



VN



VN



MALATTIE COMPLESSE

SELEZIONA IL KIT: EUMEDCBY2291

Malattie complesse / Dermatite atopica

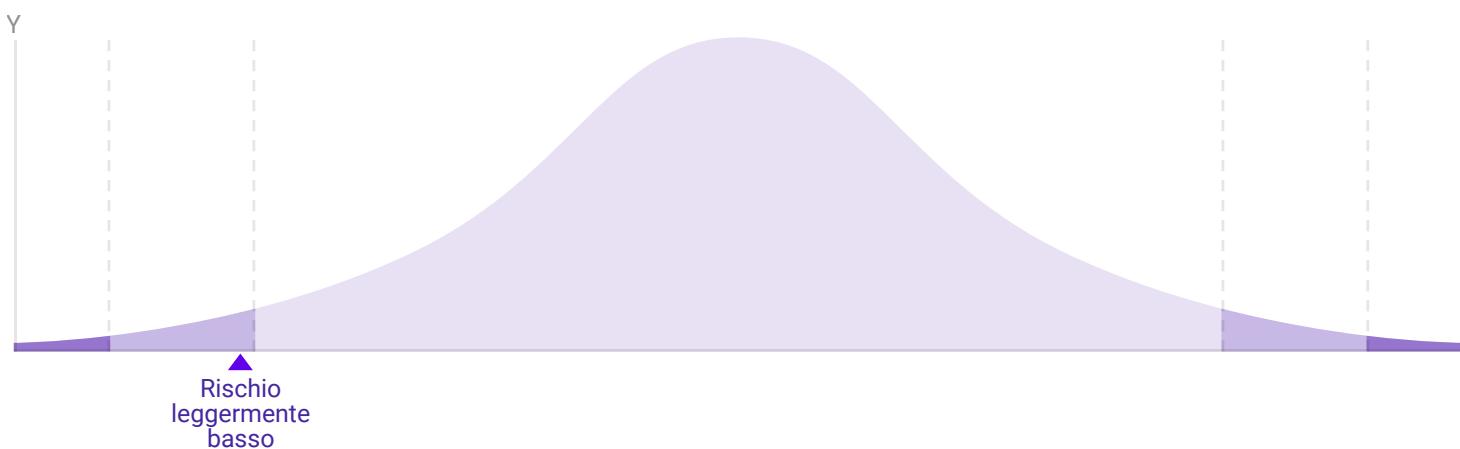
Dermatite atopica

La dermatite atopica è una malattia infiammatoria della pelle che causa arrossamento, gonfiore e prurito. È più comune nei bambini, ma può svilupparsi a qualsiasi età. È una malattia cronica con periodi di esacerbazione e remissione di durata variabile. Chi ne soffre può anche avere allergie stagionali o asma.

Il suo rischio è

Leggermente basso

Il tuo rischio genetico è inferiore al 90% de nostri utenti



Y: Numero di utenti

Numero di varianti

13,5 milioni di varianti

Numero di loci di rischio

23 loci

Geni analizzati

ACTL9, ADAD1, CSF2RB, ETS1, FLG, IL13, IL18RAP, IL22, IL6R, LRRC32, OVOL1, PRORP, PRR5L, RMI2, RPL41, RTEL1-TNFRSF6B, SEPTIN8, SPRR2E, TNFSF18, FASLG, TNFSF4, TRIB1, ZBTB10, TPD52, ZNF652

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 dermatite atopica si verifica in persone la cui pelle non ha la capacità di fornire una protezione adeguata contro gli agenti esterni, di solito per cause genetiche. In questi individui, la pelle è colpita da vari fattori ambientali, irritanti e allergeni.

Il principale fattore di rischio associato alla dermatite atopica è una storia familiare o personale di eczema, allergia, rinite allergica o asma. Negli individui geneticamente predisposti, ci sono diversi fattori scatenanti della dermatite:

- Lo stress, che può portare ad un'alterazione della risposta immunitaria.
- Allergeni, sia alimentari che atmosferici.
- Irritanti per la pelle, indumenti di lana o fibre sintetiche, acqua calda o certi saponi e detergenti.
- Alcuni microrganismi, specialmente *S. aureus*, un comune colonizzatore della pelle delle persone con dermatite atopica.



Sintomi

La dermatite atopica di solito inizia nell'infanzia e può continuare nell'adolescenza e nell'età adulta. Segni e sintomi della dermatite atopica possono variare da persona a persona e includono i seguenti:

- Pelle secca.
- Prurito, che può essere molto intenso.
- Chiazze da rossastre a grigio-marroni che appaiono soprattutto su mani, piedi, caviglie, polsi, collo, petto, interno dei gomiti o viso.
- Pelle ispessita, screpolata e squamosa.
- Pelle sensibile e infiammata da graffi.

Prevenzione

I seguenti suggerimenti possono prevenire episodi di dermatite e minimizzare i sintomi nel caso in cui si verifichino:

- Usare idratanti per la pelle almeno due volte al giorno.
- Cercate di evitare i fattori scatenanti che peggiorano la condizione come certi cibi, il sudore, lo stress, i saponi, i detergenti, ecc.
- Bagni o docce più brevi, evitando l'acqua molto calda.
- Uso di saponi delicati.
- Asciugare con cura, evitando forti frizioni.

Relazione tecnica

La dermatite atopica è una malattia infiammatoria cronica della pelle con un'alta influenza genetica. L'ereditabilità della dermatite atopica è stata stimata all'80% da studi sui gemelli, indicando che i fattori genetici rappresentano la maggior parte della suscettibilità. Uno studio di associazione che ha coinvolto migliaia di campioni da vari database (FinnGen, Estonian Biobank, UK Biobank) ha identificato 26 loci di suscettibilità associati alla dermatite atopica. Gli autori stimano che questi risultati potrebbero spiegare fino al 30% dell'ereditabilità della malattia. I principali fattori di rischio identificati includono varianti nella filaggrina, codificata dal gene FLG e coinvolto nel mantenimento della barriera epidermica, e geni coinvolti nella risposta immunitaria, come IL6.

Bibliografia

[Sliž E, Huilaja L, Pasanen A, et al.](#) Uniting biobank resources reveals novel genetic pathways modulating susceptibility for atopic dermatitis. The Journal of Allergy and Clinical Immunology. 2022 Mar;149(3):1105-1112.e9

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

[National Health Service in England \(NHS\) \[March 2022\]](#)

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



"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

