

ONCOFOCUS™

L'Oncofocus™ è il test di precisione oncologica che genera un quadro completo delle mutazioni attivabili e fornisce uno schema molecolare dettagliato per adottare le migliori scelte terapeutiche. Viene aggiornato ogni 12 settimane per tenere conto dello stato di approvazione dei farmaci e del progresso degli studi clinici. Attualmente targhetizza 505 geni e le mutazioni individuate vengono collegate direttamente a 690 terapie target (o combinazioni di farmaci), incluse quelle approvate da FDA, EMA, ESMO, NCCN o in sperimentazione clinica (Fasi I-IV) nel mondo. Il test migliora la risposta dei pazienti ed evita la prescrizione non necessaria di costose terapie target a pazienti che avrebbero scarse possibilità di trarne benefici, in quanto tutti i risultati ricadono su evidenze cliniche.

Tecnologia

Eseguito su campioni istologici di biopsia mediante piattaforma NGS (Next Generation Sequencing).

Copertura Genetica

- 505 geni
- Mutazioni Hotspot (SNVs)
- Variazioni del numero di copie (CNVs)
- Fusioni genetiche (analisi su RNA del tumore)
- Indels
- Analisi TMB

Modalità di esecuzione

Dopo la registrazione al sito www.oncologica.com si potrà:

1. Inserire una richiesta di test correlata di referto istopatologico del paziente;
2. Inserire il form con il consenso del paziente;
3. Indicare data e luogo di ritiro del campione;
4. Monitorare lo stato di avanzamento del test;
5. Ricevere, consultare e scaricare il report in formato digitale (secure access);
6. Verificare l'avvenuta restituzione del campione;
7. Avere assistenza nell'individuare l'opzione terapeutica migliore per il paziente.

Oncofocus™ Report

Oncofocus™ Digital Report è il referto, costantemente aggiornato, che contiene i dettagli delle mutazioni rilevate ed i suggerimenti terapeutici. È strutturato in 4 sezioni principali:

1. VARIANT SUMMARY → Un sommario delle varianti rilevate e per ciascuna variante è indicata la presenza o meno di terapie approvate o trial clinici.
2. THERAPY SUMMARY → Tutte le varianti individuate e ciascuna è classificata sulla base della sua evidenza clinica.
3. GUIDELINE REFERENCES → Indicazioni date da FDA e EMA e le linee guida ESMO ed NCCN su ciascuna delle terapie mirate rilevanti, comprensive di un hyperlink ai protocolli approvati.
4. RELEVANT CLINICAL TRIALS REVERENCES → Informazioni relative ai trial clinici rilevanti fornendo i dettagli sugli studi, la fase di sperimentazione ed i contatti dei coordinatori dei trial clinici.

Il report sarà disponibile entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione del campione.

OncoNetwork

Servizio post-refertazione che fornisce assistenza sia al paziente che ai medici per interpretare i risultati del test, per l'inserimento del paziente all'interno di uno studio clinico appropriato e/o per la trasmissione di rationale clinico scientifico per la prescrizione di farmaci "off-label".

Campi Applicativi

Oncofocus™ copre tutte le tipologie di tumori solidi e viene eseguito sia su pazienti con malattia ai primi stadi di sviluppo che in stadi avanzati. È applicabile in caso di tumori rari o di origine sconosciuta ed è anche usato per la stratificazione genetica dei pazienti finalizzata al loro inserimento nei trial clinici.