



Il Laboratorio nasce a Piacenza nel 2003, nei pressi della rotonda di Viale Dante ove ha sede una delle fontane più significative del quartiere; punto di riferimento per la viabilità ed al tempo stesso luogo di incontro per i locali, è stata per il Laboratorio punto di ispirazione per il proprio nome e la propria attività.

Nel 2011 il Laboratorio si espande, dislocando la propria sede operativa presso il quartiere residenziale Besurica, dove tecnici di laboratorio e professionisti collaborano con il supporto di strumentazione all'avanguardia, su una superficie di circa 400mq nello stabile "Il Cuore della Besurica"

L'attività del Laboratorio non si limita tuttavia ai confini geografici della città di Piacenza, ma si estende su tutto il territorio nazionale, grazie a collaborazioni attive con strutture private (e non) che, attraverso un efficiente sistema di corrieri per il ritiro dei campioni, si avvalgono dei servizi del Laboratorio.

Da sempre, l'azienda ha cercato di avvicinare i propri servizi alle esigenze dei consumatori. In questa brochure si presentano alcuni dei servizi proposti dal Laboratorio ai propri clienti.

MOD.74 VS 0 DEL 20/07/2016

Il Paziente è il più importante visitatore della nostra Struttura.

Egli non dipende da noi.

Siamo noi che dipendiamo da Lui.

Egli non è una interruzione del nostro lavoro.

E' lui il fine del nostro lavoro.

Egli non è un elemento estraneo alla nostra attività.

Egli è parte integrante della nostra attività.

Noi non facciamo un favore a Lui nel servizio.

Egli sta facendo un favore a noi dandoci l'opportunità di servizio.

**Mahatma Gandhi**



## SCREENING PRE-NATALE

### BI-TEST

Laboratorio di Analisi

**LA FONTANA**

Via F. Durante, 6 - 29122 Piacenza

Tel. e Fax 0523.758060

Via P. Perfetti 2H (Q.re Besurica) - 29121 Piacenza

Tel. 0523.751640 - Fax 0523.460304

info@la-fontana.it - www.la-fontana.it



# I SERVIZI DEL LABORATORIO

## ESAMI DEL SANGUE

Esami di routine per Check-Up periodici, monitoraggio dei dosaggi ormonali nella gravidanza, esami di controllo, markers tumorali e malattie virali, intolleranze alimentari e celiachia, chimica clinica ed ematologia.

## ESAMI SPECIALISTICI

Esami di Feci e Urine per la ricerca di batteri, tamponi ed esami microbiologici, esami di citologia vaginale ed extra-vaginale, lettura PAP-TEST, istologia, analisi del liquido seminale per la fertilità, analisi genetiche, analisi tossicologiche.

## MEDICINA DEL LAVORO

Routine esami convenzionate per le imprese, esami tossicologici e sostanze d'abuso, monitoraggio metalli pesanti e sostanze nocive, servizio di prelievo presso l'azienda, consegna dei referti al medico competente

## ANALISI VETERINARIE

Esami di laboratorio, monitoraggi ormonali per la fecondità

## SERVIZI ACCESSORI

Consegna dei risultati a Paziente e Medico Richiedente in forma digitale, 2 punti prelievo nella città di Piacenza e 1 in provincia, servizio di prelievo a domicilio su prenotazione, sede operativa aperta con orario continuato, servizio di prelievo anche il sabato mattina.

## CHE COS'È?

Il BiTest è un esame che si esegue durante la gravidanza. È un'indagine di screening che permette di individuare eventuali anomalie cromosomiche da cui può essere affetto il feto; non è un'indagine diagnostica, cioè può fornire delle indicazioni ma non fare diagnosi. Viene eseguito tra l'undicesima e la quattordicesima settimana di gestazione quando il CRL fetale (lunghezza vertice-sacro) è compreso tra 45 e 84 mm; consiste in un semplice prelievo di sangue, da eseguire non necessariamente a digiuno.

## SU COSA SI BASA?

Il prelievo di sangue dalla madre in gravidanza serve ad effettuare uno screening biochimico volto ad analizzare i livelli di due proteine placentari:

- **Free  $\beta$  HCG** è una proteina che viene secreta non appena si forma la placenta.
- **PAPP-A:** proteina plasmatica A associata alla gravidanza, i cui valori aumentano col procedere della gestazione.

## COSA EVIDENZIA?

Il BiTest identifica patologie correlate a una variazione del cariotipo, cioè dell'assetto cromosomico del feto.

In particolare:

- **SINDROME DI DOWN**
- **SINDROME DI EDWARDS**
- **SINDROME DI PATAU**

## ESAMI ASSOCIATI

Il BiTest deve essere associato ad un esame ecografico:

- **TRANSLUCENZA NUCALE:** è un esame non invasivo che si esegue tra l'undicesima e la quattordicesima settimana di gestazione tramite guida ecografica e va a misurare la quantità di fluido presente nella nuca del feto a livello della plica nucale.