

<input type="checkbox"/> Rte des Acacias 47	Sur RDV	1227 Acacias	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Bd Helvétique 16 bis	Sur RDV	1207 Genève	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Av. Ste - Clotilde 22	Sur RDV	1205 Genève	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Rampe de la Gare 1	Sur RDV	1290 Versoix	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Route de Thonon 42	Sur RDV	1222 Vévenaz	022 772 02 79
<input type="checkbox"/> Route de St - Julien 118	Sur RDV	1228 Plan-les-Ouates	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Rte de Chancy 59C	Sur RDV	1213 Petit-Lancy	022 709 02 95

Nos autres centres de prélèvements figurent sur notre site internet : www.labomgd.ch

Demande d'examen

Nom (Mme, Mlle, M., Enf.)

Date de naissance

jour mois année

Prénom

Adresse

chez

NP / Ville

Assurance

Tél. privé

Tél. prof.

Facture à patient autre assurance

N° Assuré

No AVS

Prélèvement: médecin labo domicile

Date:

heure:

visa:

Résultats: urgent à téléphoner à faxer

Urine vol. ml:

Récoltée sur: 12h 24h Sérum congelé

Remarques et /ou indications cliniques:

Médecin:

Copie patient :

Copie :

BILANS SPÉCIFIQUES

MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET INFLAMMATION

2 **ACIDES GRAS érythrocytaires**
(19 paramètres et rapports)

METABOLISME DES LIPIDES

- 6 Cholestérol
- 6 HDL
- 6 LDL
- 6 Triglycérides
- 6 Homocystéine
- 6 Apo-A1
- 6 Apo-B
- 6 Lipoprotéine (a)
- 6 LDL-oxydés Anti-LDL-oxydés

RESISTANCE A L'INSULINE

- 4 Glucose
- 6 Insuline
- 6 IGF-1
- 2 HBA-1c
- 4+6 Index HOMA et Quicky

4+6 **Fibromax/Nash test**
indiquer poids et taille dans « remarques »

Bilan risque cardio-métabolique
(2 sérum gel, 1 fluorure)

CRP-us, Lp(a), ApoB/A1, anti-LDL-oxydés, LDL-oxydés, Quicky, IGF-1, LBP, TMAO, homocystéine, ferritine, HOMA, vit. D, E

Bilan risque cardio vasculaire
(1 EDTA, 1 sérum gel et 1 fluorure)

Ac. gras, Lp(a), ApoB/A1, HOMA, anti-LDL oxydés, LDL-oxydés, TMAO, coenzyme Q10 (CQ10), homocystéine

METABOLISME DU FER

- 6 Fer et saturation transferrine
- 6 Ferritine
- 6 Récepteurs solubles transferrine
- 6 Hépécidine
- 2 Bilan génétique* hémochromatose
* Consentement éclairé

INFLAMMATION

- 6 CRP ultra-sensible

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 MTHFR*
- 2 IMMUNOGènes*
- 2 APOEgènes*
- 2 THROMBOgen*
* Consentement éclairé

6 **Caroténoïdes**

Lutéine, zéaxanthine, bêta-cryptoxanthine, lycopène, alpha-carotène, bêta-carotène

2x2 **Profil lymphocytaire complet**
Lymphocytes totaux, B/T, NK, etc...

Profil immunitaire
(1xEDTA + 1 sérum gel)
Orosomucoïde, IgG/A/M, lymphocytes B/T, NK

Bilan maladies de civilisation
(2 EDTA, 2 sérum gel et 1 fluorure)
CRP-us, SOD, GPX, GH, IGF1, HOMA, caroténoïdes, B9 éry, ferritine, B12 active, vit. D, Zn, Se, IGF1BP3

Bilan surpoids
(2 sérum gel, 1 fluorure, 1 EDTA, 1ère urine du matin)

Leptine, adiponectine, ac. gras, TSH, T4L, zonuline, HOMA, CRP-us, ferritine, iode urinaire, LPB, Cu, Zn

STRESS OXYDANT ET NUTRITION

VITAMINES (abri de la lumière)

- 6 Vitamine A
- 6 Vitamine E
- 6C Vitamine C
- 6 Vitamine B12 active
- 2 Vitamine B9 (folate érythrocytaire)
- 6 Vitamine B3 (vit. PP)
- 2 Vitamine B1
- 2 Vitamine B2
- 2 Vitamine B6
- 6 Vitamine D (25-OH)
- 6C Vitamine H
- 6C Vitamine K1

Bilan vitamines
(2 EDTA, 2 sérum)

