



VN



VN



MALATTIE COMPLESSE

SELEZIONA IL KIT: EUMEDCBY2291

Malattie complesse / Vitilagine

Vitilagine

La vitilagine è una malattia cronica e autoimmune della pelle caratterizzata dalla comparsa di aree depigmentate a causa della perdita di pigmento della pelle (melanina). Le lesioni possono essere di qualsiasi forma e dimensione e colpire qualsiasi parte della pelle e delle mucose. È una malattia relativamente comune, che colpisce l'1%-2% della popolazione, e a volte appare in associazione con altre malattie autoimmuni come la celiachia, il diabete di tipo 1 o l'artrite reumatoide.

Il suo rischio è

Medio

Il 90% della popolazione mondiale ha un rischio medio. All'interno del rischio medio, i vostri risultati indicano una leggera tendenza al rischio basso



Y: Numero di utenti

Numero di varianti

13,5 milioni di varianti

Numero di loci di rischio

Geni analizzati

ARID5B, BACH2, BCL2L11, C1QTNF6, CASP7, CBFA2T3, CD80, CEP57, CHRNA9, CPVL, CTLA4, DEF8, EIF2S2, FAP, FASLG, FLI1, FOXP1, GZMB, HERC2, HLA-A, HLA-DQA1, HSPB9, IKZF4, IL1RAPL1, IL2RA, IRF3, IRF4, LPP, NEK6, NRROS, PLCB3, PPP3CA, BANK1, PPP4R3B, PTPN1, PTPN22, PTPRC, RNASET2, SERPINB9, SH2B3, SLC1A2, SLC45A1, STK25, TEF, TG, TICAM1, TNFRSF11A, TNFSF11, TYR, UBASH3A

Questi risultati sono stati ottenuti utilizzando l'analisi Polygenic Risk Score (PRS). A partire dai vostri dati genetici ottenuti nel test, il numero potenziale di varianti analizzabili è aumentato a più di 13 milioni per aumentare la precisione dei risultati e quindi della stima della suscettibilità attraverso la procedura di imputazione tecnica/statistica. Sulla base dei GWAS (Genome-Wide Association Studies) pubblicati che valutano il contributo individuale al rischio di sviluppare una certa condizione di ogni biomarcatore, viene stabilito un valore finale di PRS risultante dall'insieme delle varianti per le quali si è portatori.

Cause e fattori di rischio non genetici

La vitiligine si verifica quando le cellule che producono melanina (melanociti) muoiono o smettono di produrre melanina. L'origine non è chiara, ma può essere legata a:

- Disturbo autoimmune.
- storia familiare
- Eventi scatenanti come stress, scottature o traumi alla pelle.



Sintomi

La vitiligine è una malattia benigna senza grandi conseguenze per la salute. Può iniziare a qualsiasi età, ma la sua comparsa è più comune prima dei 30 anni. I segni più comuni della vitiligine includono:

- Perdita a chiazze del colore della pelle, che di solito appare prima sulle mani, sul viso e sulle aree intorno alle aperture del corpo.
- Decolorazione prematura di capelli, ciglia o sopracciglia.
- Perdita di colore delle membrane mucose.

Non esiste una cura per la vitiligine, ma ci sono trattamenti che possono aiutare a fermare o rallentare il processo di decolorazione.

Prevenzione

Non esiste una prevenzione specifica contro l'insorgenza della vitiligine.

Una volta diagnosticata, ci sono azioni che possono essere prese per rallentare la sua progressione, come ad esempio:

- Proteggere la pelle dall'esposizione al sole usando creme ad alto fattore di protezione solare.
- Evitare l'esposizione a fonti artificiali di raggi UV come i letti autoabbronzanti.
- Evitare situazioni che possono essere scatenanti come lo stress o un trauma sulla pelle.

Relazione tecnica

Si stima che il 30% dei pazienti con vitiligine abbia una storia familiare della malattia, evidenziando l'importante componente genetica della malattia. Anche se la base genetica non è del tutto chiara, gli studi di associazione condotti finora si stanno rivelando molto utili per la ricerca. In uno di questi, che ha coinvolto quasi 3000 malati, sono stati identificati 50 loci di suscettibilità, la maggior parte dei quali codificano regolatori immunitari e apoptotici, e alcuni sono anche associati ad altre malattie autoimmuni, come HLA-DQ1, così come diversi regolatori dei melanociti. Inoltre, le relazioni di alcuni loci con altre malattie autoimmuni e il melanoma sono evidenziati.

Bibliografia

[Jin Y, Andersen G, Yorgov D, et al.](#) Genome-wide association studies of autoimmune vitiligo identify 23 new risk loci and highlight key pathways and regulatory variants. *Nature Genetics*. 2016 Nov;48(11):1418-1424.

[Mayo Clinic \[April 2022\]](#)

[Spanish Society of Internal Medicine \[April 2022\]](#)

[National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases \(NIH\) \[April 2022\]](#)

Limiti dello studio

La presenza di altri biomarcatori non analizzati in questo studio insieme ad altre condizioni (stile di vita, storia medica) può influenzare lo sviluppo di questa condizione.

Il test tellmeGen™ non è una diagnosi. Prima di prendere qualsiasi decisione che possa avere un impatto sulla tua salute e/o in caso di sintomi, dovresti consultare il tuo medico.

Test genetico e risultati

Esame genetico

Test Genetico

Risultati

Predisposizione genetica alle malattie

Malattie ereditarie

Farmacogenetica

Tratti di personalità

Wellness

Antenati

DNA Connect

Raw Data

Acquista

Servizio genetico personalizzato

Consulenza genetica

Suscettibilità genetica

tellmeGen™

Blog di genetica

Chi siamo

Contatti distributori

Termini e condizioni

Gestione dei cookie

Politica dei resi

Politica sulla privacy

Politica sugli aggiornamenti e ripetizione del test

Termini legali

Documento di consenso legale

Domande frequenti



"Il nostro obiettivo è che tutti abbiano accesso alle loro informazioni genetiche ovunque nel mondo mediante un dispositivo collegato a Internet in modo da poterle condividere con il proprio medico."

Gruppo di medici TellmeGen

- ▶ Spagna
- ▶ Stati Uniti
- ▶ Regno Unito
- ▶ Germania
- ▶ Italia
- ▶ Messico
- ▶ Brasile
- ▶ Perù
- ▶ Panama
- ▶ Colombia
- ▶ Kazakistan
- ▶ Emirati Arabi Uniti
- ▶ Arabia Saudita
- ▶ Australia

