



## **Sinais e sintomas associados ao desenvolvimento do trato digestivo**

### **Autor(res)**

Flavia Thomazotti Claro  
Eduarda Saveli De Campos Almeida Silva  
Marcos Antonio Jr.  
Rafael Macedo Santos  
Anderson Anesio Rodrigues Teixeira

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

### **Introdução**

A partir da fecundação, caracterizada pela entrada do espermatozoide no óvulo, tem a formação de um novo ser humano, sobre o desenvolvimento do intestino da mulher durante a gestação pode ser dividido em quatro processos básicos: 1) diferenciação celular; 2) digestão; 3) absorção e 4) motilidade. O feto tem a alimentação parenteral, via cordão umbilical, e de pequenas quantidades de líquido amniótico deglutido. Vale lembrar que o intestino do feto aumenta conforme o tempo, contendo microbiota. O todo digestivo depende de alguns fatores incluindo tipos de parto e alimentação, como também há diferenças entre leite materno e alimentação artificial. Nos primeiros meses de vida é frequente a ocorrência de sintomas digestivos.

### **Objetivo**

Temos como principal objetivo neste trabalho Identificar e descrever os principais sinais e sintomas que indicam o desenvolvimento normal e alterações patológicas no trato digestivo humano, incluindo desde a infância até a idade adulta, com ênfase na detecção precoce de doenças gastrointestinais

### **Material e Métodos**

Podemos considerar através deste artigo alguns métodos utilizado e citados em debates científico, assim como a coleta de dados clínicos de pacientes que apresentam diferentes sinais e sintomas digestivos, através de análises de casos onde pessoas apresentam distúrbios digestivos, ao longo do estudos muitos testes foram feitos dentro de laboratórios, através de coletas de sangue, fezes e urina do qual será possível identificar possíveis anormalidades gastrointestinais em crianças até mesmo adultos.

### **Resultados e Discussão**

A imaturidade do sistema gastrointestinal em um indivíduo pode gerar diversos problemas no trato gastrointestinal, pois como o intestino está em um processo de preparação muitas funções são interrompidas, como: o desenvolvimento de receptores para absorção de vitaminas, a incompleta produção de células antibacterianas entre outros processos. Isso pode ocasionar no indivíduo alguns distúrbios gastrointestinais como cólica,

## 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



regurgitação e constipação intestinal, além de, em alguns casos, afetar até a família do indivíduo causando traumas ou problemas psicológicos na mãe

### **Conclusão**

Concluimos que durante o desenvolvimento normal do tubo digestivo, podem ocorrer vários sinais e sintomas gastrintestinais em geral, decorrentes dos distúrbios gastrintestinais funcionais, da doença do refluxo gastroesofágico e da alergia à proteína do leite de vaca. O aleitamento natural deve sempre ser mantido. Esses sinais e sintomas podem incluir cólica, regurgitação, constipação intestinal funcional e outros distúrbios relacionados ao trato gastrointestinal. É importante que os profissionais de saúde estejam atentos a essas manifestações clínicas para um diagnóstico e tratamento adequados.

### **Referências**

SciELO - Brasil - Signs and symptoms associated with digestive tract development Signs and symptoms associated with digestive tract development

Mauro Batista de Moraes - a,b a Disciplina de Gastroenterologia Pediátrica, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), São Paulo, SP, Brasil b Pós-Graduação em Nutrição, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), São Paulo, SP, Brasil Recebido em 1 de fevereiro de 2016; aceito em 20 de fevereiro de 2016