Vitamine B1, B2, B6, B8, B9 éryth., B12 active, vit. D, vit. A

ANTI-OXYDANTS

- 6 Test FORT / FORD (capacité oxy. et antioxydante)
- 6 Coenzyme Q10
- 2 Glutathion réduit + oxydé
- 6 Anti-LDL-oxydés LDL-oxydés
- 6 Acide urique

Bilan vegan
(2 EDTA, 2 Sérum gel, 1ère urine)

Ac. gras, ferritine, B12, B9, Zn, Se, iode, vit. A, D + PINI

Bilan nutritionnel de base
(2 EDTA, 2 sérum gel)

Ac. gras, chol, HDL, LDL, CRP-us, ferritine, TSH, PINI, Hb, Ht, B9, B12, vit. D

Bilan nutritionnel et anti-radicalaire
(2 EDTA, 2 sérum gel)

PINI, haptoglobine, céruloplasmine, SOD, GPX, Cu, Zn, Se, ferritine, transferrine, ApoB/A1, urates, chol, HDL, LDL, triglycérides, CRP-us

Bilan général
(2 EDTA, 3 sérum gel, 1 tube fluorure, 1ère urine)

Ac. gras, ferritine, Zn, Se, vit. A, D, B9 éry, iode urinaire, B12 active, CRP-us, LDL-oxydés, Zonuline, TSH, HOMA

METAUX ET ENZYMES

- 6 Cuivre
- 6 Zinc
- 6 Sélénium
- 2 Magnésium érythrocytaire
- 6 Fer
- 2+6 SOD + GPX + Zn
- 6 **Bilan co-facteurs : Cu, Zn, Se**

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 DETOXgènes*
- 2 HEALTHYgènes*
* Consentement éclairé

6 **Profil protéique**

IgG, IgA, IgM, complément C3, C4, apo-A1, apo-B, lipoprotéine (a), fibronectine, céruloplasmine, ferritine, transferrine, haptoglobine, PINI, CRP-us, orosomucoïde, albumine, pré-albumine

6 **Caroténoïdes**

Lutéine, zéaxanthine, bêta-cryptoxanthine, lycopène, alpha-carotène, bêta-carotène

Petit bilan stress oxydant
(1 EDTA, 1 sérum)

SOD, GPX, Cu, Zn, Se, FORD / FORT, LDL-oxydés

Grand bilan stress oxydant
(2 EDTA, 2 sérum gel, 1ère urine)

Vit. A, vit. E, transferrine, ferritine, urates, Hb, Cu, Zn, Se, SOD, GPX, anti-LDL-oxydés, LDL-oxydés, 8-OH-DG

2 **Profil des acides aminés complet LR**
(plasma EDTA congelé)

ECOSYSTEME INTESTINAL

PERMEABILITE INTESTINALE

- 6 F Zonuline sérum gel ou selles
6 LPB (LPS binding protein)

PREVENTION DIGESTIVE

- F β-2-défensine
F Calprotectine
F IgA sécrétoires
F Coloscreen
Profil bactérien, candida, élastase, Hb, produits de digestion, calpro., IgAs, histamine, zonuline, B-2 défensine
F Coloscreen plus
Coloscreen + PCR Akkermansia + PCR parasites: Dientamoeba fragilis + Blastocystis hominis + entamoeba histolitica
F Coloscreen extra
Coloscreen + AGCC
F Gastroscreen
Coloscreen + Hélicobacter pylori antigène
F Microbiote intestinal avec ADN
F Microbiote intestinal avec ADN plus (1 selle)

Profil ADN + Hb fécale + calpro + IgAs + B2d + zonuline

- Métabolome (1 sérum gel, selles, 1ère urine du matin+conservateur)
Ac. gras à courte chaîne, phénols, paracérol, éthanol

- Bilan immuno-inflam. intestinal (1 EDTA, 1 sérum gel et selles)
CRP-us, b-2-défensine, calprotectine, IgAs, typage lymphocytaire (Th17, Th22, CD25), zonuline

- BIP Colon Irritable (1 selles, 1ère urine du matin, 2 sérum gel)
Microbiote ARN 16s + Mycose Intestinale (métabolites fongiques) + IgG et IgA Candida albicans + LBP + IgAs + Calpro + 5 IgG (blé, gluten, blanc d'oeuf, caséine et B lactoglobuline)

- Bilan prévention digestive (1 selle et 1 sérum gel)
β-2-défensine, calprotectine, CRP-us IgAs et zonuline, Zn

- F Examen dépistage selles (culture, digestion, parasites)

- 6 Acides biliaires libres et conjugués

- Test des gaz expirés SIBO (sur rdv) sur rdv au laboratoire Acacias

- Test des gaz expirés SIBO à domicile
*envoyer une demande à test-gaz@labomgd.ch ou commander sur : www.testsiibo.ch

