

Esami Biomolecolari sui geni correlati alla qualità spermatica attraverso un semplice prelievo di sangue

(analisi in convenzione col S.S.R.)

- **GENE AZF, analisi di mutazione del Dna per Microdelezioni Cromosoma Y (18 mutazioni)**

Questo esame permette di determinare se sono presenti delle delezioni in tre regioni specifiche del Cromosoma Y, il cui ruolo risulta importante nella spermatogenesi. Le delezioni in questa zona sono la causa di alcune azoospermie o oligospermie severe.

- **GENE CFTR, analisi di mutazione del DNA per la Fibrosi Cistica (34 mutazioni)**

IL test fornisce elementi sui portatori di Fibrosi Cistica mucoviscidosi poiché ricerca le più frequenti mutazioni (n° 34) diffuse nel bacino del mediterraneo.

Alcune mutazioni sul gene CFTR inoltre causano sterilità nell'uomo, poiché sono responsabili della assenza uni o bilaterale dei dotti deferenti, con conseguente azoospermia o oligospermia.