

17/03/25 ore 10.30

Laboratorio Analisi e Fisiokinesiterapia

INTESA SANPAOLO

nexi

Via Cairoli, 2 - 40121 Bc

Tel. 051240218 Fax

e-mail: valsambro@valsambro.it Internet: www.v

C.F./P.Iva 01546951201 Reg. imprese BO-344234 Capitale Sociale I.V: Eur

Fattura

n. 229/A del 17/02/2025

Destinatario

MARIA MESSINEO
VIA DELLA GRADA 8
40122 BOLOGNA (BO)

Destinazione

MARIA MESSINEO
VIA DELLA GRADA 8
40122 BOLOGNA

Cod. Fisc. MSSMRA70E59G510L

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo Iva	Sconto	Importo	Iva
Rif. Conferma d'ordine 255/A del 17/02/2025:						
307	GASTROPANEL	1	€ 156,1600		€ 156,16	E10
700	GUT SCREENING CONTROL	1	€ 110,0000		€ 110,00	E10
140	BORRELIA ELISPOT	1	€ 141,4200		€ 141,42	E10
00318	Spese di spedizione	1	€ 40,0000		€ 40,00	E10
Bollo assolto virtualmente ai sensi dell'art. 6 D.M. 17 giugno 2014						

Riepilogo Iva	Imponibile	Imposta	Tot. importi esenti Iva	€ 447,58
E10: Esente art. 10 DPR 633/72	€ 447,58	€ 0,00	Bolli in fattura (Iva X15)	€ 2,00
X15: Escluso art. 15 DPR 633/72	€ 2,00	€ 0,00		

Pagamento

Carta di debito

Scadenze

Tot. documento **€ 449,58**

ArminLabs | Medicum Bad Aibling MVZ GmbH - branch practice · Zirbelstr. 58 2nd floor · 86154 Augsburg · Germany

Laboratorio analisi Valsambro
Tax identification 01546951201
Via Cairoli 2

I 40121 Bologna

Patient : **Messineo, Maria**

Date of Birth: 05/19/1970 female

Final report

Order-ID : **839422389**

Page 1 / 2

Date of Reception/Report : 02/19/2025

02/21/2025

Analysis	Result Units	Reference Range	Chart
Borrelia EliSpot *			
1 Borrelia b. Full Antigen *			
SI = Stimulation Index	1 SI		
0-1 = negative			
2-3 = weak positive			
> 3 = positive			
1 Borrelia b. OSP-Mix *	1 SI		
SI = Stimulation Index			
0-1 = negative			
2-3 = weak positive			
> 3 = positive			
1 Borrelia burgdorferi LFA-1 *	0 SI		
SI = Stimulation Index			
0-1 = negative			
2-3 = weak positive			
> 3 = positive			

The results of the EliSpot tests indicate no current cellular activities against Borrelia burgdorferi.

Explanation of antigens:

Borrelia-burgdorferi Full Antigen: Borrelia burgdorferi B31 reference strain (Borrelia burgdorferi sensu stricto)
 Borrelia-burgdorferi Peptide-Mix: OspA from Borrelia b. sensu stricto, Borrelia afzelii, Borrelia garinii + OspC native + DbpA recombinant.
 Borrelia-burgdorferi LFA-1 (Lymphocyte Function Antigen 1)
 Own body protein + Borrelia burgdorferi sensu stricto (shared epitope). LFA1 can be associated with autoimmune diseases: collagenosis, Rheumatoid Arthritis,

*) Analytes (Measurands) are not accredited.; Performance in contract laboratory: 1) MVZ Labor Ravensburg, Germany; 2) MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen GbR, Germany; 3) IMD Institut für medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Germany

www.arminlabs.com

[email: info@arminlabs.com](mailto:info@arminlabs.com)

ArminLabs | Medicum Bad Aibling MVZ GmbH - branch practice

CEO: Armin Schwarzbach MD PhD, Renate Douwes

Amtsgericht Traunstein HRA 27384

Zirbelstr. 58 2nd floor · 86154 Augsburg · Germany · phone: 0049 821 780 931 50

VATReg-No.: DE321602336

ArminLabs | Medicum Bad Aibling MVZ GmbH - branch practice · Zirbelstr. 58 2nd floor · 86154 Augsburg · Germany

