

PREVALENCIA DE CRIPTOSPORIDIASIS INTESTINAL EN PACIENTES INTERNADOS EN UN HOSPITAL PÚBLICO DE TUCUMÁN

Becaria: Fernández CJ, Hospital Ángel Cruz Padilla, Tucumán.
c_fernandez364@hotmail.com

Dirección: Núñez JM, Hospital Ángel Cruz Padilla, Tucumán.

Colaboración: Galindo ML; Gorostiaga JL.

RESUMEN

Introducción

La criptosporidiasis intestinal (CI) es una zoonosis producida por un protozooario, que afecta a niños y adultos, especialmente inmunocomprometidos. Se transmite por vía fecal-oral, principalmente a través de agua contaminada. Con frecuencia provoca brotes epidémicos en países desarrollados o subdesarrollados. Su incidencia en la población general de Argentina y Tucumán se desconoce.

Objetivos

Determinar la prevalencia de CI y establecer la posible asociación con factores de riesgo en pacientes internados en el Hospital Ángel Cruz Padilla de San Miguel de Tucumán.

Métodos

Se realizó un estudio descriptivo observacional de corte transversal entre junio de 2014 y junio de 2015. La población estuvo compuesta por 400 pacientes mayores de 15 años de ambos sexos, con o sin clínica digestiva, internados en servicios clínicos del Hospital. Se recabaron datos clínicos y sociodemográficos. Se realizó un examen de materia fecal con tinción de Kinyoun, un análisis de significancia a través del test de Student y chi cuadrado, considerándose significativa una $p < 0,05$ con un IC95% distinto de 1.

Resultados

Se registró un 55% (220) de sexo femenino, una edad media de 49 años y un DS de 16,86, 55% (220) con secundario incompleto, 34% (134) con empleo sin relación de dependencia y 31% (125) de amas de casa. El 60% (240) correspondía al Área Programática "Centro" del SIPROSA Tucumán. Menos del 10% (30) vivía en casas precarias, sólo el 5% (20) refería no tener agua potable y menos del 1% (3) estaba sin inodoro o sin descarga. Hubo un 38% (152) con diarrea, 27% (106) con diabetes y 22% (87) con desnutrición. La prevalencia de CI fue del 63% (252, IC: 0,58-0,67). Se encontró una asociación significativa con la presencia de diabetes ($p=0,05$) y con tener agua potable ($p=0,00$).

Conclusiones

Se halló una asociación estadística significativa entre CI y el agua de consumo humano. Se propone ampliar el número de pacientes y realizar un estudio más específico a fin de buscar el microorganismo en el agua de consumo para luego incidir en esta parasitosis.

Palabras clave

Criptosporidiasis; Tucumán; Cribado; Diarrea