

color

**Vuoi conoscere il tuo
rischio genetico per
le piu' comuni forme
di cancro ereditario ?**

Il Test Color analizza 30 Geni, incluso BRCA1 e BRCA2

Per aiutare sia le donne che gli uomini a capire il loro rischio genetico per le più comuni forme di cancro ereditario, incluso:

- mammella, ovaio, utero, colon-retto,
- pancreas, prostata, melanoma e stomaco

L'esecuzione è semplice e non invasiva.
È sufficiente raccogliere un po' di saliva

Come fare

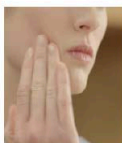
1
Aprire la scatola
Leggere le istruzioni



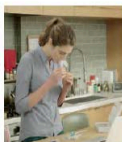
2
Prendete la
provetta per
versarvi la saliva



3
Massaggiate la guancia
per avere più saliva



4
Versate
direttamente la
saliva nel flacone



5
Verificate che la
saliva arrivi al livello
segnato sulla
provetta



6
Chiedete il tappo e
lasciate scendere il
liquido conservante
contenuto nel tappo
nella provetta



7
Togliere il tappo a
imbuto e avvitare
bene quello rotondo
per chiudere il
flacone



8
Inserire la provetta nella
busta di plastica trasparente
e metterla nella scatola di
spedizione per il
laboratorio



Perché eseguire il Test Genetico?

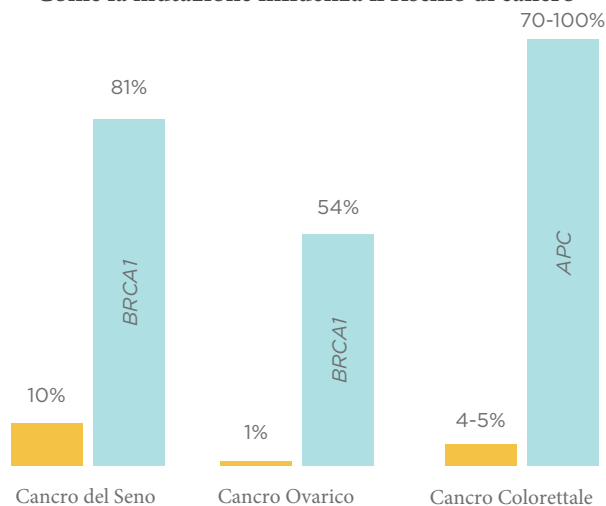
Screening e Prevenzione personalizzati

Il 10-15% della maggior parte dei Cancri sono dovuti a una mutazione genetica; sapere se si ha una di queste mutazioni che aumentano il rischio aiuterà sia te che il tuo medico a creare un piano personalizzato che mira a prevenire o a diagnosticare precocemente i tumori della mammella, ovaio, colon-retto, pancreas, melanoma, prostata e stomaco a uno stadio molto precoce e più facilmente curabile.

Anche i familiari ne possono beneficiare

Sapere di avere una mutazione genetica può essere una informazione importante da condividere con i tuoi familiari. Per esempio se una donna è portatrice della mutazione BRCA1 ognuno dei suoi figli ha il 50% di probabilità di avere la stessa mutazione.

Come la mutazione influenza il rischio di cancro



Rischio medio in USA durante tutta la vita(4)

Rischio medio fino all'età di 80 anni in presenza di mutazione (5, 6, 7)



Il Referto Color

I Risultati sono Personalizzati e completi con tutte le necessarie informazioni e spiegazioni

- La comunicazione sulla presenza di qualsiasi mutazione che aumenta il rischio, incluso i dettagli della mutazione stessa e l'impatto sul rischio di cancro, è descritta molto chiaramente.
- Sono riportate anche informazioni dettagliate su come questa mutazione possa influire sui propri familiari.
- Il referto fornisce anche le linee guida di screening, elaborate da esperti, da discutere con il proprio medico.
- Contiene le risposte alle domande più frequenti.

Coordinamento con il tuo Medico

È possibile accedere ai risultati online; una copia del referto sarà inviata al tuo Medico.

Privacy

La privacy dei dati è una nostra priorità: raccogliamo solo le informazioni necessarie per offrirti un'esperienza di alta qualità. Il Test Color è conforme a tutte le vigenti disposizioni di legge in materia di informazioni sanitarie protette.