Laboratorio analisi Valsambro
Tax identification 01546951201

Messineo, Maria

DoB: 05/19/1970

Order-ID : **839422389** 02/21/2025 **Page 2 / 2**

Analysis	Result Units	Reference Range	Chart
-----------------	---------------------	------------------------	--------------

vasculitis. If positive or borderline positive look at:
ANA, CCP-antibodies, ANCA.

validated by
Mihail Pruteanu



Assistenza clienti: 030.3546647 - Fax 030.3539394 - Tel: 0546 / 634836 - Fax: 0546 / 636146
www.synlab.it - info.emiliaromagna@synlab.it

Sig.ra MESSINEO MARIA	Data di nascita: 19/05/1970 - Anni: 54	Sesso: F	Pag. 1 / 1
	Data prelievo: 17/02/2025	Richiesta n°: 8599991044	
	Data checkin: 17/02/2025 13:02	Richiesta esterna n°:	
	Data referto: 19/02/2025	Referto n°: ER25-00145235	
Medico:			
Cliente:	1184 - LABORATORIO ANALISI VAL SAMBRO		

Analisi	Risultati	U. M.	Valori di riferimento
s - GASTROPROFILE			
Metodo: CHEMILUMINESCENZA (*)			
Pepsinogeno I	110,0	ng/mL	70,0 - 240,0
Pepsinogeno II	11,3	ng/mL	≤ 13,0
Pepsinogeno I / Pepsinogeno II	9,7		3,0 - 20,0
Gastrina 17	1,7	pmol/L	1,7 - 7,6
Helicobacter Pylori	2,9	EIU	< 30 Negativo ≥ 30 Positivo

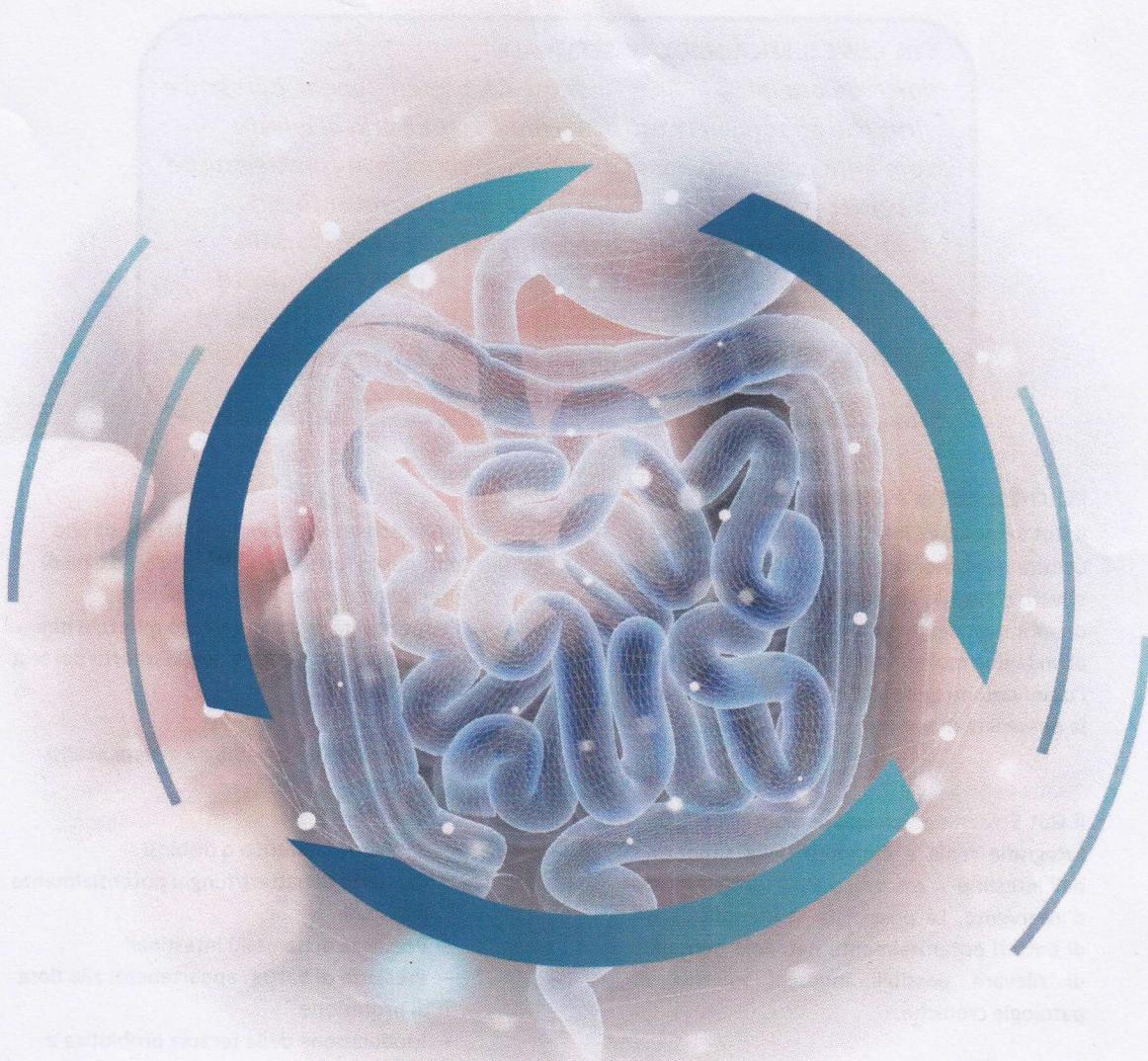
(*) = Esami eseguiti presso il laboratorio Synlab Italia

