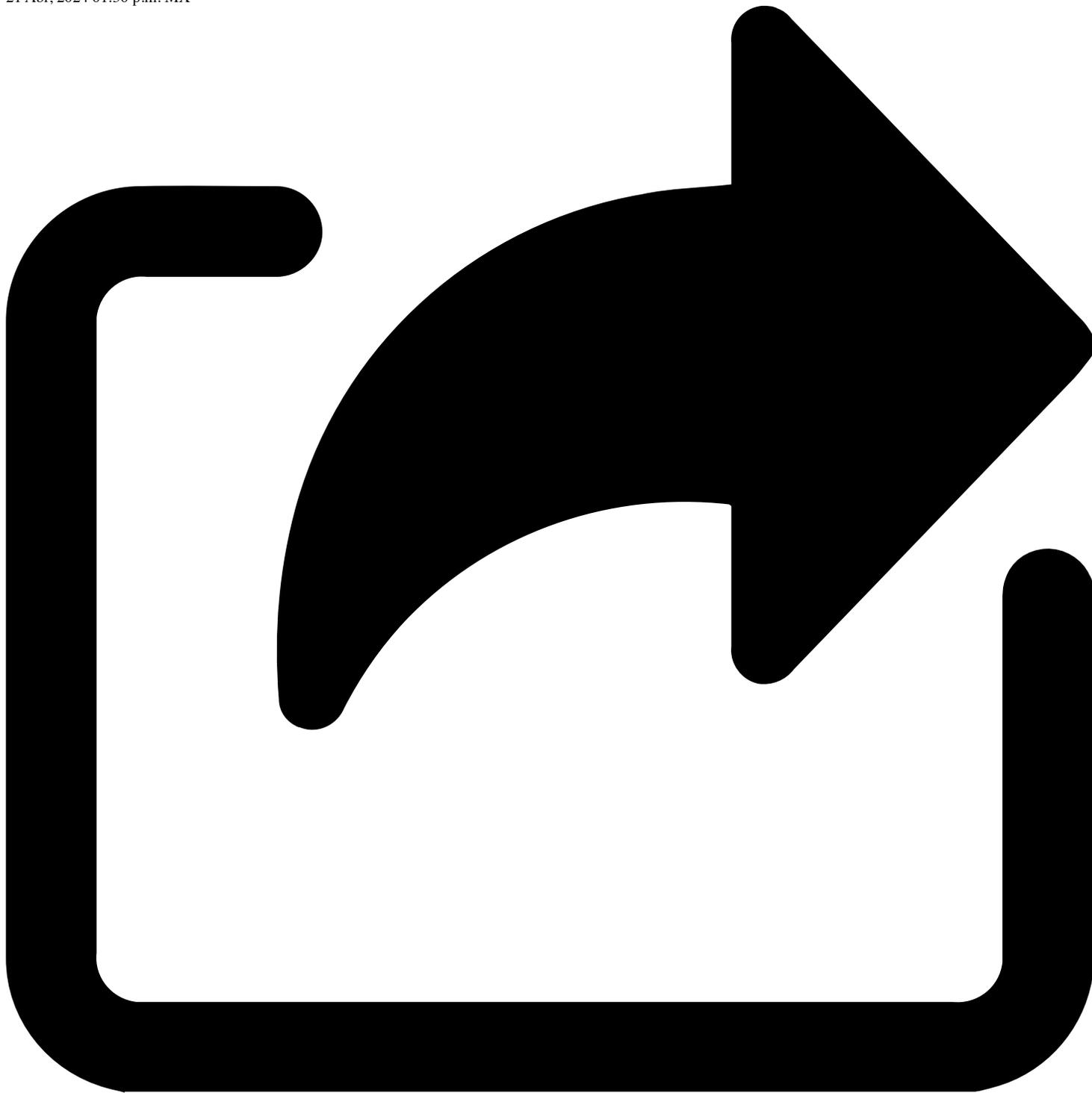


UNAM desarrolla un tratamiento alternativo contra la amebiasis basados en sustancias naturaleza

