La Qualità. Per tutti prima di tutto.



Il laboratorio analisi: velocità, competenza e completezza al servizio della qualità

Ultramoderno e completo, al servizio dei pazienti e degli specialisti, con attese e costi sostenibili.



Investire costantemente nei più moderni strumenti diagnostici per garantire all'utente un approccio alla salute sempre più completo, comodo ed economicamente accessibile. Credere che la qualità del nostro lavoro possa contribuire a migliorare la qualità della salute dei nostri pazienti. Lavorare quotidianamente per diventare un punto di riferimento per ogni esigenza dei pazienti e dei loro medici specialisti.

l nostri **obiettivi**

Fornire al cittadino un servizio qualitativo nel pieno rispetto delle normative vigenti a costi paragonabili a quello del ticket del Sistema Sanitario Nazionale. Ampliare sempre di più la gamma delle analisi svolte grazie alla continua collaborazione con centri di analisi di comprovata esperienza a livello mondiale. Ottimizzare le tempistiche, semplificare l'approccio all'analisi, garantire la massima trasparenza nelle tariffe.

Il nostro **target**

I cittadini che cercano e pretendono un servizio professionale, comodo, semplice e preciso. I medici specialistici che necessitano di un centro a cui riferirsi con fiducia e completezza di analisi a supporto delle proprie diagnosi.

Le strutture sanitarie private, le case di cura e i medici del lavoro alla ricerca di un service di laboratorio per completare la gamma dei propri servizi.

Per informazioni più dettagliate e complete consultare www.medicalcentersrl.it

Preparazione alle analisi

Prelievo del sangue

Prima di effettuare qualsiasi prelievo del sangue è importante porre attenzione ad alcune piccole ma importanti regole affinchè l'analisi sia il più possibile corretta. Fattori come il digiuno, la dieta, l'assunzione di farmaci, l'esercizio fisico, possono influenzare la buona riuscita dell'analisi.

Digiuno

Il paziente deve presentarsi all'esame a digiuno di almeno 8 – 12 ore in questo periodo possono essere assunte solo modiche quantità di acqua e devono essere assolutamente escluse bevande zuccherine, alcolici, caffè, fumo.

Farmaci

La più corretta preparazione del paziente agli esami ematochimici dovrebbe prevedere la mancanza assoluta e più prolungata possibile di qualsiasi trattamento farmacologico. Questa norma deve essere rispettata senza eccezioni in caso di screening o di profili metabolici in persone sane e in soggetti asintomatici. Nel caso di pazienti con patologia ed in terapia particolare, questa non deve essere interrotta.

Dieta

Nei giorni che precedono il prelievo la dieta dovrebbe essere quanto più possibile abituale, evitando brusche variazioni dell'apporto calorico sia in eccesso che in difetto. La dieta deve essere abituale anche qualitativamente ovvero con un apporto di carboidrati, proteine e grassi che segua la normale dieta personale.

Esercizio fisico

In seguito all'esercizio fisico intensivo e protratto si hanno variazioni delle attività enzimatiche e di alcuni analiti provenienti dalla muscolatura scheletrica per cui l'intenso esercizio fisico è da evitarsi nelle 8 - 12 ore che precedono il prelievo. Questa norma deve essere assolutamente osservata in caso di analisi delle urine per la determinazione della clearance della creatinina.

Tampone cervico-vaginale e uretrale uomo e donna

Modalità di prelievo:

- · il paziente deve astenersi da rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame;
- · aver cessato terapie antibiotiche da almeno una settimana;
- · non avere urinato nelle ultime 3 ore:
- · non essere in periodo mestruale per le donne.



Preparazione alle analisi

Esame urine completo

Il campione da raccogliere è rappresentato dal mitto intermedio delle prime urine del mattino o di campioni urinari estemporanei dopo un intervallo di almeno due ore dalla precedente minzione.