il Direttore di Laboratorio
Dott.ssa Alessandra Bocchi

Firmato digitalmente da Dott.ssa Elvira Sica mercoledì 19 febbraio 2025 alle 15:51
Referto sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 20,21 n.2, 23 e 24 del d.Lgs. N. 82 del 7 marzo 2005 e successive modifiche.
La copia cartacea è conforme all'originale depositato presso SYNLAB Med srl.

GUT SCREENING®

Diagnostica completa del
Microbiota intestinale



L'intestino è centrale per la salute e
valutare il microbiota in tutti i suoi aspetti aiuta
a capire le cause di molte malattie e indicare
strategie di intervento mirate.

GUT SCREENING®

Peculiarità e vantaggi del test che analizza il microbiota intestinale

CHE COS'È IL MICROBIOTA INTESTINALE

Il microbiota intestinale è l'insieme dei batteri, funghi, parassiti e virus che abitano nel nostro intestino. L'equilibrio di questa comunità assai complessa di microorganismi, con caratteristiche di unicità per ogni individuo, è di primaria importanza per il mantenimento o il recupero del benessere psico-fisico della persona. Consideriamo, in estrema sintesi, che al microbiota intestinale si devono la protezione della mucosa intestinale, la naturale regolazione delle difese immunitarie, la regolazione del metabolismo e l'equilibrio dell'asse intestino-cervello.

PERCHÉ IL GUT SCREENING È UN TEST UNICO

Il Gut Screening® integra metodiche proprie di coltura microbiologica con analisi molecolare, questo consente la precisione identificativa e quantitativa dei microorganismi grazie all'indagine molecolare e, con l'esame colturale, l'osservazione della vitalità dei microrganismi e la possibilità di testare terapie mirate.

Il Gut Screening® consente di effettuare una fotografia reale e dinamica della situazione dell'intestino e tracciare una strada d'intervento. La possibilità di identificazione di batteri potenzialmente patogeni permette di rilevare possibili inneschi infettivi di patologie croniche.

La presenza dell'aromatogramma, poi, rende ulteriormente completo il quadro di riferimento per il professionista.

Il Gut Screening® diventa in tal senso uno strumento fondamentale della medicina di precisione e offre al professionista l'opportunità di un intervento mirato e ben più completo rispetto a quello offerto dai test convenzionali.

Le informazioni ricavabili da questa analisi riguardano:

- Squilibrio batterico o disbiosi
- Presenza di batteri/funghi potenzialmente patogeni
- Presenza di parassiti intestinali
- Presenza di batteri appartenenti alla flora di protezione
- Modulazione della terapia probiotica e integrativa

DATI DEL PAZIENTE E DATI DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE

COGNOME E NOME	MESSINEO MARIA
CODICE FISCALE	MSSMRA70E59G510L
CODICE ORDINE	WTRVWKUZF
NUMERO ACCETTAZIONE	988
DATA ACCETTAZIONE	17/02/2025
DATA REFERTO	28/02/2025

GUT SCREENING®

CARATTERISTICHE DELLE FECI

PH:
5,5

CONSISTENZA
SOLIDA

COLORE
MARRONE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. Alberto Santini

Ordine

WTRVWKUZF

Accettazione

988

Data

28/02/2025

GUT SCREENING®

FLORA PATOGENA / TRANSIENTE

Batteri	Nei Limiti	Lievemente sopra ai limiti	Mediamente sopra ai limiti	Nettamente fuori dei limiti
---------	------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