Costo del Test

Il Color Test è oggi disponibile a un costo molto ridotto rispetto al passato, accessibile, trasparente e identico su tutto il territorio nazionale

- € 399 per il test completo di 30 geni ;
- € 199 se si richiede solo il BRCA 1 e 2

Programma Famiglia

Nell'eventualità che in famiglia vi sia un caso positivo il costo del test ai familiari è ridotto del 50%.

GENI ESAMINATI

Sede del Cancro

Gene	Seno	Ovaio	Utero	Coloretto	Melanoma	Pancreas	Stomaco	Prostata*
BRCA1	•	•				•		•
BRCA2	•	•			•	•		•
MLH1		•	•	•		•	•	
MSH2		•	•	•		•	•	
MSH6		•	•	•			•	
PMS2***		•	•	•				
EPCAM**		•	•	•		•	•	
APC				•		•	•	
MUTYH				•				
MITF**					•			
BAP1					•			
CDKN2A					•	•		
CDK4**					•			
TP53	•	•	•	•	•	•	•	•
PTEN	•		•	•	•			
STK11	•	•	•	•		•	•	
CDH1	•						•	
BMPR1A				•		•	•	
SMAD4				•		•	•	
GREM1**				•				
POLD1**				•				
POLE**				•				
PALB2	•	•				•		
CHEK2	•			•				•
ATM	•					•		
NBN	•							•
BARD1	•	•						
BRIP1	•	•						
RAD51C		•						
RAD51D		•						

IL COSTO DEL TEST INCLUDE LA CONSULENZA GENETICA

Color Genomics rende disponibile su richiesta e gratuitamente sia al paziente che al proprio Medico la consulenza di un Team di Genetisti per rispondere a tutte le domande e i dubbi che possono sorgere dopo aver ricevuto il risultato del test .

Test genetici : livello clinico

Il laboratorio di Color Genomics USA è stato accreditato dal Collegio dei patologi americani (CAP) e ha certificazione CLIA (CLIA). Il Color Test ha mostrato di possedere il 99% di precisione negli studi di validazione multipli.

Referenze

- 1 Tung N et al. Cancer 121(1), 2015.
- 2 Pal T et al. Cancer 104(12), 2005.
- 3 Risch HA et al. The American Journal of Human Genetics 68(3), 2001.
- 4 SEER Stat Fact Sheets: Breast Cancer. National Cancer Institute.
- 5 King MC et al. Science 302(5645), 2003.
- 6 Jasperson KW, Tuohy TM, Neklason DW, Burt RW. Hereditary and familial colon cancer. *Gastro*. 2010 Jun; 138(6):2044-58.
- 7 Burt RW, et al. Genetic testing and phenotype in a large kindred with attenuated familial adenomatous polyposis. *Gastro*. 2004 Aug; 127(2):444-51.

NOTE:

- *Bisogna notare che la ricerca e le linee guida per lo screening dei geni associati al cancro ereditario sono ancora in una fase di continuo sviluppo e progresso; e' nostro compito mantenerli aggiornati qualora alcune informazioni relative ai tuoi risultati dovessero cambiare.
- Sono analizzate solo le posizioni note per influenzare il rischio di cancro:
- CDK4: e' analizzato solo chr12: g.58145429-58145431 (codone 24), EPCAM: sono analizzati solo grandi delezioni e duplicazioni incluse nel'estremità 3' del gene,
- GREM1: sono analizzate solo duplicazioni nella parte superior della regione regolatoria
- MITF: sono analizzati solo chr3: g.70014091 (compreso c.952G> A), POLD1: e' analizzato, solo chr19: g.50909713 (incluso c.1433G> A) POLE: sono analizzati solo chr12: g.133250250 (incluso C.1270C> G).
*** PMS2: non sono analizzati gli Esoni 12-15.

color

www.color.com

Distribuito da :
PROTECTICUM LTD
info@medicinaprotettiva.it
www.medicinaprotettiva.it
Tel:/Fax :051 411 1856
Cell: 388 059 4099



@ protecticuminfo



protecticum



info@medicinaprotettiva.it