

Cosa include il test?



Sequenziamento dell'Esoma Completo



Analisi di 40 geni correlati al cancro ereditario. I geni sono stati selezionati in base ai criteri di gruppi di esperti, all'evidenza nell'associazione gene-malattia ed all'inclusione nelle Linee Guida per la gestione clinica del paziente.



Referto dettagliato

Referto esaminato dal gruppo di esperti di Veritas.



Consulenza genetica per lo specialista. Se necessario, Veritas fornisce allo specialista un servizio di consulenza genetica per l'interpretazione dei risultati del paziente.

Chi siamo

Veritas Genetics, una società del gruppo *LetsGetChecked*, è leader mondiale nel sequenziamento genetico avanzato del genoma e dell'intero genoma e nell'interpretazione clinica, promuovendo la transizione verso una medicina personalizzata e preventiva.

Utilizzando tecnologie all'avanguardia e i più elevati standard di sicurezza, Veritas Genetics aiuta le persone, i professionisti sanitari e le istituzioni in tutto il mondo a comprendere e anticipare i rischi genetici, consentendo decisioni sanitarie più informate e proattive.

Con un focus su innovazione e accessibilità, Veritas Genetics trasforma il modo in cui comprendiamo e ci prendiamo cura della salute in ogni fase della vita.



italia@veritasint.com | veritasint.com



Cancer Risk

Il test genetico che stabilisce il rischio di cancro ereditario




Il test analizza geni correlati a diversi tipi di cancro, rilevando così un maggior numero di pazienti a rischio, rispetto ai pannelli con una selezione di geni rivolta ad una singola tipologia di cancro.

Situación actual

 **19 milioni di nuovi casi di cancro** al mondo nel 2020¹

 Si stima che il **5-10%²** dei casi di cancro ha una **componente ereditaria**, raggiungendo il 20% in alcuni **tipi di cancro**

 Conoscere il rischio di cancro ereditario consente **misure preventive e un appropriato protocollo di follow-up del paziente**

Cosa è CancerRisk?

CancerRisk è un test genetico che analizza 40 geni correlati ai più frequenti tipi di cancro ereditario, fornendo informazioni chiave per il paziente e le loro famiglie. In questo modo si possono stabilire misure preventive e/o di follow-up al fine di ridurre il rischio o anticipare la diagnosi.

¹IARC Global Cancer Observatory
²SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica)

Per chi è indicato CancerRisk?

Il test è specialmente indicato per:

- Pazienti con una diagnosi di cancro
- Persone che hanno familiari di primo grado con una diagnosi di cancro prima dei 50 anni
- Persone con una storia familiare di cancro in diversi membri della famiglia che suggerisce una componente ereditaria
- Persone che vogliono conoscere il loro rischio di cancro ereditario

Perché richiedere CancerRisk?

Completo

Analiza el riesgo de los cánceres hereditarios más frecuentes.

Completo

Analiza el riesgo de los tumores hereditarios más frecuentes.

Azionabilità

Fornisce informazioni chiave per adattare e personalizzare la gestione clinica del paziente; informazioni che possono essere di aiuto anche ai parenti di primo grado.

Accurato

Veritas dispone di un team di esperti (curators) che eseguono l'interpretazione delle varianti basandosi sulle conoscenze scientifiche più aggiornate.

Semplice

Un campione di saliva o di sangue venoso.

L'obiettivo della medicina predittiva è di individuare anticipatamente le persone a più alto rischio di cancro, focalizzandosi sulla medicina personalizzata

Come procedere?



Lo specialista richiede il test



Veritas fornisce il kit per raccogliere il campione di saliva o di sangue venoso



Presso Veritas eseguiamo il sequenziamento e l'interpretazione, generando il referto



Il referto viene inviato allo specialista che discuterà insieme a te i risultati

Informazioni tecniche

- Sequenziamento dell'intero esoma con copertura media 100x, sequenziamento di oltre il 99% dei geni di interesse a $\geq 20x$
- Software all'avanguardia sviluppato al fine di classificare in maniera dettagliata ogni variante

	APC*	ATM*	AXIN2	BAP1	BARD1	BMPR1A	BRCA1*	BRCA2*	BRIP1	CDH1	CDK4	CDKN2A	CHEK2*	EPCAM*	FLCN	GREM1*	HOXB13	MITF	MLH1*	MLH3	MSH2*	MSH3	MSH6*	MUTYH	NBN	NF1	NTHL1	PALB2*	PMS2*	POLD1	POLE	POT1	PTCH1	PTEN*	RAD51C	RAD51D	SMAD4	STK11*	SUFU	TP53*		
Mammella		●			●		●	●	●	●			●						●		●			●	●	●								●	●				●	●		
Ginecologico					●		●	●	●					●					●	●	●		●	●				●	●					●	●				●	●		
Prostata		●					●	●	●				●	●			●		●		●		●		●			●	●											●	●	
Colorettale	●	●	●	●		●				●			●	●		●			●	●	●	●	●	●			●		●	●	●										●	●
Gastrico	●					●				●				●					●		●		●	●		●			●												●	●
Pancreatico	●	●				●	●	●				●		●					●		●		●				●	●													●	●
Cute				●				●			●	●		●	●			●	●	●	●		●	●				●	●											●	●	

* I geni che includono l'analisi delle variazioni nel numero di copie.