



## Trabalhos Científicos

**Título:** Comprometimentos No Desenvolvimento Infantil Causados Por Parasitoses Intestinais E Seus Fatores De Risco: Uma Revisão

**Autores:** JULIANA LARISSA LAURIANO RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); GEOVANNA FERREIRA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); INDRA LICIANE NASCIMENTO DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); KAROLINE ALVES MAGALHÃES SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); MATHEUS ARAÚJO MOREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); SEBASTIÃO RODRIGO FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)

**Resumo:** Introdução: Os primeiros anos de vida são críticos para as infecções por enteroparasitoses. Além de desencadear problemas gastrointestinais, elas podem prejudicar o desenvolvimento corporal e cognitivo, comprometendo o rendimento nas atividades diárias e causando atraso no aprendizado escolar. Objetivos: Procura-se investigar os fatores de risco para as infecções parasitárias intestinais e os principais comprometimentos correlacionados nos desenvolvimentos físico e cognitivo durante a infância. Métodos: O estudo foi realizado através de revisão de literatura, utilizando material já publicado nas bases de dados Scielo, PubMed e Google Acadêmico. Para a pesquisa os seguintes descritores foram utilizados: gastroenterologia, parasitologia, helmintíase, enteropatias parasitárias. Os critérios de inclusão foram: artigos completos publicados nas línguas portuguesa ou inglesa, no período de 2002 a 2017. Resultados: Segundo estudos, os principais fatores de risco para parasitoses intestinais na infância estão associados às condições sanitárias e socioeconômicas da família, além de estarem ligadas aos hábitos de higiene e acesso dos responsáveis pela criança à educação. A infância torna-se um período crítico para as infecções parasitárias, por conta da maior suscetibilidade do sistema imunológico ainda em processo de amadurecimento. As enteroparasitoses causam distúrbios gastrointestinais como a falta de apetite, náuseas e vômitos, podendo levar à perda de peso e à anemia – comprometedoras do desenvolvimento físico da criança. Algumas das consequências são a desnutrição e o déficit em estatura. Também é importante ressaltar que os sintomas das infecções intestinais prejudicam o desempenho cognitivo, interferindo, dessa forma, no rendimento nas atividades diárias e no aprendizado escolar. Conclusão: As parasitoses intestinais ainda possuem significativo impacto na qualidade de vida infantil. Por isso, apesar dos estudos já realizados, faz-se necessário novos estudos por corroborarem a elaboração de políticas públicas e medidas de saúde coletiva voltadas à prevenção das infecções e dos consequentes comprometimentos causados por elas.