



## Trabalhos Científicos

**Título:** Doença De Hirschsprung Em Pré-Escolar: Relato De Caso

**Autores:** JÔBERT KAIKY DA SILVA NEVES; SANDRA DE SOUZA MARTINS

**Resumo:** Introdução A doença de Hirschsprung (DH), também denominada de Megacólon Congênito, é uma anomalia congênita que tem como característica intrínseca a ausência dos neurônios intramurais dos plexos nervosos parassimpáticos, devido à falha na migração de células da crista neural durante o desenvolvimento, afetando o intestino grosso, em geral, nos seus segmentos mais distais, como o reto e o cólon sigmoide. Aqui, vamos relatar o caso de um pré-escolar, do sexo masculino, de 3 anos de idade, com DH. Descrição do Caso Paciente de 3 anos de idade, sexo masculino, natural de Colatina – ES, e residente na zona rural deste município. Procurou o serviço de Pediatria Geral queixando de constipação crônica. Mãe relatava que desde o nascimento houve dificuldade para evacuar, não sabendo informar se teve atraso para eliminação de mecônio. Inicialmente melhorava com o uso de laxantes e supositório. Com a evolução, o pré-escolar apresentava-se emagrecido e abaixo das curvas de crescimento pondero-estatural para sua idade. Ao exame, abdome distendido, ruídos hidroaéreos diminuídos, submaciço. Foi solicitado enema opaco que evidenciou comprometimento do cólon descendente e sigmoide, mas que poupava reto, sugerindo megacólon congênito. Confirmado o diagnóstico por biópsia, paciente foi encaminhado ao serviço de Cirurgia Pediátrica. Discussão A DH tem como principais sinais e sintomas a distensão abdominal, vômitos e retardo de mais de 48 horas para a passagem do mecônio, além de fecalomas, constipação crônica, entre outros. A recusa alimentar é outro fator de extrema importância, pois implica em perda ponderal, além de atraso no crescimento estatural e no desenvolvimento neuropsicomotor. Conclusão O diagnóstico precoce e a intervenção imediata é de fundamental importância para um bom prognóstico da DH, pois diminuem as repercussões sistêmicas, além de proporcionar, em fases iniciais do desenvolvimento, uma melhor qualidade de vida.