Los extractos de plantas y la lactoferrina se convierten en opciones seguras a los tratamientos tradicionales tóxicos

Por Diego Durán

21 Abr, 2024 01:50 p.m. MX



Compartir
Compartir artículo



Copiar enlace



Facebook



Twitter



Whatsapp



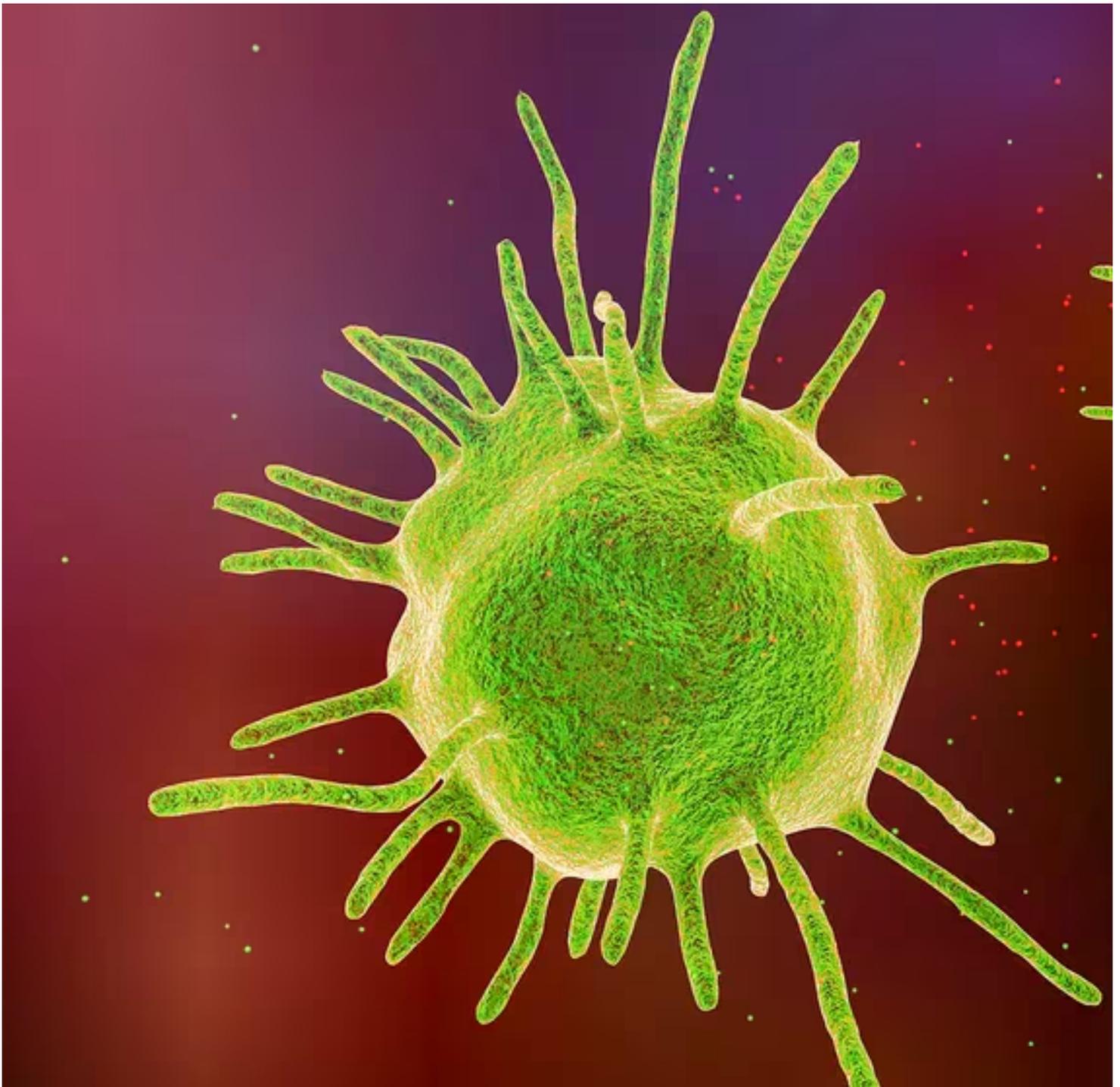
Linkedin



Telegram



E-mail



La amebiasis puede tratarse con opciones naturales para evitar tratamientos que pueden causar daño a largo plazo. (Getty).