Urinocoltura

Il campione di urina da raccogliere per effettuare questo test è rappresentato dalle prime urine del mattino, mitto intermedio. Nel caso in cui tale raccolta non fosse possibile, raccogliere le urine dopo 3-6 ore dall'ultima minzione, seguendo queste modalità:

- · pulire accuratamente i genitali esterni con soluzioni saponose e acqua calda, risciacquare a lungo;
- · nel maschio retrarre il prepuzio e nella femmina divaricare le grandi labbra;
- · eliminare il primo getto di urina;
- · interrompere la minzione, quindi urinare direttamente nel contenitore sterile avendo cura di non toccare le pareti interne e i bordi del contenitore che deve essere aperto e richiuso nel più breve tempo possibile).

Nel caso di pazienti pediatrici:

- · pulire accuratamente la regione sovra pubica, perianale e i genitali esterni con soluzioni saponose e acqua tiepida, risciacquare a lungo;
- \cdot applicare il sacchetto sterile facendolo aderire al perineo e alla regione sovra pubica;
- · appena avvenuta la minzione, comunque non oltre 20 minuti, rimuovere il sacchetto utilizzando guanti sterili, chiuderlo accuratamente ripiegando la parte adesiva su se stessa e mettere il sacchetto in un contenitore sterile.

Analisi mediche personalizzate Una risposta per ogni esigenza diagnostica

Le nostre aree di intervento diagnostico con analisi tradizionali e specialistiche

- · Allergologia
- · Autoimmunità
- Batteriologia
- · Biologia Molecolare
- · Chimica clinica
- Citologia

- Coagulazione
- Droghe d'abuso
- Ematologia
- · Immunochimica
- Infertilità
- Microbiologia

- · Intolleranze alimentari
- · Predisposizione genetica
- Sierologia infettiva
- Stress Ossidativo
- Tossicologia
- Virologia



Profili salute



PROFILO EPATICO

Il profilo permette di evidenziare anomalie funzionali del fegato e delle vie biliari.

Composto da: ESAME EMOCROMOCITOMETRICO, BILIRUBINA TOTALE, GGT, AST (GOT), ALT (GPT), ELETTROFORESI SIERO PROTEICA.

PREZZO AL PUBBLICO: **24,00 Euro**

PROFILO METABOLICO

Profilo utile al controllo dei principali parametri del metabolismo e al controllo della predisposizione verso il diabete, verso i rischi cardiovascolari e all'insufficienza della funzionalità epatica dell'organismo.

Composto da: COLESTEROLO HDL, COLESTEROLO TOTALE, COLESTEROLO LDL, TRIGLICERIDI, CREATININA, GLICEMIA, AST (GOT), ALT (GPT).

PREZZO AL PUBBLICO: **18.00 Euro**

PROFILO RENALE

Profilo finalizzato al controllo della funzione renale attraverso indici di laboratorio diretti e indiretti.

Composto da: URICEMIA, ESAME EMOCROMOCITOMETRICO, CLORO, CREATININA, POTASSIO, SODIO, AZOTEMIA, ESAME URINE COMPLETO.

PREZZO AL PUBBLICO: **25,00 Euro**

PROFILO ESAMI DI BASE

Gruppo di esami di base generici, utili al controllo periodico dello stato di salute.

Composto da: URICEMIA, ESAME EMOCROMOCITOMETRICO, COLESTEROLO HDL, COLESTEROLO TOTALE, COLESTEROLO LDL, TRIGLICERIDI, CREATININA, FERRITINA, GGT, GLICEMIA, AST (GOT), ALT (GPT), AZOTEMIA, VES.

PREZZO AL PUBBLICO: **40,00 Euro**

PROFILO SALUTE UOMO

Oltre a valutare lo stato funzionale di organi quali fegato, rene, il profilo fornisce informazioni sul rischio metabolico, sulla funzione digerente e sulla prostata.

Composto da: URICEMIA, ESAME EMOCROMOCITOMETRICO, COLESTEROLO HDL, COLESTEROLO TOTALE, COLESTEROLO LDL, TRIGLICERIDI, BILIRUBINA TOTALE, CREATININA, GGT, GLICEMIA, AST (GOT), ALT (GPT), POTASSIO, PSA TOTALE, SODIO, ELETTROFORESI SIERO PROTEICA, AZOTEMIA, ESAME URINE COMPLETO, VES.

