

COME EFFETTUARE I TEST GENETICI

L'esame è di semplice esecuzione e
non invasivo.

Si tratta di un tampone buccale che
richiede,
però, una semplice preparazione.

Si consiglia di effettuare il test a bocca
pulita; in particolare nei 30 minuti che
precedono l'esame
**non deve essere
introdotto nessun cibo.**

Non ingerire :

- caramelle,
- bevande alcoliche o zuccherine
- caffè, thè,

Non assumere farmaci

Non utilizzare colluttori

**Non fumare
prima di effettuare il test**

R X . C . A . S . R . L .

00172 Roma
Via Dei Glicini, 93

Tel.: 06.23238605/09
Fax: 06.23238397
E-mail: rxca@rxca.it



R X . C . A .
**DIAGNOSTICA E MEDICINA
SPECIALISTICA**

INTOLLERANZE ALIMENTARI



Per info e dettagli

www.rxca.it

Consulta tutte le nostre offerte

TEST GENETICI

Il futuro della prevenzione

Oggi con l'ausilio di affidabili test genetici si può determinare la predisposizione personale al malassorbimento di nutrienti e/o deficit enzimatici che concorrono a determinare carenze nutrizionali.

CELIACHIA

Ricerca aplotipi HLA, DQ2 e DQ8

La celiachia è una intolleranza permanente al glutine contenuto in orzo, farro, segale e avena.

Sintomi:

- diarrea
- Dimagrimento
- Carenza di varie sostanze (Vitamine e Sali Minerali)
- Anemia
- Malattie della pelle

INTOLLERANZA AL LATTOSIO

Mutazione per il gene della lattasi

Il lattosio è uno zucchero prodotto dalla ghiandola mammaria nei mammiferi.

L'intolleranza al lattosio è una condizione in cui il consumo di latte e latticini provoca reazioni allergiche che si manifestano con disturbi intestinali (gonfiore, dolore crampi forme, diarrea saltuaria).

METABOLISMO DEI FOLATI

Ricerca del polimorfismo del gene MTHFR

L'Acido Folico è un nutriente che deve essere assunto con la dieta, perché non sintetizzato dall'organismo. L'Acido Folico è essenziale nella prevenzione delle malformazioni neonatali; è inoltre essenziale per la sintesi del DNA e delle proteine per la sintesi dell'emoglobina (Hb).

Normali concentrazioni nel sangue di Acido Folico favoriscono la diminuzione della Omocisteina, aminoacido associato al rischio di malattie cardiovascolari

METABOLISMO DEI LIPIDI

Ricerca del polimorfismo del gene APOC3

La Apolipoproteina C3 (APOC3) è una glicoproteina che svolge un ruolo importante nel metabolismo dei lipidi, poiché favorisce l'incremento del livello di trigliceridi nel sangue (inibendo il catabolismo del triacilglicerolo).

L'aumento dei trigliceridi predispone a patologie cardiovascolari, aterosclerosi e aumenta il rischio di insorgenza di infarti.

METABOLISMO DELLA VITAMINA D

Ricerche del polimorfismo del VDR

La Vitamina D viene sintetizzata dall'organismo per azione della luce solare (forma endogena). In caso la sintesi sia insufficiente la Vitamina può essere assunta con la dieta (latte, uova, formaggi).

La funzione della Vitamina D è quella di stimolare, a livello intestinale, l'assorbimento di calcio e fosforo: elettroliti indispensabili per la mineralizzazione Ossea.

PREDISPOSIZIONE OBESITA'

Ricerca del polimorfismo del gene FTO

Il gene FTO è in grado di attivare o disattivare diverse funzioni di numerosi altri geni implicati nella regolazione metabolica e della sensazione di appetito. E' quindi ampiamente dimostrata la sua correlazione con l'obesità. Il test genetico può aiutare nella somministrazione di una dieta personalizzata e mirata alla cura e prevenzione della obesità.