1 <i>Bacillus cereus</i>	A	● A	B	C	D
2 <i>Campylobacter spp</i>	A	● A	B	C	D
3 <i>Clostridium difficile</i>	A	● A	B	C	D
4 <i>Escherichia coli</i> produttore di Shiga tossina STEC	A	● A	B	C	D
5 <i>Escherichia coli</i> O157	A	● A	B	C	D
6 <i>Salmonella spp</i>	A	● A	B	C	D
7 <i>Shigella spp</i>	A	● A	B	C	D
8 <i>Yersinia enterocolitica</i>	A	● A	B	C	D

Funghi	Metodo rilevamento microbiologico : Colturale / Molecolare
--------	--

1 <i>Aspergillus spp</i>	A	● A	B	C	D
2 <i>Candida albicans</i>	A	● A	B	C	D
3 <i>Candida dubliniensis</i>	A	● A	B	C	D
4 <i>Candida glabrata</i>	A	● A	B	C	D
5 <i>Candida krusei</i>	A	● A	B	C	D
6 <i>Candida lusitaniae</i>	A	● A	B	C	D
7 <i>Candida parapsilosis</i>	A	● A	B	C	D
8 <i>Candida tropicalis</i>	A	● A	B	C	D
9 <i>Fusarium spp</i>	A	● A	B	C	D
10 <i>Talaromyces marneffei</i> (<i>Penicillium</i>)	A	● A	B	C	D

Legenda A: u.f.c. all'interno dei limiti ($<10^2$ gr/feci)

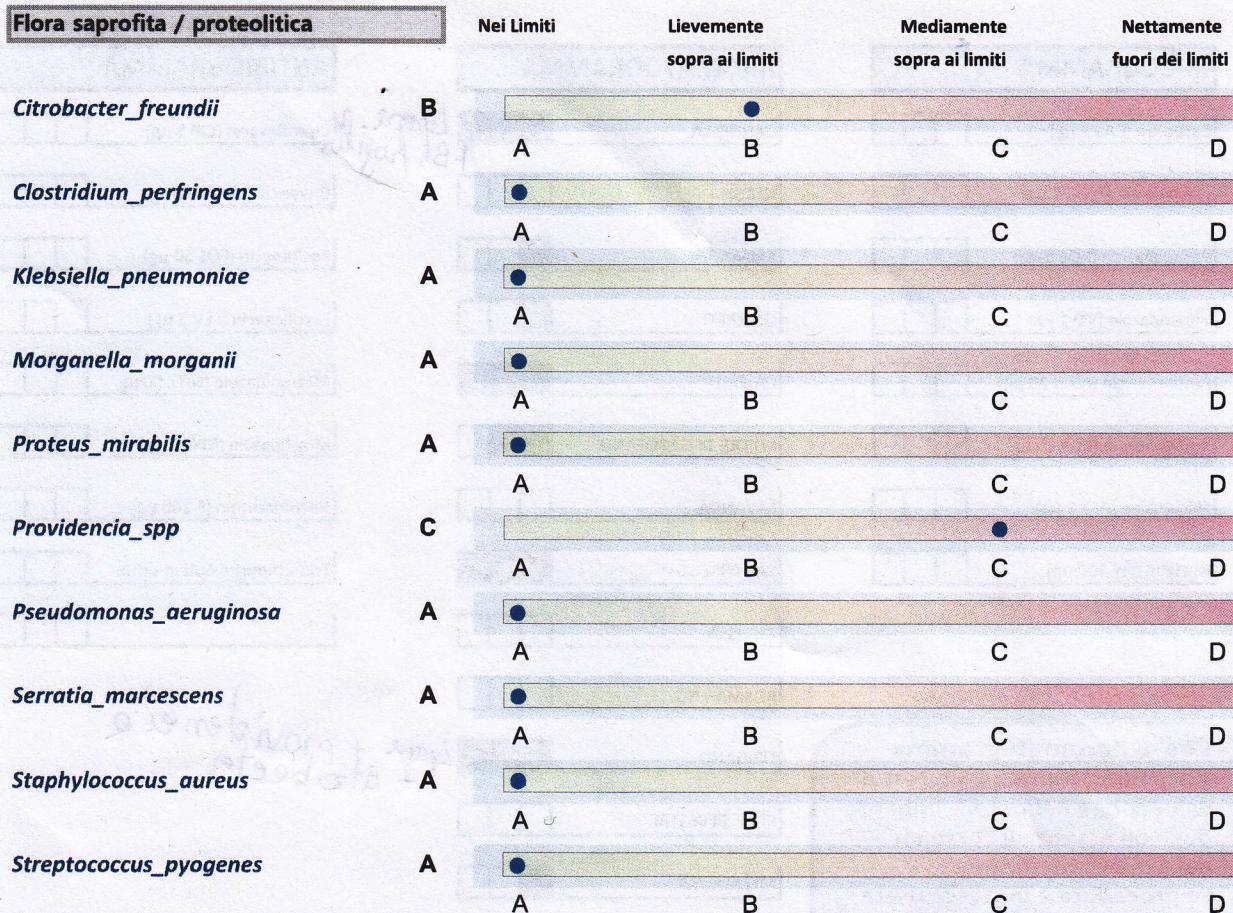
B: u.f.c. lievemente superiore ai limiti (10^2 - 10^3 gr/feci)