PREZZO AL PUBBLICO: **55.00 Euro**

PROFILO SALUTE DONNA

Profilo che valuta l'integrità funzionale di fegato, rene, rischio metabolico e della tiroide.

Composto da: URICEMIA, ESAME EMOCROMOCITOMETRICO, COLESTEROLO HDL, COLESTEROLO TOTALE, COLESTEROLO LDL, TRIGLICERIDI, BILIRUBINA TOTALE, CREATININA, GGT, GLICEMIA, AST (GOT), ALT (GPT), POTASSIO, SODIO, ELETTROFORESI SIERO PROTEICA, TSH, AZOTEMIA, ESAME URINE COMPLETO, VES.

PREZZO AL PUBBLICO: **55.00 Euro**

Check-up completo uomo



La prevenzione è alla base di un nuovo modo di concepire la salute: per questa ragione Medical Center Check-up Completo Uomo è il programma di prevenzione specifico dedicato all'uomo, studiato per monitorare lo stato di salute e benessere maschile. I test contenuti nel pacchetto Medical Center Check-up consentono di individuare i fattori di rischio per malattie cardiovascolari, neoplastiche e metaboliche, di individuare segni e sintomi precoci per queste patologie e di valutare lo stato di salute globale del paziente. Si tratta quindi non solo di un programma di prevenzione, ma anche di una importante e buona abitudine per prendersi cura di sé e della propria salute.

Check-up Uomo Under 40

- Emocromo
- Elettroforesi
- VES
- · Glicemia
- Azotemia
- Sodio
- Potassio
- · Colesterolo Totale
- Colesterolo HDL
- · Colesterolo LDL
- Trigliceridi
- · Transaminasi GOT
- Transaminasi GPT
- · Gamma GT



- Ferro
- Ferritina
- · Vitamina D (250H)
- · Bilirubina totale
- · Bilirubina frazionata
- Amilasi
- · Acido Urico
- · Creatinina
- · CPK
- · Proteina C reattiva
- TSH Reflex
- Testosterone
- · Esame delle urine

Check-up Uomo Over 40

- Jver 4U
- EmocromoElettroforesi
- VES
- · Glicemia
- Azotemia
- Sodio
- Potassio
- · Colesterolo Totale
- Colesterolo HDL
- · Colesterolo LDL
- Trigliceridi
- · Transaminasi GOT
- · Transaminasi GPT
- · Gamma GT
- Ferro

147,00 124,00 €

- Ferritina
- · Vitamina D (250H)
- · Esame delle urine
- · Bilirubina totale
- · Bilirubina frazionata
- Amilasi
- Acido urico
- Creatinina
- CPK
- · Proteina C reattiva PCR
- TSH Reflex
- Omocisteina
- · PSA Reflex
- Testosterone

Check-up completo donna



La prevenzione è alla base di un nuovo modo di concepire la salute: per questa ragione Medical Center Check-up Completo Donna è il programma di prevenzione specifico studiato per la donna offerto per monitorare lo stato di salute e benessere femminile.

I test contenuti nel pacchetto Check-up Donna sono completi controlli non invasivi, che consentono di verificare i fattori di rischio per malattie cardiovascolari, neoplastiche e metaboliche, di individuare segni e sintomi precoci per queste patologie e di valutare lo stato di salute globale del paziente. Si tratta quindi non solo di un programma di prevenzione, ma anche di una importante e buona abitudine per prendersi cura di sé e della propria salute.

Check-up Donna Under 40

- Emocromo
- Elettroforesi
- · VES
- Glicemia
- Azotemia
- Sodio
- Potassio
- · Colesterolo totale
- Colesterolo Hdl
- · Colesterolo Ldl
- Trigliceridi
- · Transaminasi GOT
- · Transaminasi GPT
- · Gamma GT



- · Vitamina D (250H)
- · Bilirubina totale
- · Bilirubina frazionata
- · Amilasi
- · Acido urico
- Creatinina
- · CPK
- · Proteina C reattiva
- · TSH Reflex
- · Ferro
- Ferritina
- Estradiolo
- · Esame delle urine

