

**Título:** SURTO DE ROTAVIROSE EM TRÊS CORAÇÕES - MINAS GERAIS.**Autores:** PEREIRA, M. D. A.; SILVA, N. G. F. D.; PEREIRA, M. D. A.; FRANCISCO, F. H. D. O.; MACEDO, G. S.; FERRONE, K. Q.; TEIXEIRA, L. B.; PINTO, P. D. P.**Resumo:**

A gastroenterite é um problema de grande relevância epidemiológica no mundo. Patógenos virais são as causas mais comuns de gastroenterite em comunidades. O Rotavírus é considerado o agente etiológico mais importante de gastroenterite não-bacteriana aguda, atingindo humanos e várias espécies de mamíferos e aves. Infecções por Rotavírus são comuns em muitas dessas espécies e muitas vezes podem ocorrer de forma subclínica. Os episódios de diarreia podem variar desde quadros leves, com diarreia líquida e duração limitada, a quadros graves com febre, vômito e desidratação. A infecção também é comum em jovens e adultos, associada a surtos esporádicos de diarreia em espaços fechados como escolas, ambientes de trabalho e hospitais. O Surto acontece quando há o aumento repentino do número de casos em uma região específica. Para ser considerado surto, o aumento de casos deve ser maior do que o esperado pelas autoridades. O objetivo do presente projeto foi levantar o número de casos da doença e comprovar a ocorrência de surto de Rotavirose no município de Três Corações/MG, no período de 2013 a 2014. De acordo com os dados da secretaria de saúde do município, a Rotavirose infectou em torno de 600 pessoas e 135 destes casos foram notificados. A comprovação dos casos foram os resultados positivos dos 10% de amostras de fezes coletadas. O total de casos foi maior do que o número já registrado anteriormente, comprovando o surto da doença.

---

**Palavras-chave:** Rotavirus, Doença, Diarreia.