



Dott.ssa
Elena Turla
Biologa Nutrizionista

CRESCERE RIMANENDO GIOVANI
IMBIO



Il test genetico grazie al quale è possibile verificare la predisposizione all'intolleranza al lattosio, cioè l'incapacità di digerire lo zucchero del latte. È un esame non invasivo e si esegue una sola volta nella vita.

Istituto di Medicina Biologica S.r.l.
Studio medico
Via G. Gallina, 10 - 20129 Milano
Tel. 02.58300445 E-mail:info@imbio.it
Laboratorio e Punto prelievi
Via Sidoli, 1 - 20129 Milano
Tel. 02.58300376 E-mail:segreteria@imgpe.com
www.imbio.it - www.alcat.it - www.imbiolab.com

TEST GENETICO INTOLLERANZA AL LATTOSIO

Analisi d'avanguardia
per una medicina personalizzata

L'incapacità di digerire lo zucchero del latte è causata dal deficit dellattasi, enzima responsabile della scissione del lattosio in due zuccheri semplici: *galattosio* e *glucosio*.

L'intolleranza al lattosio si manifesta con:

- nausea
- gonfiore
- crampi addominali
- diarrea

I livelli di lattasi, molto elevati alla nascita, diminuiscono dopo lo svezzamento.

L'impiego del test genetico per la rilevazione del polimorfismo sul gene MCM6 è utile per la diagnosi di intolleranza al lattosio congenita.

A chi è consigliato?

Il test genetico è rivolto a tutti. Si consiglia di effettuare l'indagine nel caso in cui:

- è presente una forte difficoltà a digerire lattosio
- sono presenti problematiche intestinali dopo il consumo di latticini (soprattutto freschi)
- esiste una storia familiare positiva per intolleranza al lattosio.

Non è un test invasivo e può essere effettuato senza vincoli di età o condizione.



Come si effettua il test?

Il test si effettua con un semplice brush salivare che raccoglie all'interno della bocca le cellule contenenti il DNA.

Per eseguire il test completo è necessario inviare al nostro laboratorio i campioni ricchi-esti, secondo le modalità indicate dalla nostra segreteria.



3 x
BRUSH
BUCCALI

Il test è consigliato a tutti e può essere effettuato con un semplice brush buccale, in qualsiasi condizione e momento della giornata.

Almeno un'ora prima di effettuare il test evitare cibo, bevande e fumo. Evitare la raccolta se presenti afte o ferite in bocca.