Investigadores del **Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO)** de la Universidad Nacional Autónoma de México (**UNAM**) han desarrollado una alternativa terapéutica basada en componentes naturales para el tratamiento de la **amebiasis intestinal**, una afección que podría prescindir de los actuales medicamentos con alta toxicidad. Este hallazgo, liderado por **Julio César Carrero Sánchez**, del Departamento de Inmunología del IIBO, aborda la enfermedad con proteínas como la lactoferrina, hallada en la leche materna, y extractos de ciertas plantas con propiedades antiamibianas.

[Te puede interesar: ¿Miguel 'N', supuesto feminicida serial de CDMX, confesó sus crímenes en Facebook? Esto es lo que sabemos](#)

>

En un reciente seminario, **Carrero Sánchez** destacó la efectividad del medicamento metronidazol en la lucha contra esta enfermedad, aunque enfatizó en su elevada toxicidad. Frente a esto, la investigación se concentró en las ventajas de la **lactoferrina** y los compuestos derivados de plantas como alternativas no tóxicas y bien toleradas por el organismo. Los descubrimientos responden a la necesidad de encontrar soluciones ante la creciente resistencia del parásito a los tratamientos convencionales.

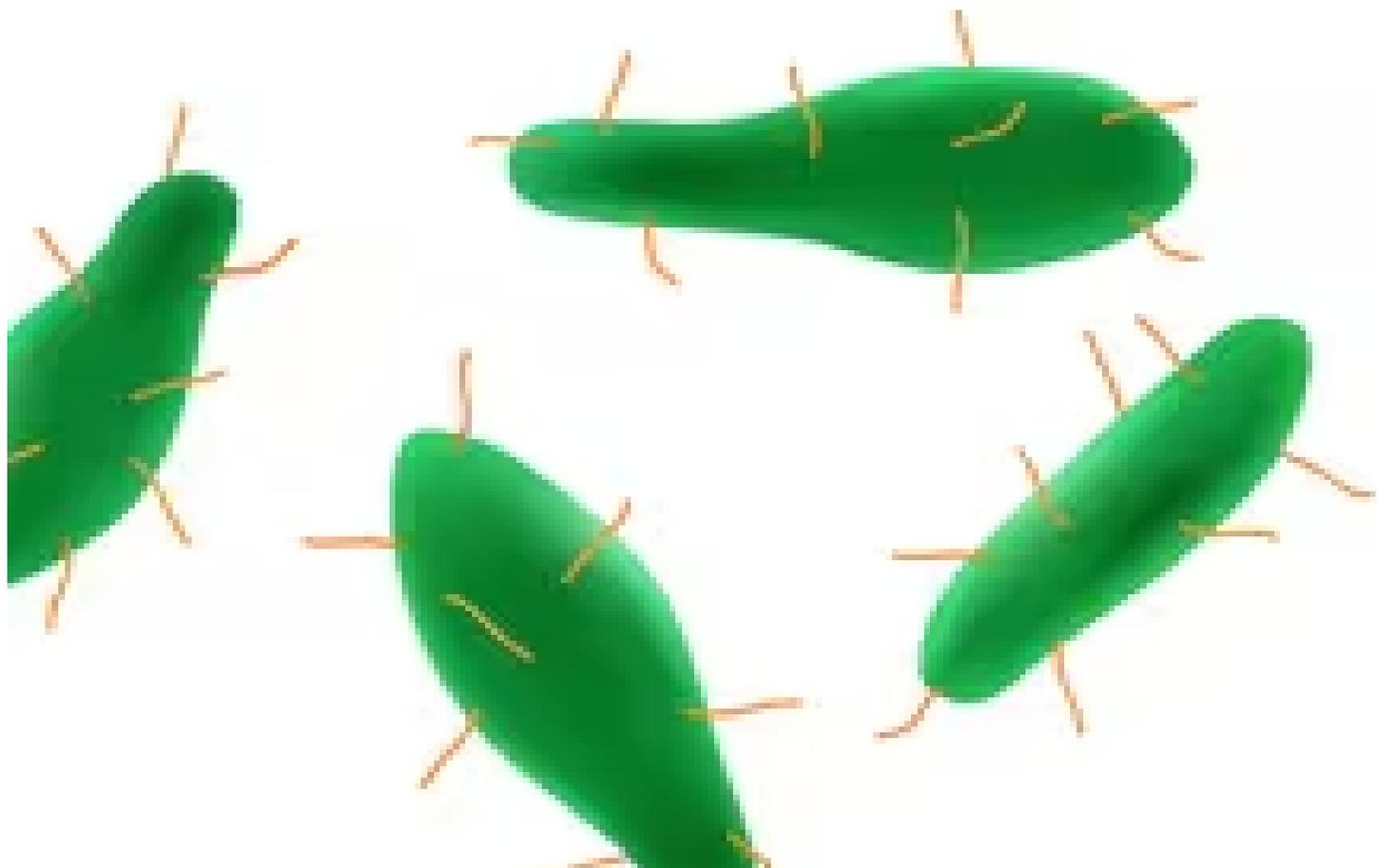
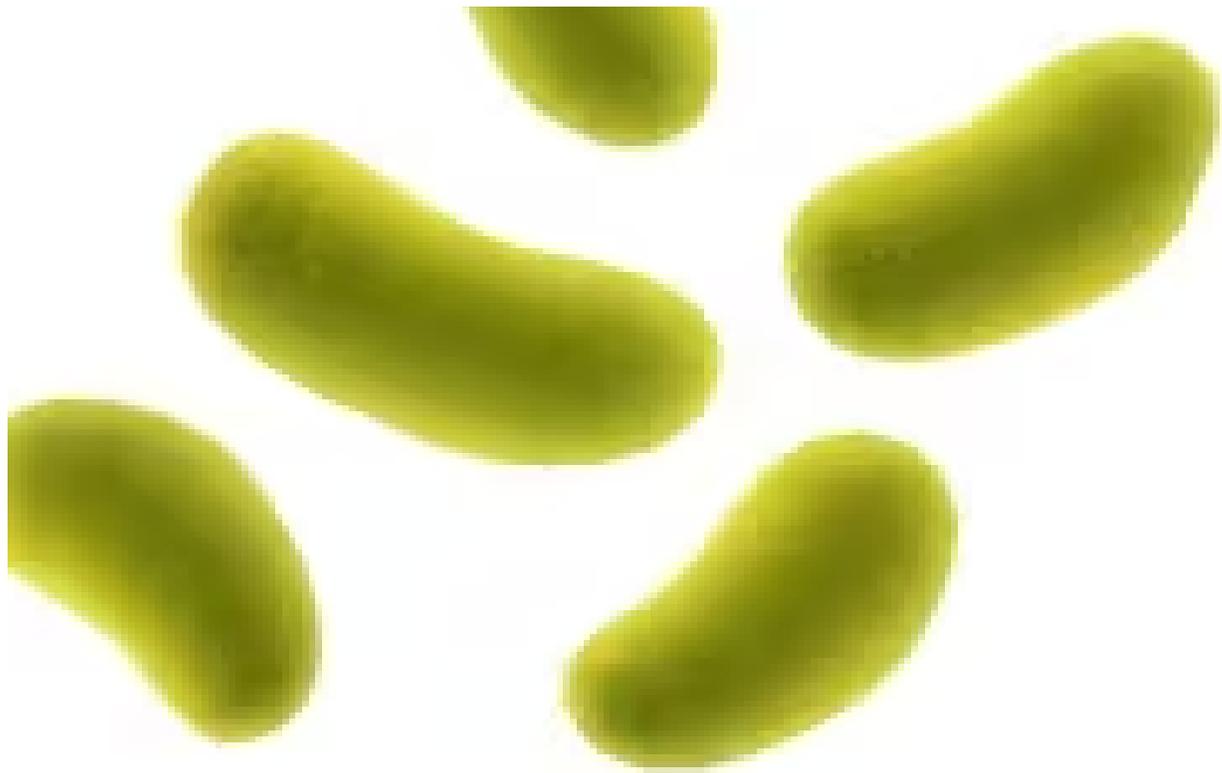
Algunos casos de amebiasis tienden a mostrar resistencia al medicamento

