

**Genomic Health**, ora parte di **Exact Sciences**, azienda leader mondiale nello sviluppo di test basati sulla genomica, affianca da oltre un decennio medici di tutto il mondo per supportarli nella personalizzazione del trattamento delle malattie neoplastiche. L'attività di **Exact Sciences** in Italia si concentra in particolare sul tumore alla mammella, per il quale è stato sviluppato il test *Oncotype DX Breast Recurrence Score*<sup>®</sup> (*Oncotype DX*<sup>®</sup>).

[www.exactsciences.com](http://www.exactsciences.com)



Policlinico Universitario accreditato JC I  
*Qualità e Sicurezza per i nostri Pazienti*

**UNITÀ OPERATIVA  
DIAGNOSTICA MOLECOLARE PREDITTIVA  
ANATOMIA PATOLOGICA**

Email: [anatomiapatologica@unicampus.it](mailto:anatomiapatologica@unicampus.it)

**Policlinico Universitario Campus Bio-Medico**  
Via Álvaro del Portillo, 200 - 00128 Roma  
Tel. (+39) 06.22541.1 - Fax (+39) 06.22541.456  
[www.policlinicocampusbiomedico.it](http://www.policlinicocampusbiomedico.it)

**Informazioni e prenotazioni**  
dal lunedì al venerdì, ore 09:00 - 17:00  
Tel. (+39) 06.22541.1151  
Email: [anatomiapatologica@unicampus.it](mailto:anatomiapatologica@unicampus.it)

**IL TEST ONCOTYPE DX  
BREAST RECURRENCE  
SCORE<sup>®</sup>**



## Il test Oncotype DX®

Il test Oncotype DX Breast Recurrence Score® è un test genomico per le pazienti con tumori al seno invasivi in stadio precoce che fornisce informazioni mirate sullo specifico tumore della paziente, al fine di determinare le opzioni terapeutiche che hanno più probabilità di essere di beneficio per le pazienti.

Il test analizza l'espressione di geni specifici del tumore accuratamente selezionati da un campione di tessuto cancerogeno; tale espressione è in grado di determinare le probabilità di recidiva della malattia e quelle di risposta alla chemioterapia, fornendo alle pazienti e ai loro medici un livello di precisione nelle scelte terapeutiche finora mai raggiunto.

Il test è adatto per le pazienti con tumore al seno in stadio precoce che sia:

- Positivo per i recettori ormonali (HR+)
- HER2-negativo

## Modalità e risultati

Il test Oncotype DX è prescritto dal medico ed è eseguito sul campione di tessuto prelevato durante una biopsia o un intervento chirurgico.

Il test genomico analizza il tessuto neoplastico per identificare l'attività dei geni che influenzano il comportamento del tumore, inclusa la capacità di crescita e diffusione.

Il test definisce il risultato Recurrence Score®, un numero tra 0 e 100 specifico per ciascuna paziente. Un risultato Recurrence Score compreso tra 0 e 25 significa generalmente che il tumore ha meno probabilità di tornare se la paziente è trattata con la sola ormonoterapia e che la chemioterapia non cambierebbe le probabilità di una futura recidiva.

Un risultato Recurrence Score compreso tra 26 e 100 indica un rischio maggiore di recidiva e che la chemioterapia in aggiunta all'ormonoterapia può fornire un beneficio sostanziale in termini di riduzione di tale rischio.

Gli studi clinici hanno infatti dimostrato che non tutte le pazienti con tumore al seno hanno le medesime probabilità di trarre beneficio dalla chemioterapia e che per molte pazienti il trattamento chemioterapico (e le tossicità conseguenti) può essere evitato.

Il test Oncotype DX è un test validato per la sua capacità predittiva nel determinare le probabilità di risposta alla chemioterapia nel tumore al seno in stadio precoce. Ciò significa che numerosi studi hanno sistematicamente dimostrato che il test Oncotype DX può prevedere quali pazienti potranno avere giovamento dalla chemioterapia. Il test è stato anche validato per la sua capacità di prevedere il rischio di ritorno di malattia (recidiva) in ogni specifica paziente.

## Accesso al test

**Referente scientifico** | Il test Oncotype DX è condotto da Genomic Health, Inc. e l'ordine viene gestito nei laboratori dell'Unità Operativa di Diagnostica Molecolare Predittiva - Anatomia Patologica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Responsabile Prof. Giuseppe Perrone. Maggiori informazioni a questo link: [www.policlinicocampusbiomedico.it/test-genetici-su-tumori/il-test-ncotype-dx](http://www.policlinicocampusbiomedico.it/test-genetici-su-tumori/il-test-ncotype-dx)

**Prenotazione del test** | Per sottoporsi al test Oncotype DX è necessaria la prescrizione di un medico oncologo. Poiché il test non può essere eseguito nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, è sufficiente prescrizione su carta intestata del medico.

**Consegna materiale e documentazione per esecuzione test** | La paziente, o suo delegato, è invitata a presentarsi presso Accettazione Centrale del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma (piano -1, Sportello 1) con il seguente materiale:

**CAMPIONE ISTOLOGICO:** se la paziente è stata operata presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, il campione è già depositato presso il laboratorio. Se la paziente è stata operata presso altra struttura, dovrà consegnare il campione istologico della neoplasia, inoltrando alla struttura ospedaliera presso cui è stata operata, la seguente richiesta: "inclusione in paraffina di carcinoma infiltrante. In alternativa, allestire dall'inclusione della neoplasia almeno 15 sezioni istologiche, ciascuna montata su vetrino non colorato".

**COPIA DEL REFERTO ISTOLOGICO:** relativo al materiale istologico consegnato.

**PRESCRIZIONE MEDICA:** che indichi la richiesta di eseguire il test Oncotype DX. La ricetta deve contenere il nome del medico prescrittore ed i suoi recapiti telefonici.

**Tempi di refertazione** | Il risultato del test sarà disponibile generalmente entro 15 giorni lavorativi dal giorno in cui viene completata l'accettazione dell'esame.

