

## **Pankreatická elastáza v stolici**

Koncentrácia pankreatickej elastázy v stolici u ľudí odráža exokrinnú funkciu pankreasu, pretože počas intestinálneho tranzitu nedochádza k jej rozkladu, je špecifická pre pankreas a má malú intraindividuálnu variabilitu. Jej stanovenie neruší ani podávanie substitučnej liečby.

**Metóda:** ELISA

**Vzorka:** stolica (malý kúsok ako burský orech)

**Indikácie vyšetrenia:** exokrinná insuficiencia pankreasu (chronická pankreatitída, cystická fibróza, diabetes mellitus, cholelitiáza, ca pankreasu, papilárna stenóza atď.)

### **Interpretácia výsledkov**

Normálna funkcia pankreasu > 200 µg/g stolice

Mierna až stredná exokrinná insuficiencia pankreasu 100 – 200 µg/g stolice

Ťažká exokrinná insuficiencia pankreasu < 100 µg/g stolice

**Poznámka:** stolica má byť formovaná, vyšetrenie vodnatých riedkych stolíc nie je vhodné

### **Literatúra:**

ScheBo Pancreatic Elastase 1, Instruction Manual, Schebo.Biotech AG, Germany, 2008

