

# ***Cyclospora cayetanensis*: Un Protozoo emergente en expansión. Primer caso en Santa Fe, Argentina**

Sarsotti, Pedro; Hernández, Amelia; Pawluk, Diana; Gutiérrez, César;  
García, Guillermo; Ponzoni, Carina Seba

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. U.N.L. Santa Fe. Santa Fe. Argentina. Paraje "El Pozo" 3.000 Santa Fe. Tel.: 0342-4575215 / 216. [sarsotti@fcb.unl.edu.ar](mailto:sarsotti@fcb.unl.edu.ar)

**RESUMEN:** Los autores presentan un caso de Cyclosporiasis en un hombre de 67 años, diabético compensado, luego de una estadía de 15 días en Torres ( Brasil ). Durante la misma, a los tres días comienza con diarrea acuosa que se mantiene a su regreso, con menor frecuencia y de consistencia pastosa. A la consulta refiere haber ingerido ensaladas crudas. En una muestra espontánea se observan ooquistes de *Cyclospora cayetanensis* al examen en fresco, con microscopio de inmunofluorescencia y luego de colorear con tinciones ácido resistentes de Ziehl Neelsen, Kinyoun, y Safranina.

**Palabras claves:** Cyclosporiasis - Diarrea - Inmunidad - Acido resistente.

**SUMMARY:** *Cyclospora cayetanensis*: an emerging, spreading protozoan **Sarsotti, Pedro; Hernández, Amelia; Pawluk, Diana; Gutiérrez, César; García, Guillermo; Ponzoni, Carina Seba.** The authors report on a Cyclosporiasis case detected in a 67- year-old , diabetic man, after a 15-day staying in Torres, Brasil. Three days after his arrival, he presented watery stools. These episodes continued after he was back, although stools were less frequent and more consistent. He reports to have ingested raw vegetables. *Cyclospora cayetanensis* oocysts were shown after a spontaneous sample stained with Ziehl Neelsen underwent "in fresh" examination under an immunofluorescence microscope.

**Key words:** Cyclosporiasis - watery stools - immunity - acid-resistant stain.