

MESI DELLA PREVENZIONE ONCOLOGICA

Ottobre – Novembre 2024

Cos'è un tumore?

Il tumore è la conseguenza di un'alterazione del patrimonio genetico delle cellule, definita mutazione

Quando un gene subisce una mutazione per varie cause (biologiche, chimiche, fisiche), le informazioni che arrivano alle cellule non sono corrette e ciò ne determina un comportamento anomalo

PERCHÉ FARE IL TEST PINKCARE PER IL TUMORE AL SENO

Il test Pink Care è il test genetico che indaga il **rischio di sviluppare un tumore ereditario al seno o alle ovaie**, tramite un tampone buccale o un prelievo di sangue.

Permette di valutare i geni più frequenti BRCA1-2 ed altri geni coinvolti la predisposizione genetica al tumore. Le mutazioni congenite nei geni BRCA1 e BRCA2 rappresentano la causa più comune di tumore ereditario al seno e concorrono ad aumentare il rischio di sviluppare altri tumori sia negli uomini che nelle donne

È importante anche per genitori, fratelli e figli, perché alcune informazioni genetiche possono essere condivise a livello familiare.

Lo screening può salvare la vita perché è in grado di identificare in anticipo i portatori di eventuali mutazioni e permette di conoscere la predisposizione genetica a tumori al seno e alle ovaie.

Una piccola percentuale di tumori sono considerati ereditari.

In questi tumori le mutazioni del DNA insorgono a livello delle cellule germinali o riproduttive e quindi possono essere trasmesse dai genitori ai figli, che potranno ereditare la predisposizione allo sviluppo di un tumore rispetto alla popolazione generale.

costo analisi-mese prevenzione €160

Tempi di refertazione: 30 giorni

Per informazioni Dr. Sebastiana Pappalardo Genetista cell. 3296628126

Poliambulatorio REMEDICAL- Via A. Vitozzi,50 - Roma 06.5072243 int 3



MESI DELLA PREVENZIONE ONCOLOGICA

Ottobre – Novembre 2024

Cos'è un tumore?

Il tumore è la conseguenza di un'alterazione del patrimonio genetico delle cellule, definita mutazione

Quando un gene subisce una mutazione per varie cause (biologiche, chimiche, fisiche), le informazioni che arrivano alle cellule non sono corrette e ciò ne determina un comportamento anomalo

PERCHÉ FARE IL TEST Heredity Cancer

La possibilità di individuare i soggetti a rischio di sviluppare un tumore rappresenta oggi il miglior metodo per giungere ad una **diagnosi precoce del tumore** e quindi per ridurre il rischio di diagnosticare troppo tardi le patologie tumorali.

L'informazione ottenuta dal test genetico può apportare notevoli benefici, quali:

- l'identificazione dei **membri di una famiglia** che sono **ad alto rischio** di sviluppare il tumore;
- l'organizzazione di un **adeguato programma di controllo medico** riservato ai soggetti ad alto rischio, in maniera tale da facilitare la diagnosi precoce all'insorgenza del tumore;
- la conoscenza della **possibilità di trasmissione delle mutazioni genetiche** alla progenie

Il test Heredity Cancer è il test genetico che indaga il **rischio di sviluppare un tumore ereditario** tramite un prelievo di sangue o di saliva. Attraverso il sequenziamento genetico vengono studiati **88 geni correlati ai tumori ereditari più comuni:**

gastrico, renale, cerebrale, endocrino, ovarico o all'utero, alla mammella, alla prostata, al pancreas, al colon-retto, melanoma, nefroblastoma, feocromocitoma, paraganglioma, carcinomi basocellulari, osteocondromi multipli.

Costo analisi mese prevenzione € 200 tempi di refertazione: 30 giorni



Per informazioni Dr. Sebastiana Pappalardo Genetista cell. 3296628126
Poliambulatorio REMEDICAL- Via A. Vitozzi,50 Roma 06.5072243 int 3