

## PERCHE' ESEGUIRE IL TEST ?

Una sana alimentazione ed un corretto stile di vita influenzano anche la fertilità maschile e femminile. Ecco che i test di genetica di nutrizione si inseriscono perfettamente in supporto ad eventuali terapie in atto o come percorsi preventivi.

Un piano nutrizionale personalizzato sulla base delle diverse caratteristiche genetiche e predisposizioni individuali aiuta a prevenire l'insorgere di determinate condizioni quali sindrome metabolica, obesità, sovrappeso, diabete gestazionale, problematiche cardiovascolari, ipertensione.



**UN PICCOLO GESTO  
DAL VALORE COSI GRANDE  
AIUTIAMO IL FUTURO!**

### SCREENING GENETICI DEL PANNELLO

- > **LCT** - Intolleranza genetica al lattosio
- > **DQ2/DQ8** - Predisposizione genetica alla celiachia
- > **MTHFR** - Metabolismo dell'acido folico
- > **VDR (x5)** - Metabolismo della vitamina D
- > **T2D (x3)** - Metabolismo degli zuccheri
- > **BDNF** - Fattore neurotrofico cerebrale
- > **FTO** - Gene dell'obesità

## DAL TEST DEL DNA LA PROPRIA ALIMENTAZIONE NUTRIGENETICA

Un pannello di test mirato a prevenire, sia tramite l'uso mirato degli alimenti sia per mezzo di una integrazione personalizzata, problematiche riguardanti la sfera della fertilità femminile e maschile. Dai risultati del test sarà possibile intraprendere un percorso individuale assolutamente mirato e specifico.

**PERCHÉ  
OGNI INDIVIDUO È UNICO  
PROPRIO  
COME IL SUO DNA**



SCAN



vCard

ALLERGOLINE Biotech & Research s.r.l  
Via delle Caravelle, 11 | Tel 050.744.580  
56021 - Cascina (PI) | Fax 050.866.61.68  
info@allergoline.net | www.allergoline.net

*Allergoline*  
biotech research

**PANNELLO FERTILITÀ**



**UN TEST CHE VALE  
PER TUTTA LA VITA  
DA UN SEMPLICE PRELIEVO SALIVARE**

**PREVENIRE  
PROBLEMATICHE  
LEGATE ALLA SFERA RIPRODUTTIVA**




# DNA & PREVENZIONE

## Scegli la prevenzione:

È ormai ampiamente dimostrato come problematiche inerenti all'infertilità maschile e femminile possono avere anche origine genetica, oltre che essere causate da abitudini alimentari e stile di vita errati. Una volta eseguito il test, le informazioni risultanti dal referto saranno tradotte in consigli nutrizionali e di integrazione naturale mirati, che potranno aiutare l'individuo a risolvere o prevenire determinate problematiche.

Con un semplice prelievo salivare puoi migliorare la qualità della tua vita e prevenire disturbi legati all'alimentazione.



## DETTAGLIO DEL PANNELLO FERTILITÀ

### LCT: RISCHIO DEFICIT VITAMINICO DA INTOLLERANZA AL LATTOSIO

L'intolleranza genetica al lattosio può generare nel soggetto intollerante un'ampia varietà di disturbi tra cui l'infiammazione della mucosa intestinale che provoca anche un malassorbimento dei nutrienti come le vitamine del gruppo B, tra cui l'acido folico, vitamine C, D e K e minerali quali calcio e fosforo. La carenza di queste vitamine può incidere ed ostacolare la creazione di un ambiente idoneo per la fertilità femminile e maschile.

### BDNF: PREDISPOSIZIONE A STATI ALTERATI DELL'UMORE

Patologie della sfera dell'umore, così come l'utilizzo di psicofarmaci per curare tali condizioni, possono incidere sulla sfera riproduttiva sia maschile che femminile.



Alimentarsi secondo le proprie reali esigenze significa prevenire tutta una serie di problematiche legate alla sfera riproduttiva maschile e femminile.

### APLOTIPI DQ2/DQ8: RISCHIO MALASSORBIMENTO NUTRIENTI DA INTOLLERANZA AL GLUTINE

La celiachia è una patologia multifattoriale che può insorgere in soggetti geneticamente predisposti. La sintomatologia è molto ampia e complessa, tra cui la carenza di nutrienti fondamentali che determina gravi squilibri nutrizionali con aumento del rischio di anemia e di problematiche che si riflettono anche sulla funzione riproduttiva.

### T2D (x3): PREDISPOSIZIONE AL DIABETE TIPO 2

Donne diabetiche presentano difficoltà riproduttiva legata a alterazioni ovulatorie o a flogosi del basso apparato genitale. Nell'uomo, il diabete, influenza la funzione riproduttiva poiché ha effetto sul controllo endocrino, a livello della spermatogenesi, nella compromissione dell'erezione e nell'eiaculazione.

### FTO: AUMENTO DELL'INDICE DELLA MASSA CORPOREA (BMI)

Un eccesso di peso incide nei meccanismi coinvolti nell'eziopatogenesi dell'infertilità. Il test permette di capire la predisposizione all'obesità ed al sovrappeso e mettere in atto strategie preventive efficaci anche a lungo termine.

**METODO VELOCE  
NON INVASIVO ED INDOLORE  
IL TAMPONE SALIVARE  
È UN AUTOPRELIEVO**

Si esegue strofinando all'interno delle guance lo spazzolino fornito per ottenere materiale biologico dal quale verrà estratto il DNA ed analizzare i geni richiesti.

### MTHFR: PREDISPOSIZIONE DIFETTI DEL TUBO NEURALE

L'acido folico gioca un ruolo fondamentale per le condizioni del ciclo fertile femminile e maschile e per tutto l'arco della vita ed è un componente fondamentale per la prevenzione di malformazioni congenite e difetti del tubo neurale del feto.

### VDR (x5): PREDISPOSIZIONE SVILUPPO PATOLOGIE DELLA SFERA RIPRODUTTIVA

La vitamina D è coinvolta in numerosi processi dell'organismo, tra cui modulare i processi riproduttivi. Una sua carenza può portare problematiche quali bassa qualità del liquido seminale, endometriosi, sindrome dell'ovaio policistico.