El trabajo se inserta dentro del consorcio institucional **NUATEI (Nuevas Alternativas para el Tratamiento de Enfermedades Infecciosas)**, que busca soluciones a infecciones causadas por protozoarios, bacterias, y virus de relevancia médica. La investigación toma especial relevancia en un contexto donde, a pesar de la disminución de casos de amebiasis, la amenaza de un repunte es real debido a la resistencia al metronidazol identificada en ciertas **cepas del parásito**. Este panorama resalta la importancia de explorar alternativas de tratamiento que puedan contrarrestar la posible reactivación de la enfermedad.

 [Te puede interesar: Encapuchados interceptan a Claudia Sheinbaum en Chiapas; candidata niega que sean del Cártel de Sinaloa: "Estuvo extraño"](#)

>







El parásito se aloja en el colon y puede pasar desapercibido hasta provocar un problema grave de salud. (Freepik).

Carrero Sánchez también remarcó el desafío que representa sustituir el tratamiento convencional, dado el bajo costo y la alta aceptación del metronidazol entre la población, a pesar de sus efectos secundarios. Sin embargo, el investigador enfatiza la importancia de continuar la investigación y el desarrollo de nuevos tratamientos seguros para los pacientes. La reducción histórica de los casos de amebiasis, de más de un millón en los años 80 a aproximadamente **100 mil** actualmente, no disminuye la relevancia del trabajo del **IIBO**, preparado para enfrentar posibles cambios en el comportamiento de la enfermedad.

Causas de la amebiasis

La **amebiasis**, una infección intestinal provocada por el parásito **Entamoeba histolytica**, es una preocupación de salud global, en especial entre las zonas tropicales con deficiencias sanitarias, como **África**, **México**, algunas regiones de **Suramérica** e **India**. Este parásito posee la capacidad de residir en el **colon** sin causar daño, pero en casos específicos, puede invadir la pared del colon y desencadenar colitis o diarrea crónica. Además, existe el riesgo de que la infección se disemine al hígado o, aunque raramente, a los pulmones, cerebro u otros órganos, de acuerdo con la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (**NIH**).

 [Te puede interesar: Quién es Abraham Oseguera, hermano de El Mencho y uno de los líderes del CJNG que fue detenido en Autlán](#)



La amebiasis es común en las zonas tropicales de México. (Archivo).

La propagación de la **amebiasis** ocurre principalmente a través del consumo de agua o alimentos contaminados con **materia fecal**, la utilización de fertilizantes humanos en el suelo, o el contacto directo entre personas, resaltando la transmisión por contacto con áreas infectadas de otro individuo. Los factores de riesgo para desarrollar formas graves de esta enfermedad incluyen el **alcoholismo**, **cáncer**, **desnutrición**, extremos de la edad (ser mayor o niño), embarazo, haber viajado a áreas tropicales o el uso de corticosteroides que reducen la capacidad del sistema inmunológico.