

Diabete mellito / insufficienza pancreatica esocrina

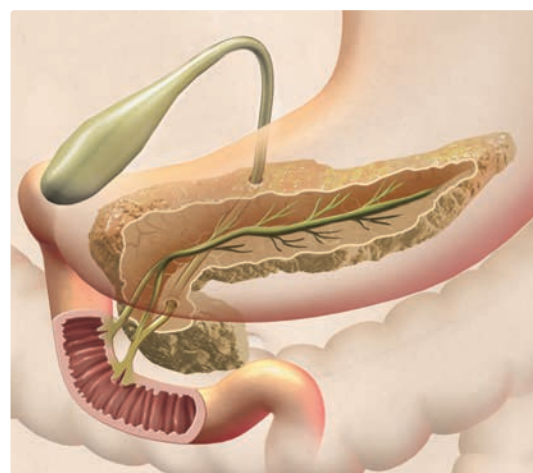
Elastasi pancreatica nelle feci in caso di diabete mellito

Contesto

Nel diabete mellito, accanto alla compromissione della funzione endocrina (tipo 1), si presenta anche una riduzione della capacità esocrina che si manifesta attraverso un malassorbimento, una steatorrea e dolori addominali.

Nel tipo 1 si ritiene che alla base vi siano cause autoimmuno-infiammatorie con riduzione del tessuto ghiandolare. Nel tipo 2 s'ipotizza un disturbo della secrezione esocrina da neuropatia autonoma.

Ne sono colpiti il 20 fino al 50% dei pazienti diabetici. Questi possono approfittare di una sostituzione enzimatica perorale.



**insufficienza
pancreatica
esocrina**

Analisi

Elastasi pancreatica 1: determinazione quantitativa nelle feci.

Indicazioni

- sintomatologia addominale: atonia intestinale, steatorrea
- malassorbimento, p.es carenza in vitamine lipofili A, D, E e K
- sovrappeso / adiposità con BMI > 25 kg/m²
- diabete mellito di lunga durata
- diabete mellito scarsamente gestito (HbA_{1c} > 8%)

Interpretazione

| Elastasi [$\mu\text{g/g}$] | Interpretazione |
|------------------------------|---|
| > 200 | nessun segno d'insufficienza pancreatica esocrina |
| 100 – 200 | limitata funzione pancreatica esocrina |
| < 100 | insufficienza pancreatica marcata |

Materiale

Feci native (32)

Metodo

ELISA quantitativo

Prezzo

CHF 53.–

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. phil. Il Maurus Curti, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali

Dr. med. Christian Rolf Göpfert, Specialista in medicina di laboratorio, MBA, Responsabile Corelab

Dr. rer. nat. Kristina Kufner, cand. FAMH in medicina di laboratorio, Corelab

Dr. phil. Il Giovanni Togni, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Viollier Lugano SA / Sostituto responsabile analisi speciali

Dr. pharm. Sarah Molteni, FAMH in medicina di laboratorio, Sostituta responsabile Assicurazione Qualità

Redazione Dr. med. Dieter Burki, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest
contact@viollier.ch | www.viollier.ch