- BIP candidose et immunité
Mycose Intestinale (métabolites fongiques) IgG Candida albicans, IgA Candida albicans Lymphocytes Th2, Th17, Tregs

- F Profil 22 pathogènes par PCR
Adenovirus, Astrovirus, Norovirus, Rotavirus, Sapovirus, C.difficile, EPEC, Campylobacter, Plesiomonas, Salmonella, Shigella, Vibrio, Yersinia, Cyclospora, Cryptosporidium, E.histolytica, Giardia lamblia

- F Acides gras à courte chaîne
Propionate, Acétate, n-Butyrate, i-Butyrate, i-Valérate, n-Valérate

Métabolites organiques urinaires (MOU) (1ère urine du matin)

- U Métabolites fongiques
U Métabolites bactériens

AUTRES EXAMENS

- F Candida (culture et quantification)
F Elastase pancréatique
6 Lipase et amylase pancréatique
F Hb fécale
F Hélicobacter pylori antigène
F Stéatocrite (graisses fécales)
2 FUT 2* * Consentement éclairé

ALLERGIES ET INTOLERANCES

- 6 IgE totales
6 IgE spécifiques:

ALIMENTAIRES

INTOLERANCE ALIMENTAIRE (IgG)

- 6 Profil 5 IgG de base + IgG candida (lait de vache, blanc d'oeuf, soja, levure, gluten)
6 Profil 10 IgG +IgG candida albicans
6 Profil 25 IgG +IgG candida albicans
6 Profil 30 IgG +IgG candida albicans
6 Profil 40 IgG Végan (avec IgG candida)
6 Profil 50 IgG +IgG candida albicans
6 Profil 100 IgG +IgG candida albicans
6 ImmuPro Basic Plus (180 aliments)
6 ImmuPro Complet (270 allergènes)
Les kits à domicile des profils IgG peuvent être commander sur www.labomgd.ch

3 CYTOTEST (62 allergènes)

(voir feuille spéciale) 1x9ml ou 3x3ml

- U Profil des peptides urinaires (1ère urine du matin) (casomorphine, gluten exorphine)

MALADIE CÉLIAQUE

- 6 Ac anti-gliadine désamidée IgG
6 Ac anti-gliadine désamidée IgA
6 Ac anti-transglutaminase IgA

INTOLERANCE A L'HISTAMINE

- 2x2 Histamine sang total
F Histamine selles
U Méthylhistamine urine du matin
6 Diamine oxydase (DAO)

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 Intolérance au lactose* (LACTOgen)
2 Intolérance au fructose*
2 Intolérance au gluten (HLA DQ/DR)*
2 HISTAMINAgènes*
* Consentement éclairé

5xTS MELISA

(voir feuille spéciale)

TS MÉTAUX

MÉTAL / OLIGO-ELEMENTS

Métal :

- Bilan éléments traces (1sérum)
Cu, Zn, Se, Mn, Co, Cr, Cd

- U Bilan urinaire (éléments traces) après chélation

25 oligo-éléments et toxiques
Al, As, Ag, Ba, Cd, Cs, Sn, Co, Cr, Cu, Hg, Li, Ni, Mn, Mo, Se, Sr, Pd, Pt, Pb, Ti, U, Zr

STATUT ENDOCRINIEN

- 6+4 Index HOMA et Quicki
4 Glucose à jeun
6 Insuline
6 TSH
6 T3 libre
6 T4 libre
6 Ac anti-thyroidiens (Anti-TPO/TG)
6 Prégénolone

- Bilan prévention thyroïde (2 sérum gel + EDTA + urines spot)
TSH, T4L, T3L, iode urinaire, Se, B9, Zn

- U T3 et T4 (dU-urine de 24H)

- U Mélatonine-6-sulfatoxy

- U Iode (1ère urine matin)

- U Iode (dU-urine de 24H)

- U Profil hormonal urinaire complet femme (dU-urine de 24h)

lode, créatinine, sodium, potassium, calcium, magnésium, phosphore, T3, T4, 17-cétostéroïdes + pregnandiol+ pregnantriol, 17-OH-corticostéroïdes, aldostérone, hGH, cortisol libre, sulfatoxymélatonine

HORMONES SALIVAIRES

- Cortisol au réveil Cortisol 20h
 DHEA au réveil DHEA 20h
 Progestérone Testostérone
 Estradiol
Heure de prélèvement _____

- Chronobilan (5 salivettes)

Mélatonine 20h, 23h, 3h, 5h, 8h
Cortisol 8h et 20h, DHEA 8h et 20h

FEMME

- Dysménorrhée (jour 3) (1 sérum gel)
FSH, LH, estradiol, progestérone, prolactine, AMH