C: u.f.c. mediamente superiore ai limiti (10^3 - 10^4 gr/feci)

D: u.f.c. nettamente superiore ai limiti ($> 10^4$ gr/feci)

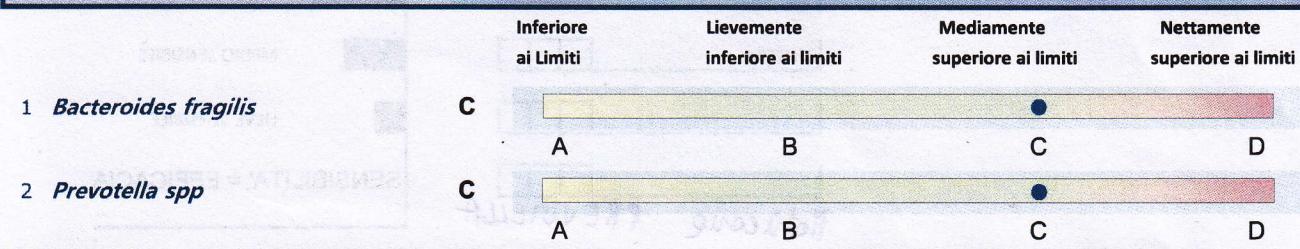
Metodo rilevamento microbiologico : Colturale / Molecolare

Ordine WTRVWKUZF Accettazione 988 Data 28/02/2025



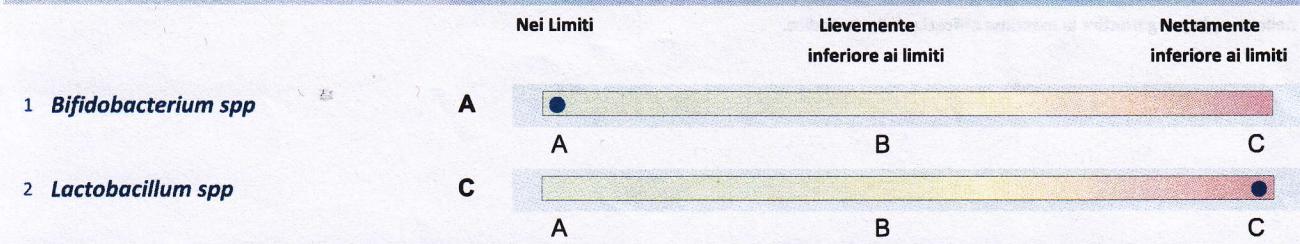
Legenda A: u.f.c. all'interno dei limiti ($<10^2$ gr/feci) C: u.f.c. mediamente superiore ai limiti (10^3 - 10^4 gr/feci)
 B: u.f.c. lievemente superiore ai limiti (10^2 - 10^3 gr/feci) D: u.f.c. nettamente superiore ai limiti ($> 10^4$ gr/feci)

FLORA IMMUNOMODULANTE



Legenda A: u.f.c. nettamente inferiore ai limiti ($<10^9$ gr/feci) C: u.f.c. mediamente superiore ai limiti (10^{10} - 10^{11} gr/feci)
 B: u.f.c. lievemente inferiore ai limiti (10^9 - 10^{10} gr/feci) D: u.f.c. nettamente superiore ai limiti ($> 10^{11}$ gr/feci)

FLORA DI PROTEZIONE



Legenda A: u.f.c. all'interno dei limiti (bifidi $> 10^4$; lacto $> 10^5$) C: u.f.c. nettamente inferiore ai limiti (bifidi $< 10^3$; lacto $< 10^4$)
 B: u.f.c. lievemente inferiore (bifidi fino 10^3 ; lacto fino 10^4)

