

LEVIGARO

Diabète sucré / insuffisance pancréatique exocrine

Elastase pancréatique dans les selles en cas de diabète sucré

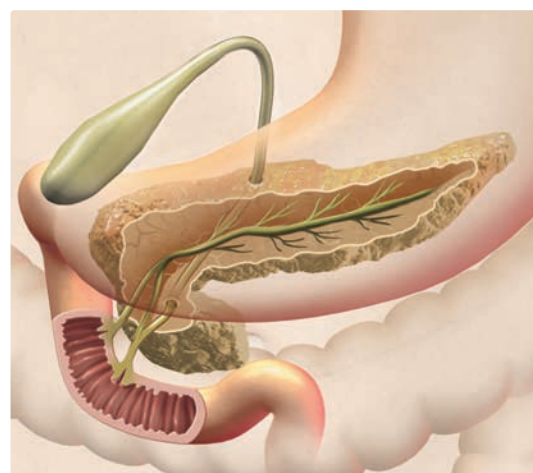
insuffisance
pancréatique
exocrine

Prémisse

Dans le diabète sucré, survient, outre une altération de la fonction endocrine (type 1), une réduction de la fonction exocrine qui se caractérise par une malabsorption, une stéatorrhée et des douleurs abdominales.

Dans le type 1, des origines inflammatoires auto-immunes avec destruction du parenchyme glandulaire sont évoquées; dans le type 2, une dysfonction de la sécrétion exocrine suite à une neuropathie autonome semble entrer en ligne de compte.

20 à 50 % des patients diabétiques sont touchés. Ils peuvent profiter d'une substitution enzymatique perorale.



Analyse

Elastase pancréatique 1 : détermination quantitative dans les selles

Indications

- Symptomatologie abdominale : atonie intestinale, stéatorrhée
- Malabsorption, p. ex. carence en vitamines lipophiles A, D, E et K
- Surcharge pondérale / Adiposité avec IMC > 25 kg/m²
- Présence de longue date d'un diabète sucré
- Diabète sucré mal équilibré (HbA_{1c} > 8 %)

Interprétation

Elastase [µg/g]	Interprétation
> 200	aucune indication d'une insuffisance pancréatique exocrine
100 – 200	fonction du pancréas exocrine amoindrie
< 100	insuffisance pancréatique prononcée

Matériel

Selles natives (32)

Méthode

ELISA quantitatif

Prix

CHF 53.–

Information Littérature sur demande

Dr phil. II Maurus Curti, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales

Dr méd. Christian Rolf Göpfert, spécialiste en médecine de laboratoire, MBA, responsable Corelab

Dr rer. nat. Kristina Kufner, cand. FAMH Médecine de laboratoire, Corelab

Dr phil. II Giovanni Togni, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Viollier Lugano SA / responsable adjoint Analyses spéciales

Dr pharm. Sarah Molteni, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Assurance qualité

Rédaction Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest
contact@viollier.ch | www.viollier.ch