- Androgénisme (1 sérum gel)
testostérone totale et libre, SHBG, DHEAS, delta-4-androsténone

- Ostéoporose (2 sérum gel)
PAL osseuse, vit. D, calcium corr igé, phosphore, télopeptides, propeptide N-terminal du procollagène-1 (P1NP)

- Bilan hormonal de base (2 salivettes + 1 sérum)
Cortisol, DHEAS, progestérone, SHBG, testostérone, estradiol

- Profil hormonal complet femme (2 sérum + 1 plasma EDTA congelé)
cortisol matin, CBG, aldostérone, LH, FSH, 17-béta-estradiol, testostérone, SHBG, DHEA-sulfate, androsténone, 17-a-hydroxyprogestérone

HOMME

- Bilan prévention (2 EDTA, 1 sérum gel, 1 salivette)
PSA total, testostérone totale et libre, SHBG, DHEAS, cortisol salivaire

- Profil hormonal complet homme (2 sérum + 1 plasma EDTA congelé)
cortisol matin, CBG, aldostérone, LH, FSH, testostérone, SHBG, DHEA-sulfate, CEA, PSA, 3-alpha-androstanediol

- Cycle du cortisol (5 salivettes) (réveil -12h-17h-19h-22h)

- Mélatonine (5 salivettes) (bilan désynchronisation)
1h, 2h, 3h, 4h avant le coucher et 1 salive au coucher

- U Cycle cortisol/mélatonine urinaire 3 collectes d'urine de 8h

*voir protocole avec le laboratoire

NEUROLOGIE ET PSYCHIATRIE

- A Profil neurotransmetteurs (urine de 12h nocturne acidifiée)
adrénaline, noradrénaline, dopamine, sérotonine, 5-HIAA, HVA, VMA, MHPG

- Profil neurologique 1 (2 EDTA, 2 sérum gel, 1 salive à 8h urine de 12h nocturne acidifiée)
neurotransmetteurs, glutamate, GABA, CRP-us, vit. B9, vit. B12, cortisol, DHEA, SHBG

- Profil neurologique 2 (idem profil 1)
neurotransmetteurs, glutamate, GABA, CRP-us, vit. B9, vit. B12, cortisol, DHEA, SHBG, tryptophane et kynurénine

- Profil neurologique 3 (idem profil 2 5 salives - réveil- 12h-17h-19h-22h)
Profil 2 + cycle cortisol salivaire

- U Profil des peptides opioïdes urinaires (1ère urine du matin)

- Bilan cérébral (3 EDTA, 2 sérum gel et urines de 12 h nocturne acidifiée)
Ac gras, ferritine, B9, B12 active homocystéine, Mg érythrocytaire, Se, Zn, MHPG, HVA, 5-HIAA

- 2 Acides aminés neuro (MGD)
tyrosine, tryptophane, phenylalanine
2 BDNF

ONCOLOGIE

- Bilan oncologique (1 EDTA, 2 sérum gel, 1ère urine matin)
Ac. gras, homocystéine, caroténoïdes, vit. D, Cu, Zn, Se, 8-OH-D-guanosine

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 SPORADICgènes*
2 ESTROGènes** Consentement éclairé

AUTRES STATUTS

STATUT GYNECOLOGIQUE

- Pf Florvascan (culture, flore vaginale)
Pf Aromatogramme
2 ESTROgènes * * Consentement éclairé

- U DUTCH Test complet
Kit a commander sur www.labomgd.ch

- U Métabolites des oestrogènes (2ème urine du matin + conservateur)
2-OH, 4-OH, 16-OH

- Bilan péri-conception (3 EDTA, 2 sérum gel, 1 fluorure, 1ère urine du matin)
Ac. gras, HOMA, Quicki, B9, B12 MgE, Cu, Cd, Cr, Co, Se, Mn, Zn, vit D, SOD, GPX, CRP-us, ferritine, TSH, T3L, T4L, iodurie

- Bilan Imprégnation oestrogénique (1 EDTA, 2 sérum gel et 1 fluorure)
ApoB/A1, cholestérol, HDL, triglycérides, fer, transferrine, PINI céruleoplasmine, haptoglobine, HOMA, Quicki

- 1 = citraté 1:5 2 = EDTA 3 = citraté 1:10 4 = fluorure 6 = sérum-gel
7 = héparinate Li Pf = frottis F = fèces (selles) U = urine C = congelé

A = acidifié avec HCl N2 TS = tube spécial (contacter le laboratoire)

* = consentement éclairé selon LAGH.

La liste complète des bilans génétiques est disponible au laboratoire sur demande.