Metodo rilevamento microbiologico : Colturale / Molecolare

Ordine

WTRVWKUZF

Accettazione

988

Data

28/02/2025

MICOGRAMMA

Caspofun (CAS 5 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fluconazole (FLU 25 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posaconazole (POS 5 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voriconazole (VO 1 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amphotericin (AMB 20 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ketokonazole (KCA 10 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flucytosine (AFY 1 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nystatin (NY 100 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AROMATOGRAMMA

CANNELLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NIAULI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SALVIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GINEPRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAJEPUT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHIODI DI GAROFANO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAVANDA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SANTOREGGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MELISSA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ROSMARINO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ANTIBIOGRAMMA

Ciprofloxacin (CIP 5 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doxycycline (DXT 30 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosfomycin (FOS 50 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Levofloxacin (LEV 5 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metronidazole (MTZ 50 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moxifloxacin (MXF 5 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nitrofurantoin (F 100 µg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trimethoprim-Sulfametho	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cos' è l'aromatogramma

L'aromatogramma è un test di valutazione del potere inibente degli oli essenziali verso un dato microorganismo. La procedura è la stessa usata nell'antibiogramma, ma in questo caso si valuta l'efficacia di 16 oli essenziali.

Lymp + B6 fragilis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lymp + atrobeeter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ORIGANO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PINO SILVESTRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MELALEUCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUCALIPTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TIMO PREVOTELLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZENZERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Melisse PREVOTELLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Legenda

<input checked="" type="checkbox"/>	SENSIBILE
<input type="checkbox"/>	MEDIO SENSIBILE
<input checked="" type="checkbox"/>	LIEVE SENSIBILE

SENSIBILITA' = EFFICACIA

N.B.: Sono stati testati olii essenziali aromatoil bio-logica srl. Si suggerisce l'uso degli stessi nella terapia per garantire la massima efficacia della metodica.

Paziente	MESSINEO MARIA	Data	28/02/2025	N° Acc	988
	Codice Fiscale MSSMRA70E59G510L			Codice Ordine:	WTRVWKUZF

SUGGERIMENTI NUTRACEUTICI

COMMENTO

Il Gut Screening è un test che si esegue su fuci che analizza il microbiota intestinale. È l'insieme di protozoi, batteri e funghi residenti o transienti del nostro intestino. Questi possono essere patogeni anche a bassa carica o saprofitti in sovraccrescita che diventano potenziali patogeni. Il test evidenzia anche la carenza di flora protettiva con l'indicazione di ceppi probiotici mirati. L'esame viene eseguito con metodi di coltura abbinati a metodica molecolare (PCR).

In caso di presenza di patogeni (funghi, batteri) o squilibrio della flora saprofita/proteolitica si procede all'analisi degli oli essenziali efficaci tramite il test dell'Aromatogramma. In caso di presenza di batteri o funghi patogeni verrà eseguito relativo Antibiogramma o Micogramma. In caso di presenza di parassiti si consiglia prima di tutto di intervenire con protocollo antiparassitario per la loro rimozione.

1° Fase per 50 giorni

PRODOTTI	NOME	POSOLOGIA	NOTE
AROMATOIL	ORIGANO	1 CAPSULA	DURANTE PRANZO E CENA
AROMATOIL	TIMO	1 CAPSULA	DURANTE PRANZO E CENA

2° Fase per un mese

PRODOTTI	NOME	POSOLOGIA	NOTE

Ordine	Accettazione	Data
<u>WTRVWKUZF</u>	<u>988</u>	<u>28/02/2025</u>

GUT SCREENING®

I referti fin qui esposti sono da intendersi come informazioni utili al medico o professionista abilitato per valutare eventuali terapie o approfondimenti del caso e NON costituiscono né sostituiscono, in alcun modo, Diagnosi Clinica.

Anche gli eventuali suggerimenti ed esempi di Integratori sono da intendersi a titolo esemplificativo e ad esclusivo beneficio del medico, che dovrà valutarne l'eventuale uso, inserendoli nell'ambito anamnestico/diagnostico/terapeutico del paziente.

Referto sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 20,21 n.2, 23 e 24 del d.Lgs. N. 82 del 7 marzo 2005 successive modifiche.
Firmato digitalmente dal dott. Alberto Santini il: 28/02/2025

Il Direttore Sanitario
(dr. Alberto Santini)

