



## TESTE DE ELASTASE PANCREÁTICA

A elastase pancreática é uma enzima proteolítica produzida exclusivamente nas células acinares do pâncreas. Por não ser degradada por bactérias, a quantidade de elastase encontrada nas fezes é representativa da quantidade produzida pelo pâncreas e o teste de elastase fecal é uma ferramenta importante na investigação diagnóstica de insuficiência pancreática exócrina em pacientes com quadro de desconforto abdominal, diarreia, esteatorreia, e perda de peso. É uma alternativa à realização do teste de gordura fecal, incômodo para o paciente, que precisa ingerir grande quantidade de gordura e coletar fezes por 72 horas. O teste da elastase fecal não sofre interferência da reposição enzimática

### **Sinonímia:**

- Elastase Pancreática Fecal
- Elastase Fecal

### **Útil para:**

- Triagem diagnóstica para Insuficiência Pancreática Exócrina
- Monitorar a função pancreática exócrina em pacientes com fibrose cística, diabetes mellitus e pancreatite crônica.

### **Material:**

- Fezes, em frasco seco. Amostra de fezes não diarreicas.

### Metodologia:

- Imunoensaio enzimático

### Valor de Referência:

**Normal:** Maior que 200 mcg/g de fezes

**Insuficiência Pancreática leve a moderada:** 100 a 200 mcg/g de fezes

**Insuficiência Exócrina Grave:** Menor que 100mcg/g de fezes

### Bibliografia

- Capurso G, Traini M, Piciocchi M, Signoretti M, Arcidiacono PG - Exocrine pancreatic insufficiency: prevalence, diagnosis, and management. Clin Exp Gastroenterol. 2019;12:129-139.
- Domínguez-Muñoz JE et al. Potential for Screening for Pancreatic Exocrine Insufficiency Using the Fecal Elastase-1 Test. Dig Dis Sci.2017;62(5):1119-1130.

### DR. RAFAEL JÁCOMO

- Diretor Técnico do Sabin
- Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília – UnB
- Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP
- Hematologista e Patologista Clínico



www.sabin.com.br

☎ 61 3329-8000



**sabin**  
MEDICINA DIAGNÓSTICA