastocystis hominis* en pacientes tratados con secnidazol (Unidazol®)”, *Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología*, **28**, 66-71, 2008.

**Eventos**

1. C. Guzmán, M.A. Vethencourt, M. Galindo P., N. Chacón, C. Wagner, y A. Nessi P., “Efecto del tratamiento con secnidazol (Unidazol®) sobre el comportamiento biológico de *Blastocystis hominis* en pacientes infectados”, *XVIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología*, Isla de Margarita, Venezuela, 2007.

2. N. Chacón, M.A. Vethencourt, M. Galindo P, C. Wagner, A. Nessi P., y C. Guzmán, “Tratamiento con secnidazol (Unidazol® ) en pacientes adultos con síntomas intestinales infectados con *Blastocystis hominis*”, *XVIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología*, Isla de Margarita, Venezuela, 2007.

**Otros**

*Trabajo de Ascenso* a la categoría de Asociado (modalidad de artículos publicados), de la responsable, “*Blastocystis hominis*, *Cyclospora cayetanensis* y *Dientamoeba fragilis*, parásitos intestinales asociados a trastornos gastrointestinales: morfología comportamiento biológico diagnóstico y tratamiento y manifestaciones clínicas”, 2009.