

Laboratorio Analisi Cliniche MCM

Direttore Responsabile: Dott.ssa Caterina Margarita

Diagnosi Prenatale



Diagnosi Prenatale

Grazie al supporto specialistico del **Laboratorio Analisi Cliniche MCM** le pazienti possono usufruire delle tecnologie strumentali più avanzate e della professionalità di specialisti con il massimo livello di competenza, con la possibilità trovare soluzione a qualsiasi genere di problematica prenatale oggi conosciuta.

Il Centro di Diagnosi Prenatale a noi collegato è in grado di eseguire tutte le diagnosi oggi effettuabili in epoca prenatale (immunologiche, biochimiche, infettivologiche, citogenetiche e molecolari), consentendo alla coppia di ottenere tutte le informazioni su eventuali anomalie fin dalle prime settimane di vita del feto, e di conseguenza predisporre tempestivamente un intervento terapeutico mirato per salvaguardare la salute del nascituro e garantire le migliori condizioni di vita

L'attività diagnostica del Centro Diagnosi Prenatale si svolge nell'ambito due principali tipi di indagine prenatale:

La diagnosi prenatale tradizionale

Consiste nell'effettuare nel feto la ricerca delle più frequenti anomalie genetiche riscontrabili alla nascita, come la **Sindrome di Down o Trisomia del Cromosoma 21**, o aneuploidie a carico dei **cromosomi 18, 13, X, e Y**, sia mediante la determinazione del **cariotipo fetale** con coltura cellulare in circa 15 gg., che in sole 24/48 ore mediante un particolare esame di Citogenetica Molecolare, conosciuto come **Ibridizzazione Fluorescente In-Situ (FISH)**.



La Diagnosi Prenatale Molecolare

Consiste nell'effettuare nel feto, oltre ad uno studio tradizionale, anche una ricerca, mediante analisi del DNA, delle mutazioni geniche associate alle malattie genetiche più frequenti e più gravi. Le pazienti hanno quindi la possibilità di usufruire, in tempi rapidi, di uno screening genetico multiplo diretto alla diagnosi di gravi malattie, quali **Fibrosi Cistica, Sindrome del Cromosoma X Fragile (ritardo mentale), Beta Talassemia, Sordità Congenita, Distrofia Muscolare di Duchenne-Becker, Distrofia Miotonica**, e tante altre malattie genetiche.

Il feto può essere inoltre monitorato, con tecniche molecolari, per la ricerca di agenti infettivi quali **Citomegalovirus, Herpes simplex, Varicella Zooster, Rubeovirus, HIV, Toxoplasma gondii, Parvovirus**.

Una volta fissato l'appuntamento per l'esecuzione di un test di diagnosi prenatale a paziente, in particolare, potrà acquisire tutte le informazioni sugli esami preliminari da effettuare prima eseguire la diagnosi prenatale e sulle possibilità diagnostiche del test richiesto, leggere i consensi informati che devono essere sottoscritti prima di sottoporsi alle procedure diagnostiche, e valutare il costo delle prestazioni richieste



Via S. Tagarelli 1/3 - **Noicattaro** - Bari

Tel. - Fax 080 478 00 53

E mail lab.mcm@libero.it- Web: laboratorioanalisi.mcm.it