Check-up Donna Over 40

- Emocromo
- · Elettroforesi
- VES
- · Glicemia
- Azotemia
- Sodio
- Potassio
- · Colesterolo Totale
- Colesterolo Hdl
- · Colesterolo Ldl
- Trigliceridi
- · Transaminasi GOT
- · Transaminasi GPT
- · Gamma GT
- · Bilirubina Totale
- Bilirubina Frazionata

· Vitamina D (250H)

167.00 140.00

- Amilasi
- · Acido urico
- · Creatinina
- CPK
- · Proteina C reattiva
- Ferro
- Ferritina
- Calcio
- · TSH Reflex
- Estradiolo
- FSH ormone follicolostimolante
- LH ormone luteinizzante
- · CA 19.9
- Omocisteina
- · Esame delle urine

Check-up intolleranze

Intolleranze alimentari TEST BI-FOOD

Test basati su prelievo di sangue venoso o capillare da dito. Questi test vanno a dosare il contenuto di immunoglobuline di classe IgG, responsabili di allergie ritardate immunomediate (o intolleranze alimentari). I pannelli disponibili sono:

- BI-FOOD 70:
- BI-FOOD 120.

BI-FOOD 70

Con il test BIFOOD 70 oltre al referto verranno consegnate delle schede alimentari con consigli e informazioni relativi agli alimenti verso cui si è risultati intolleranti. Questi alimenti devono essere tolti dalla propria dieta per circa 4 settimane. Trascorso questo periodo, si devono reintegrare in modo graduale.

BI-FOOD 120

Con il nuovo test BIFOOD 120 oltre al referto viene consegnato un piano alimentare ad esclusione (non dieta dimagrante); cioè si vanno ad escludere dall'alimentazione quegli alimenti verso cui si è risultati intolleranti.

Trascorso un periodo di circa 4 settimane si devono reintegrare in modo graduale.

Le allergie Ritardate IgG-mediate (intolleranze alimentari)

Le Allergie Ritardate IgG-mediate (o intolleranze alimentari) sono patologie caratterizzate dalla produzione di anticorpi IgG nei confronti di uno o più alimenti. Solitamente gli alimenti coinvolti sono quelli che vengono introdotti con la dieta più frequentemente e in maggiori quantità.

Chi è affetto da questa forma di allergia può sviluppare uno o più dei seguenti disturbi:

Disturbi gastrointestinali: nausea, vomito, dolore addominale, diarrea, stitichezza.

Disturbi respiratori: rinite, asma bronchiale, sinusite, dispnea.

Disturbi dermatologici: acne, eczema, prurito, psoriasi, orticaria

Disturbi neurologici e psicologici: cefalea, emicrania, prurito, vertigini, iperattività.

Tutti questi disturbi, in genere, tendono a divenire cronici e non scompaiono se non con l'eliminazione completa degli alimenti responsabili.

Un aspetto su cui spesso si fa confusione è che queste forme di intolleranze non hanno niente a che vedere con l'intolleranza al lattosio o con la celiachia.

I test per le intolleranze alimentari non possono in nessun caso fornire indicazioni relative a queste due intolleranze.

Infatti, in tali casi è necessario ricorrere ad analisi specifiche quali: test genetici, Breath test per intolleranza al lattosio o test anticorpali per la celiachia.

Check-up intolleranze

Breath test al lattosio

Il test del respiro o breath test è un esame diagnostico che si effettua mediante l'analisi di campioni di aria espirata. Il breath test al lattosio è utile per la diagnosi di intolleranza al lattosio.

In ambito gastroenterologico il breath test consente di individuare alterazioni del sistema gastroenterico come: contaminazioni batteriche, malassorbimento intestinale e alterazione del transito intestinale, che possono manifestarsi mediante disturbi gastrointestinali caratterizzati da flatulenza, meteorismo, diarrea, distensione e crampi addominali. Grazie al breath test al lattosio è possibile diagnosticare un'eventuale intolleranza al lattosio, una condizione in cui l'organismo non riesce a digerire completamente lo zucchero presente nel latte e nei suoi derivati.

