

QUANTO È DIFFUSO IL TUMORE ALLA MAMMELLA

Il tumore alla mammella rappresenta il tumore più frequente nella donna. Nei Paesi industrializzati **7 donne su 100** sviluppano una neoplasia mammaria nell'arco della loro vita, mentre il tumore dell'ovaio interessa circa il **2%** delle donne.

In questo ambito si operano delle distinzioni: si parla infatti di **tumori sporadici** o **familiari/ereditari**. Il 75% circa delle neoplasie è di tipo sporadico ed è per lo più correlato a fattori ambientali, mentre il restante 25% è invece di tipo familiare o ereditario.

TEST

I TEST DI PREDISPOSIZIONE PER IL TUMORE ALLA MAMMELLA E ALL' OVAIO

Sono stati scoperti due geni responsabili di circa il 50% delle forme **ereditarie** dei tumori alla mammella e all'ovaio:

- **GENE BRCA1** presente sul **cromosoma 17**
- **GENE BRCA2** presente sul **cromosoma 13**

Le persone che ereditano una mutazione germinale nascono con una copia mutata del gene. Chi è portatore di mutazione genetica nei geni BRCA1 e BRCA2 non necessariamente si ammalerà di tumore, ma ha un rischio maggiore di sviluppare un tumore alla mammella o all'ovaio.



PASTEUR

centro diagnostico

via Vittorio Emanuele II, 117
Parete - CE | tel. e fax 081 5035571

punto prelievi via Campo, 16
Carinaro - CE | tel. 081 8131072

info@cdpasteur.it
www.cdpasteur.it



TEST BRCA1

TEST BRCA2



Predisposizioni genetiche
al tumore della mammella e ovarico
I nostri test per individuarle

Qualora si individui un fattore di rischio è opportuno consultare il proprio medico o lo specialista che, a seguito di un'anamnesi approfondita, potrebbe indicare di effettuare i test BRCA1 e BRCA2.

I risultati darebbero il via a un adeguato programma di follow-up e una diagnosi precoce ridurrebbe il rischio causato da neoplasie.

Le donne che ereditano la mutazione BRCA1 hanno una probabilità compresa tra il 45-80% di ammalarsi di tumore al seno e del 20-40% di probabilità di ammalarsi di tumore ovarico nell'arco della vita. Le percentuali sono un po' inferiori per il gene BRCA2, comprese rispettivamente tra il 25-60% e il 10-20%. Anche i soggetti di sesso maschile possono ereditare la mutazione genetica e a loro volta trasmetterla ai figli. La presenza di tale mutazione comporta un aumento di rischio oncologico soprattutto nel caso di mutazione BRCA2.

Fonte: Istituto Europeo di Oncologia

LA PREDISPOSIZIONE E L'IMPORTANZA DEL TEST



GLI INDIVIDUI A RISCHIO

DISPONIBILI

TEST BRCA1

TEST BRCA2

A CHI SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE IL TEST

INDIVIDUI AFFETTI

Pazienti affetti o che abbiano sviluppato, indipendentemente dalla storia familiare:

- carcinoma della mammella ad un'età inferiore a 36 anni
- carcinoma della mammella e carcinoma ovarico, nello stesso soggetto, a qualsiasi età
- carcinoma della mammella bilaterale in un'età pari o minore a 50 anni
- carcinoma della mammella maschile a qualsiasi età
- carcinoma ovarico o tubarico in un'età minore o pari a 45 anni

Pazienti affetti o che abbiano sviluppato carcinoma della mammella in un'età pari o inferiore ai 50 anni e che hanno:

- un familiare affetto da carcinoma della mammella ad un'età pari o minore ai 50 anni
- un familiare affetto da carcinoma alla mammella bilaterale a qualsiasi età
- un familiare affetto da carcinoma ovarico o tubarico a qualsiasi età

Pazienti affetti o che abbiano sviluppato carcinoma della mammella in un'età superiore ai 50 anni e che hanno:

- due familiari affetti da carcinoma della mammella a qualsiasi età

INDIVIDUI CON EREDITÀ FAMILIARE

Individui con almeno un familiare affetto o che abbia sviluppato:

- carcinoma della mammella ad un'età inferiore a 36 anni
- carcinoma della mammella e carcinoma ovarico, nello stesso soggetto, a qualsiasi età
- carcinoma della mammella bilaterale in un'età pari o minore a 50 anni
- carcinoma della mammella maschile a qualsiasi età
- carcinoma ovarico o tubarico in un'età minore o pari a 45 anni
- carcinoma della mammella ad un'età pari o minore ai 50 anni ed un familiare affetto o che abbia sviluppato carcinoma della mammella bilaterale a qualsiasi età
- carcinoma alla mammella ad un'età minore o pari ai 50 anni ed un familiare affetto o che abbia sviluppato carcinoma ovarico o tubarico a qualsiasi età

Individui con due familiari affetti o che abbiano sviluppato:

- carcinoma della mammella ad un'età inferiore a 50 anni
- carcinoma ovarico o tubarico a qualsiasi età

Il Servizio Sanitario Nazionale, nell'ambito delle campagne di screening, invita all'esecuzione del test per la valutazione del rischio genetico per la diagnosi precoce di alcuni tumori

CONOSCERE PER PREVENIRE

Un risultato positivo del test BRCA1 e BRCA2 consente ai soggetti a rischio un programma di follow-up multidisciplinare che consenta la diagnosi precoce delle neoplasie e la scelta di un percorso terapeutico mirato.