



Trabalhos Científicos

Título: Manejo Multidisciplinar De Constipação Em Lactente Sob Aleitamento Materno Exclusivo Com Comprometimento De Ganho De Peso: Relato De Caso.

Autores: MARIA LUCIANA DE ARAÚJO (HOSPITAL INFANTIL ALBERTSABIN); JAMILLE LINHARES FEIJÓ (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN); TAMYRES RIBEIRO FECHINE ()

Resumo: Introdução: A composição da microbiota intestinal, bem como a exposição aos padrões moleculares associados a microrganismos (MAMPs) exercem importante papel no desenvolvimento e maturação do intestino. Descrição: Lactente de 04 meses com histórico de constipação desde o nascimento, com fezes bem formadas e de aspecto ressecado. Manifestação de esforço e irritabilidade no momento da evacuação que ocorria a cada 3 ou 4 dias. Após um dia sem evacuar, era referida diminuição progressiva da demanda por mamadas que também eram reduzidas em tempo e volume, contexto que estava afetando o ganho de peso diário. Em avaliação clínica, o desenvolvimento motor e o cognitivo seguiam satisfatórios. Não havia outros sinais clínicos para alergia alimentar. Dieta de restrição materna de leite e derivados não apresentou efeito positivo no quadro. Não foi obtido sucesso com prescrição de probiótico, massagem e compressa abdominal. Em abordagem multidisciplinar com nutricionista, foi inserido oferta de L-glutamina 3 vezes ao dia, MAMPs pela manhã e Probióticos a noite diluídos em pequeno volume de leite materno. Também foram prescritos Probióticos e MAMPs para lactante. Após 30 dias, em reavaliação foi constatado relato da presença de evacuação em dias alternados com melhoria na demanda de mamadas em frequência, duração e volume, além de ascensão no ganho de peso diário. Discussão: A glutamina atua na reprodução celular dos enterócitos, melhorando a integridade da mucosa intestinal. Os MAMPs atuam favorecendo o reconhecimento de padrões moleculares de microrganismos, potencializando a imunidade intestinal. Probióticos promovem melhor povoamento e desenvolvimento da microbiota intestinal. Conclusão: Essa tríade de intervenções tornou-se favorável à maturação intestinal, melhorando o potencial absortivo com impacto positivo no ganho de peso e na motilidade com melhora significativa da frequência de evacuação.