Preparazione del paziente per l'esame:

- · Nei sette giorni precedenti l'esame il paziente non deve assumere farmaci a base di antibiotici, fermenti lattici, lassativi;
- · Il medico deve assicurarsi che il paziente non abbia in corso una diarrea importante;
- · Il giorno prima dell'esame il paziente deve alimentarsi esclusivamente con:

 COLAZIONE: una tazza di the / PRANZO: un piatto di riso bollito condito con poco olio / CENA: una bistecca oppure un pesce lesso con insalata;
- · Dalle ore 21:00 del giorno precedente l'esame il paziente DEVE osservare un digiuno completo (può bere liberamente acqua);
- · Dalle ore 7:00 del giorno dell'esame il paziente DEVE bere n.2 bicchieri d'acqua, restare a digiuno, non fumare, non lavarsi i denti, non svolgere attività fisica.

BAMBINI (fino a 12 anni) **€ 60.00 ADULTI € 75.00**



ALEX2 test

Test molecolare per la diagnosi delle allergie

L'Allergia può essere definita come una risposta "esagerata" del nostro sistema immunitario verso sostanze presenti nell'ambiente in cui viviamo e verso sostanze che ingeriamo e introduciamo con gli alimenti.

Sintomi dell'Allergia

Le reazioni allergiche si possono manifestare con differenti sintomi più o meno intensi:

- Orticaria: reazione infiammatoria della cute;
- Congiuntivite: prurito, arrossamento e lacrimazione delle congiuntive;
- Sintomi respiratori: rinite, asma, infiammazione del cavo orale;
- Sintomi intestinali: diarrea, meteorismo e spasmi addominali;
- Shock anafilattico: reazione allergica sistemica che può mettere il paziente in pericolo di vita.

ALEX2: un test diagnostico a largo spettro

Mediante semplici esami del sangue è possibile comprendere quali sostanze creano la patologia allergica, tenendo conto che è possibile anche individuare più sostanze a cui si è allergici contemporaneamente.

ALEX2 è uno fra i più completi pannelli allergologici disponibili sul mercato, consente l'analisi simultanea di 295 allergeni, che lo rendono un test diagnostico a largo spettro, e permette di identificare non solo la fonte allergica (pollini, acari, alimenti), ma anche la proteina allergenica specifica ("allergene molecolare").

Perché scegliere la diagnostica ALEX2?

ALEX2 fornisce un'analisi del rischio più completa: alcuni allergeni alimentari sono più pericolosi di altri, inducendo nell'organismo una reazione allergica più forte. Inoltre, in alcuni casi i cibi che provocano l'allergia sono tollerati se cotti, altri sono resistenti alla cottura (termolabili e termostabili). Queste informazioni possono essere estremamente utili per gestire la propria quotidianità. Può accadere che il sistema immunitario reagisca ad un allergene specifico e che questa reazione si estenda ad altre sostanze che condividono elementi simili o identici con l'allergene originario. Il Check-up allergologico ALEX2 permette di identificare gli allergeni attivatori e quindi di utilizzare una terapia più mirata. ALEX2 rileva con certezza la molecola che causa la reazione allergica permettendo di mettere in atto trattamenti più efficienti dell'allergia come, ad esempio, l'immunoterapia Allergene – Specifica.

Allergie

Il termine "allergia" indica un aumento della capacità del corpo di reagire verso una sostanza estranea sviluppando una "ipersensibilità" verso i cosiddetti "allergeni", sostanze estranee normalmente innocue. Oltre alla predisposizione genetica numerosi altri fattori contribuiscono allo sviluppo delle allergie tra cui lo stato nutrizionale, l'esposizione all'allergene, l'esistenza di malattie croniche o presenza di infezioni virali acute.

66

I pazienti allergici producono degli anticorpi specifici (classe IgE) che possono essere dosati tramite un semplice test di laboratorio.

99

Perchè eseguire il test

Oltre il 30 % della popolazione dei paesi industrializzati soffre di reazioni allergiche a reazione immediata i cui sintomi si manifestano subito dopo il contatto con l'allergene.

Gli allergeni vengono acquisiti mediante l'aria e le mucose del corpo (allergie da inalazione) oppure per ingestione (allergie alimentari).

Il dosaggio delle IgE specifiche è un esame del sangue utile per evidenziare se una persona soffre di allergia verso una determinata sostanza.

