

**\* Ocorrência de rotavírus e adenovírus em crianças com diarreia na Cidade de Manaus-Am. Andrea Ferreira Pereira(\*) ; Cristóvão Alves da Costa(\*\*) INPA.**

Rotavírus é hoje conhecido como um dos principais agentes das gastroenterites agudas em animais e humanos, principalmente em crianças e recém-nascidos dos países sub e desenvolvidos. Os rotavírus tem uma significativa participação como agente etiológico de diarreias infantis não bacterianas, de maior importância nos dois primeiros anos de vida, das quais 19% a 31% são devidas a este agente, sendo que 11% requerem hospitalização, aparecendo também associado a outros enteropatógenos em 50% dos casos. A análise do perfil genômico do RNA dos rotavírus (eletroferótipo), permite identificar o tipo predominante circulante em um dado período de tempo em uma área. No presente trabalho envolvendo crianças de 0 a 2 anos de idade com quadro clínico de diarreia, demonstrou-se através da Eletroforese em Gel de Poliacrilamida - EGPA a presença de rotavírus. Foram encontrados 16,67% de positividade dentre as amostras examinadas. Os eletroferótipos eram todos do tipo curto.

---

(\*) Bolsista de Iniciação Científica

(\*\*) Orientador