

MAGGIORI INFORMAZIONI ANALISI GENETICHE

Cosa sono le analisi genetiche?

Le analisi genetiche sono esami di laboratorio che studiano il DNA.

Attraverso queste analisi è possibile individuare eventuali variazioni nei geni o nei cromosomi, che possono essere associate a malattie ereditarie o a una predisposizione a svilupparle.

Questi esami vengono eseguiti su un campione biologico, generalmente sangue o saliva, e consentono di ottenere informazioni utili sul patrimonio genetico individuale.

Quando vengono prescritte?

Le analisi genetiche possono essere consigliate in diversi contesti clinici e preventivi, tra cui:

- **Prevenzione:** per valutare il rischio di sviluppare alcune patologie, soprattutto in presenza di familiarità
- **Diagnosi:** per confermare o escludere il sospetto di una malattia genetica
- **Pianificazione familiare:** per identificare eventuali condizioni ereditarie trasmissibili ai figli
- **Gravidanza:** per valutare la salute genetica del feto (ad esempio tramite test prenatali non invasivi)
- **Approfondimenti clinici specifici:** ad esempio in caso di trombosi, infertilità o sintomi non ancora spiegati

FIBROSI CISTICA (gene CFTR)

Test genetico che consente di identificare eventuali mutazioni associate alla fibrosi cistica, una malattia ereditaria che interessa principalmente l'apparato respiratorio e digerente.

È indicato soprattutto per **coppie che pianificano una gravidanza** o in presenza di familiarità, al fine di valutare il rischio di trasmissione ai figli.

TROMBOFILIA EREDITARIA

Analisi genetica utile a individuare una **predisposizione alla formazione di trombi**.

Può essere indicata in caso di episodi trombotici, aborti ricorrenti o familiarità per disturbi della coagulazione.

CARIOTIPO

Esame che analizza il **numero e la struttura dei cromosomi**.

Viene utilizzato in diversi ambiti clinici, tra cui infertilità, sospette anomalie cromosomiche e approfondimenti in gravidanza.

INTOLLERANZA AL LATTOSIO

Test genetico che valuta la **predisposizione all'intolleranza al lattosio**, legata alla ridotta capacità di digerire questo zucchero.

Fornisce un'indicazione utile, da integrare con la valutazione clinica e con eventuali altri test diagnostici.

EMOCROMATOSI

Analisi genetica per individuare mutazioni associate all'**emocromatosi ereditaria**, una condizione caratterizzata da un eccessivo accumulo di ferro nell'organismo.

Una diagnosi precoce consente di intervenire tempestivamente e prevenire possibili complicanze.

NIPT (Test Prenatale Non Invasivo)

Test genetico eseguito durante la gravidanza che analizza il DNA fetale presente nel sangue materno.

Consente di valutare il rischio di alcune anomalie cromosomiche in modo **non invasivo e sicuro per il feto**.

CELIACHIA

Test genetico che analizza la presenza degli alleli HLA-DQ2 e HLA-DQ8, associati alla predisposizione allo sviluppo della celiachia, una malattia autoimmune scatenata dall'ingestione di glutine.

Non consente, da solo, di formulare una diagnosi, ma rappresenta un valido complemento agli esami sierologici e alla valutazione clinica.

Le analisi indicate rappresentano solo una parte degli esami disponibili. Per ciascuna analisi sono disponibili approfondimenti dedicati, con informazioni dettagliate su indicazioni, modalità di esecuzione e interpretazione dei risultati.

Per qualsiasi necessità o chiarimento, il nostro team è a disposizione. Contattaci.



Tel: 0669322388



WhatsApp: 3793817116 (solo messaggi, lun-ven 07:00-20:00, sab 07:30-13:00)



Email: centromedico@ollymed.it



www.ollymed.it