



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.77 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**



## FERTILITÀ MASCHILE

### SPERMIOGRAMMA

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.

# INDICAZIONI ALL'ESAME

Lo spermioγραμμα è un esame di laboratorio rivolto allo studio del liquido seminale, tutt'oggi considerato uno strumento basilare nella valutazione della fertilità maschile. Le risposte fornite dallo spermioγραμμα sulla capacità riproduttiva non sono comunque definitive, poiché trattasi di uno studio in vitro che può non riflettere il comportamento del liquido seminale nell'apparato riproduttivo femminile. Inoltre, lo studio dello spermioγραμμα è riferito ad una sola eiaculazione e può succedere, ad esempio, che in quel determinato episodio il numero degli spermatozoi sia solo occasionalmente inferiore ai limiti considerati normali, o che la capacità fecondante sia comunque mantenuta. Nonostante questi limiti, lo spermioγραμμα rimane un importante test di primo livello per l'inquadramento dell'infertilità maschile.

# PRELIEVO DEL CAMPIONE

Ci sono dei fattori che possono alterare lo **spermioγραμμα**, quali l'assunzione di antibiotici, periodi di febbre alta precedenti l'esame, il trasporto impreciso del seme al laboratorio.

Lo spermioγραμμα va eseguito dopo **un'astinenza da 3 a 7 giorni**.

Il liquido seminale deve essere raccolto in un **barattolo sterile** e mantenuto ad una **temperatura stabile** (non inferiore a 20°C e non superiore a 30°C) fino al momento dell'analisi, che deve essere effettuata entro un'ora dalla raccolta.

L'eiaculato, dopo un periodo di riposo necessario alla sua liquefazione, viene sottoposto ad una analisi macroscopica e ad una microscopica

# FASE ANALITICA

**Fase analitica macroscopica:** volume, aspetto, pH, fluidificazione, viscosità ed eventuale presenza di batteri sono i parametri vengono presi in considerazione in questa prima fase analitica.

**Fase analitica microscopica:** concentrazione, motilità e morfologia sono le caratteristiche dell'eiaculato che devono essere necessariamente valutati al fine di un corretto inquadramento diagnostico del paziente con problemi di fertilità.

In particolare, vengono valutati:

- **CONCENTRAZIONE**
- **MOTILITÀ**
- **MORFOLOGIA**