Questo tipo di test viene quindi eseguito in presenza di sintomi che possono sviluppare una reazione allergica come:

- Rinite
- Congiuntivite
- Asma
- Disturbi gastro intestinali
- Disturbi del sonno
- Dermatite atopica / eczema atopico

Diagnostica RAST

Attraverso il test **Medical Center Rast** è possibile selezionare diversi pannelli attraverso i quali ti verranno mostrati quegli allergeni ai quali il tuo corpo reagisce in modo più o meno accentuato e tramite un adeguamento mirato avrai la possibilità di ottenere rapidamente un miglioramento del tuo stato di salute generale.



Per altre informazioni visita: www.medicalcentersrl.it

AURORA test

Il test innovativo di screening prenatale: sicuro, affidabile, veloce e precoce.

- · A partire dalla 10° settimana di gravidanza;
- · Semplice prelievo di sangue materno;
- · Analisi frammenti di DNA di origine fetale.

AURORA: a chi è rivolto?

A tutte le gestanti

- · Gravidanze singole e gemellari
- · Concepimento naturale o con tecniche di fecondazione assistita

Particolarmente indicato se

- Età materna avanzata (>35 anni)
- · Screening primo/secondo trimestre positivo
- · Controindicazioni alla diagnosi prenatale invasiva
- Quadro ecografico suggestivo di anomalie
- Anamnesi personale/familiare

AURORA test

Servizi

	AURORA	AURORA+	AURORA C	AURORA C+
T13	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
T18	✓	✓	\checkmark	✓
T21	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
Sesso Fetale	✓	✓	✓	✓
Anomalie Cromosomi Sessuali	✓	✓	✓	✓
Trisomie di tutti gli altri Cromosomi			✓	✓
Delezioni e Duplicazioni ≥ 7Mb su tutti gli autosomi		✓		✓
Tipo di gravidanza	Singola /Gemellare	Singola /Gemellare	Singola /Gemellare	Singola /Gemellare

Microbiologia - Virologia

Lo scopo delle analisi microbiologiche è quello di diagnosticare le infezioni ed accertare gli eventuali patogeni tramite indagini dirette (esame colturale) o indirette (ricerca di anticorpi) o genetiche. Medical Center esegue tutte le tipologie di esami nell'ambito della batteriologia, della microbiologia e della parassitologia:

- Tampone PCR Covid-19 (molecolare)
- Tampone Antigenico Covid-19 (rapido)
- Tampone faringeo
- · Esame colturale delle feci
- Ricerca parassiti nelle feci

- · Tampone vaginale
- Urinocoltura
- · Tampone uretrale
- · Tampone da ulcera



Medical Center

Un centro per le vostre prestazioni diagnostiche.

Di nuovissima realizzazione la struttura di Medical Center risponde al crescente fabbisogno di servizi diagnostici che superino i livelli essenziali di assistenza del Servizio Sanitario Nazionale per qualità, efficienza e totale attenzione al cliente.

Laboratorio Analisi Privato

Numero aut. 2011/014ASC00047741

Direttore Sanitario **Dott. Matteo Marras**

www.medicalcentersrl.it





Il laboratorio di analisi è in grado di fornire ai test più comuni una risposta in 6 - 24 ore.

Orario prelievi: LUNEDI - SABATO: 07:00 - 10:30

Prelievi su prenotazione

oltre l'orario indicato chiamando il numero 0331 958095 o Whatsapp 338 9212214

Prelievi a domicilio su appuntamento.

Consegna dei referti:

dalle ore 10:00 alle 20:00.

I test possono essere effettuati anche senza prescrizione medica.



Laboratorio Analisi Privato Numero aut. 2011/014ASC0047741 Direttore Sanitario Dott. Matteo Marras

Medical Center S.R.L. Via IV Novembre, 1 21018, Sesto Calende (Varese) Telefono: 0331 958 095

Email: info@medicalcentersrl.it

Gli orari di apertura sono: dal lunedì al venerdì: dalle 07:00 alle 20:00 sabato: dalle 07:00 alle 12:00 Orario ritiro referto dalle 10:00 alle 20:00 Orario prenotazione dalle 10:00 alle 20:00

www.medicalcentersrl.it

